

A.Di.P.A. APS E.T.S.

## A.Di.P.A. A.P.S. E.T.S.

Associazione per la Diffusione di Piante fra Amatori

c/o CRED - Via Sant'Andrea 33 - Lucca

Casella Postale n° 55 Agenzia Lucca 2 - 55100 Lucca (LU)

Telefono: 0583 950118

Cellulare: 327 1444420

E-mail: [adipasedecentrale@gmail.com](mailto:adipasedecentrale@gmail.com)

Sito web: [www.adipa.it](http://www.adipa.it)

## AI SIGNORI SOCI dell'A.Di.P.A.

### OGGETTO: Convocazione dell'Assemblea Ordinaria dei Soci dell'anno 2026

L'Assemblea in oggetto è indetta in prima convocazione per il giorno 17 Aprile 2025, alle ore 22,00 presso la **Sede di Lucca, c/o CRED – Via Sant'Andrea 33 e**, eventualmente, in **seconda convocazione il giorno 18 Aprile 2026 alle ore 10,00 nello stesso luogo**. Potranno partecipare da remoto tramite la piattaforma Zoom i Soci che ne faranno richiesta **almeno una settimana prima** dalla convocazione tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica **[adipasedecentrale@gmail.com](mailto:adipasedecentrale@gmail.com)**. Si precisa che potranno partecipare alle votazioni i soci che sono iscritti da almeno 3 mesi alla data dell'Assemblea.

Ordine del giorno:

- 1) Relazione del Presidente;
- 2) Approvazione del Bilancio consuntivo dell'esercizio 2025 e Bilancio preventivo del corrente esercizio; interventi dei soci e votazione dei bilanci;
- 3) Dimissioni da parte di un membro del Direttivo e sua sostituzione.
- 4) Varie ed eventuali.

### SI PREGANO I SOCI DI INVIARE ARTICOLI E FOTO PER IL PROSSIMO "NOTIZIARIO" ENTRO IL 30 GIUGNO! Grazie!

Lucca, 17 febbraio 2025

Vi saluto tutti cordialmente.

La presidente A.Di.P.A.  
Consuelo Messeri

### DELEGA

Il/la sottoscritto/a socio/a \_\_\_\_\_ dell'Associazione A.Di.P.A. delega

Il/la socio/a \_\_\_\_\_ a rappresentarlo/a nell'Assemblea Ordinaria dei Soci del 17 aprile 2026 o del 18 aprile 2026 con tutti i poteri e le facoltà di delibera accettandone fin d'ora il suo operato senza riserva alcuna.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



## QUOTA ASSOCIATIVA A.Di.P.A. 2026

### **SOCIO ORDINARIO**

€ 40,00 con diritto a 25 bustine di semi

### **SOCIO ORDINARIO CON DONAZIONE**

€ 55,00 con diritto a 45 bustine di semi

### **SOCIO ORDINARIO JUNIOR – soci fino a 25 anni**

€ 25,00 con diritto a 25 bustine di semi

## **METODI DI PAGAMENTO**

### **BOLLETTINO POSTALE**

Versamento su c/c postale N°12235552 intestato a: A.Di.P.A. A.P.S. E.T.S.,

Via del Giardino Botanico, 14 – 55100 Lucca

### **BONIFICO BANCARIO**

Intestato ad A.Di.P.A.

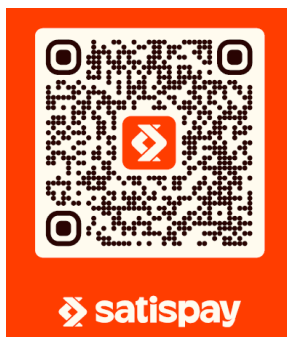
BANCO BPM S.P.A. – IBAN: IT53X0503424873000000005764

### **PAYPAL**

Tramite sito internet [www.adipa.it](http://www.adipa.it) alla pagina ISCRIZIONI E RINNOVI seguendo la procedura online

### **SATISPAY**

Usando il seguente codice QR con l'applicazione già scaricata e configurata sul proprio telefono



*A.Di.P.A. A.P.S. E.T.S.*

## **RICHIESTA SEMI 2026**

### INDICAZIONI PER LA CORRETTA COMPILAZIONE DELLA DESIDERATA

- I soci che desiderano donare semi per l'Index Seminum 2027 potranno spedire una busta alla Casella Postale n° 55 Agenzia Lucca 2 - 55100 Lucca (LU) entro il **30 novembre 2026**. Per la logistica dei pacchi ingombranti scrivere prima una mail a [adipasedecentrale@gmail.com](mailto:adipasedecentrale@gmail.com)
- Le richieste dovranno essere effettuate esclusivamente utilizzando questo stampato o tramite la pagina [www.adipa.it/index\\_seminum/desiderata/](http://www.adipa.it/index_seminum/desiderata/) del nostro sito. Saranno evase solo le richieste pervenute entro il **30 giugno 2026**. Le richieste saranno evase secondo la data di arrivo.
- Saranno evase solo le richieste dei soci in regola con il pagamento della quota associativa dell'anno 2026.
- I numeri **dovranno essere elencati tassativamente in ordine crescente**.
- Compilare la tabella delle alternative tassativamente in ordine di preferenza, da spedire nel caso in cui quelli richiesti siano esauriti.
- I soci ordinari hanno diritto a 25 bustine e dovranno riempire la colonna A. I soci ordinari con donazione hanno diritto a 45 bustine e dovranno pertanto riempire sia la colonna A che la colonna B. A tutti coloro che hanno inviato dei semi per la realizzazione dell'Index Seminum del corrente anno spetta anche un bonus di 10 bustine (colonna C).
- È necessario riempire con cura, in stampatello, il tagliando in basso che servirà per la spedizione della busta con i semi.



Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa (art 13 D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali") ed esprime consenso al trattamento dei dati personali comunicati (art. 23 D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196)

### RICHIESTA SEMI A.Di.P.A. 2026

Data ..... Numero di tessera: ..... Richiedente: .....

Tipo di richiedente:  socio ordinario     socio ordinario con donazione     socio junior

**SCELTA**  
(in ordine numerico)

**ALTERNATIVE**  
(in ordine di preferenza)

**BONUS**  
(per chi ha inviato semi)

	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>C</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOME: \_\_\_\_\_

INDIRIZZO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# A.Di.P.A.

*Associazione per la Diffusione di Piante fra Amatori*

A.P.S.

Associazione di Promozione Sociale ai sensi della L.R.T. 42/02

Testata: "Index Seminum" N. 64 – Febbraio 2026

Autorizz. del Trib. di Lucca n. 617 del 02/03/1994.

Spediz. in abb. post. Pubbl. inf. al 45% - (comma B Legge 662 del 1996 – Filiale di Lucca)

## index seminum

# 2026

A.Di.P.A. A.P.S. E.T.S.

Ubicazione della sede centrale:

c/o CRED - Via Sant'Andrea 33 - Lucca - Italia

Tel. +39 0583 950118 – Cell. 327 1444420

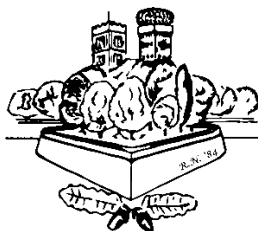
Mail: [adipasedecentrale@gmail.com](mailto:adipasedecentrale@gmail.com) – [www.adipa.it](http://www.adipa.it)

Indirizzo per le spedizioni di buste:

A.Di.P.A. Casella Postale n° 55 Ufficio Lucca 2 – 55100 Lucca – Italia

Indirizzo per la spedizione di pacchi e pacchetti:

A.Di.P.A. c/o Centromusica Viale Carlo del Prete, 1083 – 55100 Lucca – Italia (telefono: 0583 496072)



A.Di.P.A. APS ETS

## INDICE

Cos'è l'A.Di.P.A.	pag. 7
A.Di.P.A. sezioni distaccate	“ 8
Prefazione all'Index Seminum 2026	“ 11
Elenco dei soci che hanno contribuito alla realizzazione	“ 13
Piante dell'anno 2026	“ 16
Note utili al lettore	“ 21
Tabella descrittiva	“ 26

### ELENCO DELLE SPECIE DISPONIBILI ANNO 2026

Piante ornamentali	“ 27
Piante alimentari	“ 107

### ELENCO DELLE SPECIE DELL'INDEX ATTUALE DISPOSTO PER FAMIGLIE

Piante ornamentali	“ 133
Piante alimentari	“ 146

## COS'É L'A.DI.P.A.

**L'A.Di.P.A. è un'associazione botanica ed orticolturale rivolta a tutti coloro che si interessino di piante. Svolge molte delle sue attività ed ha la propria stanza dei semi presso l'Orto Botanico di Lucca, dove fu fondata nel 1987.**

L'Associazione è aconfessionale, apartitica e senza scopo di lucro. Essa ha come fini:

- a) la ricerca, la diffusione e la conservazione in coltivazione di piante rare ed insolite, siano esse spontanee o coltivate.
- b) la promozione di attività utili al raggiungimento di una migliore conoscenza delle piante, sia dal punto di vista botanico che orticolturale, e creare così un circuito di idee ed informazioni;
- c) la tutela e la valorizzazione della natura e dell'ambiente in particolare per quanto riguarda la flora;
- d) la promozione della cultura, della scienza, dell'arte e della tecnica legate alle piante;
- e) lo studio delle piante e la divulgazione dei risultati;

Ciascun socio è impegnato a dare un contributo fattivo nei confronti dell'Associazione mettendo a disposizione della stessa le sue capacità operative ed intellettuali, articoli da pubblicare, semi, piante e/o altre parti di piante esattamente determinate.

### **I principali vantaggi dei soci sono:**

- Index Seminum (lista semi con descrizioni delle specie)
- Distribuzione gratuita dei semi (25 bustine per i soci ordinari e juniores, 50 bustine per i soci benemeriti)
- Notiziario (Rivista)
- Partecipazione a mostre-scambio di piante, mostre, conferenze, viaggi botanici, ecc.
- Consulenza su botanica e coltivazione
- Pubblicazioni aggiuntive occasionali
- Sconti su acquisti effettuati presso alcuni vivai convenzionati

L'Index Seminum dell'A.Di.P.A. è uno dei più visitati del mondo e contiene centinaia di accessioni, per la maggior parte specie insolite, con alcune rarità uniche. Dal 2011 contiene anche alcune rare cultivars di piante alimentari: antiche, locali, stranezze create dai soci, ecc.

L'A.Di.P.A. è in contatto con ricercatori e molti orti botanici nel mondo.

In diverse zone esistono sezioni locali che permettono l'incontro tra soci e la realizzazione di diverse attività culturali, pratiche e didattiche rivolte ai soci e/o al pubblico.

### **ISCRIZIONE**

L'iscrizione può essere effettuata secondo le informazioni riportate sulla pagina dedicata del nostro sito (<https://www.adipa.it/associarsi/>) o rivolgendosi direttamente alla segreteria nell'orario di apertura al pubblico (tel. 0583.950118, martedì e sabato dalle 10.00 alle 12.30), oppure presso le Sezioni durante i vari eventi organizzati e presso i nostri stand presenti nelle maggiori manifestazioni botaniche. Da settembre le nuove iscrizioni varranno per tutto l'anno successivo.

## Sede **CENTRALE LUCCA**

c/o CRED – Via Sant'Andrea 33 – 55100 Lucca

Tel. 0583 950118 – Cell. 327 1444420

Mail: [adipasedecentrale@gmail.com](mailto:adipasedecentrale@gmail.com) – Sito: [www.adipa.it](http://www.adipa.it)

**Pagina Facebook:** ADiPA Sede Centrale

**Gruppo Facebook:** A.Di.P.A.

**Instagram:** [adipa\\_sede\\_centrale](https://www.instagram.com/adipa_sede_centrale)

## **A.Di.P.A.**

### **SEZIONI DISTACCATE**

#### Sezione **Emilia-Romagna**

##### **Responsabile:**

*Claudia Ferrari* – Cell. – 3341093603 – WhatsApp: 3792771844 – e-mail: [merryl@libero.it](mailto:merryl@libero.it)

##### **Collaboratrici:**

*Lorena Maccaferri* – Cell. 338 6332227 – e-mail: [malo.arteflor@gmail.com](mailto:malo.arteflor@gmail.com)

*Maddalena Rosa* – Cell. 3288835166 – e-mail: [rosamadda1@gmail.com](mailto:rosamadda1@gmail.com)

*Giulia Vecchi* – Cell. 3317885131 – e-mail: [giulia.vecchi97@gmail.com](mailto:giulia.vecchi97@gmail.com)

**Gruppo Facebook:** doppio gruppo adipa Emilia Romagna!

#### Sezione **Firenze**

##### **Responsabile:**

*Gianandrea Giovannardi* – Cell. 330 219963 – e-mail: [adipafirenze@gmail.com](mailto:adipafirenze@gmail.com)

##### **Collaboratrici:**

*Chiara Di Battista* – Cell. 347 3217044 – e-mail: [chiara.dibattista@gmail.com](mailto:chiara.dibattista@gmail.com)

*Carla Borri* – Cell. 347 3662852 – e-mail: [borricarla@libero.it](mailto:borricarla@libero.it)

*Carla Giusti* – Tel. 055 698239 – Cell. 348 5940844

**Instagram:** [adipafirenze](https://www.instagram.com/adipafirenze)

#### Sezione **Friuli-Venezia Giulia**

##### **Responsabile:**

*Massimiliano Saule* – Cell. 340 5893115 – e-mail: [salixmaxima@gmail.com](mailto:salixmaxima@gmail.com)

##### **Collaboratore:**

*Marcello Billia* – Cell. 328 8645556 – e-mail: [marcello.billia@gmail.com](mailto:marcello.billia@gmail.com)

**Gruppo Facebook:** A.Di.P.A. aps - sez. Friuli Venezia-Giulia

#### Sezione **Lazio**

##### **Responsabile:**

*Anna Rita Di Giovanni* – Cell. 339 6019484 – e-mail: [annaritadigiovanni@libero.it](mailto:annaritadigiovanni@libero.it)

**Collaboratori:**

*Antonio Perci* – Cell. 333 1696646 – e-mail: [antonioperci@libero.it](mailto:antonioperci@libero.it)

*Rita Rapanotti* – Cell. 331 2547912 – e-mail: [ritara@iol.it](mailto:ritara@iol.it)

*Cristina Urbini* – Cell. 331 998825 – e-mail: [cristinaurbini12@gmail.com](mailto:cristinaurbini12@gmail.com)

**Gruppo Facebook:** A.Di.P.A. Lazio

Sezione **Liguria**

**Responsabile:**

*Maria Rosa Mammoliti* – Cellulare: 338 8055222 – e-mail: [adipaliguria@gmail.com](mailto:adipaliguria@gmail.com)

**Collaboratrici:**

*Dina Barla* – Cell. 339 8181345 – e-mail: [dina.barla@gmail.com](mailto:dina.barla@gmail.com)

*Flavia Cavini* – Cell. 348 6926978 – e-mail: [flavia.cavini@libero.it](mailto:flavia.cavini@libero.it)

*Carla Marchetti* – Cell. 349 6957037 – e-mail: [webmistress@macalu.it](mailto:webmistress@macalu.it)

*Silvia Burzio* – e-mail: [burzio.lab@gmail.com](mailto:burzio.lab@gmail.com)

**Gruppo Facebook:** A.Di.P.A. Liguria

Sezione **Lombardia**

**Responsabile:**

*Manuela Signorelli* – Cell. 349 3255040

e-mail: [adipalombardia@gmail.com](mailto:adipalombardia@gmail.com) - [signorellimanuela@gmail.com](mailto:signorellimanuela@gmail.com)

**Collaboratori:**

*Giuseppe Scaccabarozzi* – Cell. 348 7208331 – e-mail: [gius.barozzi@gmail.com](mailto:gius.barozzi@gmail.com)

*Adriana Cavallini* – e-mail: [adrianacavallini@yahoo.it](mailto:adrianacavallini@yahoo.it)

**Tesoreria:**

*Ernesto Carabelli* – e-mail: [ernesto.carabelli@gmail.com](mailto:ernesto.carabelli@gmail.com)

**Facebook:** Adipa Lombardia

Sezione **Marche**

**Responsabile:**

*Cristina Osio* – Cellulare: 3289003139 – e-mail: [pacobox@libero.it](mailto:pacobox@libero.it)

**Facebook:** Adipa Sezione Marche – **Instagram** Adipa\_sezione\_Marche

Sezione **Piemonte**

**Responsabile:**

*Massimo Panero* – Cell. 334 2535442

e-mail: [piemonteadipa@gmail.com](mailto:piemonteadipa@gmail.com) - [max.panero72@gmail.com](mailto:max.panero72@gmail.com)

**Collaboratori:**

*Enrica Bodrato* **Referente sud/est** – Cell. 335 491725 – e-mail: [bodrato.enrica@gmail.com](mailto:bodrato.enrica@gmail.com)

*Silvia Fogliato* **Cultura** – e-mail: [silvia.fogliato@gmail.com](mailto:silvia.fogliato@gmail.com)

*Federico Villare* **Comunicazione** – Cell. 375 5152826 – e-mail: [fvillare63@gmail.com](mailto:fvillare63@gmail.com)

*Diana Pace* **Segreteria** – e-mail: [dianapace@ymail.com](mailto:dianapace@ymail.com)

*Cristhian Regano* **Social media** – Cell. 347 7466938 – e-mail: [cristhianregano@gmail.com](mailto:cristhianregano@gmail.com)

**Pagina Facebook:** Adipa Sezione Piemonte – **Instagram:** [adipa\\_sezionepiemonte](#)

**Gruppo Facebook:** A.Di.P.A. Sezione Piemonte

### Sezione Puglia

#### **Responsabile:**

*Maria Luisa Quintabà* – Cell. 388 9323566

e-mail: [adipapuglia@gmail.com](mailto:adipapuglia@gmail.com) – e-mail: [m.quintaba@gmail.com](mailto:m.quintaba@gmail.com)

#### **Collaboratrici:**

*Anna Maria Frezza* – Cell. 333 4201744 – e-mail: [afrezza666@gmail.com](mailto:afrezza666@gmail.com)

*Lucia Gagliardi* – Cell. 347 5101927 – e-mail: [luciagglrd@gmail.com](mailto:luciagglrd@gmail.com)

**Pagina Facebook:** ADiPA Puglia

**Instagram:** [adipa\\_sezionepuglia](#)

**Gruppi Whatsapp:** Soci adipa Sezione puglia e Amatori di semi e piante

### Sezione Sardegna

#### **Responsabile:**

*Giuseppe Pintori* – Cell. 340 5320451 – e-mail: [gipintori@gmail.com](mailto:gipintori@gmail.com)

#### **Collaboratrice:**

*Graziella Usai* – Cell. 338 1567747 – e-mail: [graziellausai1@gmail.com](mailto:graziellausai1@gmail.com)

### Sezione Sicilia

#### **Responsabile:**

*Delia Tusa* – Cell. 328 6843965 – e-mail: [tusadelia@gmail.com](mailto:tusadelia@gmail.com)

#### **Collaboratore:**

*Davide Pacifico* – Cell. 349 0981170 – e-mail: [davide.pacifico@yahoo.it](mailto:davide.pacifico@yahoo.it)

**Instagram:** [adipasicilia](#)

### Sezione Veneto

#### **Responsabile:**

*Nicolò Polato* – Cell. 349 9051518 – e-mail: [adipaveneto@gmail.com](mailto:adipaveneto@gmail.com)

#### **Collaboratrice:**

*Patrizia Ianne* – Cell. 333 2040191 – e-mail: [iannep2@gmail.com](mailto:iannep2@gmail.com)

**Gruppo Facebook:** A.Di.P.A. APS ETS Veneto

## *Prefazione all'Index Seminum 2026*

Carissimi Soci, eccoci nuovamente a pensare a cosa seminare questa primavera, mi auguro che questo Index sia arrivato velocemente a tutti voi perché possiate scegliere e ricevere le specie desiderate al più presto.

Molti soci ci hanno chiesto di non inviar loro l'Index cartaceo perché preferiscono consultarlo direttamente sul nostro sito [www.adipa.it](http://www.adipa.it). Questa rappresenta una scelta ecologica per la sostenibilità ambientale volta a ridurre l'abbattimento di alberi, ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e il consumo di acqua. Abbiamo pertanto, attraverso le Sezioni, invitato i soci che vorranno aderire a questa scelta, a comunicarci i loro nominativi per escluderli dall'invio della pubblicazione.

Sarebbe bello per il 2027, ora che siete tutti informati di questa possibilità, che la lista delle adesioni si allungasse sempre di più con i vostri nomi.

Ovviamente il Notiziario vi sarà spedito come sempre ma l'Index non ha effettivamente senso averlo cartaceo quando è possibile consultarlo sul sito, così pure le passate edizioni. È una rivista che rimane in vigore per pochi mesi da quando viene pubblicato sul sito in marzo fino a fine giugno (termine delle spedizioni dei semi), ed ogni anno viene riformulato con l'inserimento di nuove specie con una diversa numerazione.

I primi di dicembre abbiamo avuto una brutta sorpresa...nel nostro ufficio, nella biglietteria, e negli uffici dell'Orto Botanico sono entrati i ladri. Non avendo lasciato denaro ma certi che potevamo averlo nascosto hanno buttato tutto all'aria. Hanno persino aperto moltissimi sacchetti delle specie dei semi. Inoltre, sempre in quei giorni, il Comune ci ha comunicato che avremmo dovuto spostarci per un periodo, in una sede provvisoria per motivi di sicurezza.

Adesso per chi vuol venire in sede siamo in via Sant'Andrea presso il CRED dentro Lucca a 10 minuti a piedi dall'Orto Botanico.

Come lo scorso anno a Milano, questo maggio da venerdì 15 a domenica 17 si svolgerà in Puglia il 4° RAN (Raduno A.Di.P.A. Nazionale). La Responsabile della Sezione Maria Luisa Quintabà, insieme ai soci pugliesi, ha definito un ricco programma per la visita del Salento. Faremo tappa a Lecce e con un pullman sia il venerdì che il sabato ci sposteremo per visitare le bellezze naturali, Orti e Giardini Botanici da Ostuni a Santa Maria di Leuca. Per il programma potete consultare il sito o chiederlo direttamente alla Sezione Puglia (vedi recapiti nella pagina dedicata alle Sezioni).

È giunto ora il momento di presentare le piante dell'anno che quest'anno saranno eccezionalmente quattro, due ornamentali e due ortive.

Iniziamo dalle ornamentali:

***Wisteriopsis japonica*** (Siebold & Zucc.) J.Compton & Schrire ‘**Satsuma**’ conosciuta con il nome di *Millettia japonica* è una pianta sarmentosa/rampicante della famiglia delle Fabaceae con una fioritura a grappolo spettacolare di un colore particolare misto fra il magenta, il porpora ed il viola scuro, che sfuma verso la gola dei fiori nel giallo.

***Ampelopsis glandulosa*** var. ***heterophylla*** è una pianta rampicante/ricadente appartenente alla famiglia delle Vitaceae. Le sue foglie sono molto interessanti con effetto marmorizzato bianco/verde ed in autunno anche le bacche nei colori dal blu al marrone e al viola la rendono interessante.

Adesso eccovi le ortive:

***Capsicum annuum*** L. ‘**Topepo Giallo**’ una varietà di peperone dolce con frutti piccoli, rotondo-globosi, appiattiti con buccia liscia e lievemente solcata, gialli a maturazione.

***Cucumis anguria*** L. ‘**Cetriolo delle Antille**’ è una pianta rampicante annuale presenta frutti molto particolari, ovali ricoperti da piccole spine morbide inizialmente verdi ma che a maturità diventano gialli.

Non voglio svelarvi altro su queste specie perché leggerete molto altro e come coltivarle al meglio nei prossimi articoli.

Questo Index Seminum vi propone 512 piante ornamentali e 178 piante ortive.

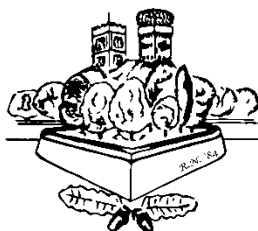
I donatori che hanno inviato i loro semi sono stati 119 e le specie acquistate dalle ditte sementiere, sono state 34.

Come sempre vi invito a spedirci i vostri semi entro fine novembre prossimo per costituire l’Index Seminum 2027.

Augurandovi buone semine vi saluto cordialmente,

La vostra Presidente

*Consuelo Messeri*



A. Di. P. A. APS ETS

## ELENCO SOCI CHE HANNO CONTRIBUITO AL PRESENTE INDEX SEMINUM

1	Peter Agovino	31	Rita Corino
2	Cristiana Bacchion	32	Livia Coppola
3	Paola Baghino	33	Anna Rosa Corazza
4	Angelo Balestrieri	34	Marie H�el�ene Cully
5	Lucia Barabino	35	Marcella Dalla Pria
6	Dina Barla De Guglielmi	36	Franca Deconsoli
7	Remo Baudino Bessone	37	Giorgio De Gasperi
8	Emanuele Bavaresco	38	Silvia Del Corto
9	Raimondo Bertolina	39	Paola Delgrosso
10	Alberto Bertuzzi	40	Aldo Dello Iacovo
11	Anna Bitetti	41	Salvatore De Nicola
12	Enrica Bodrato	42	Catia De Tomi
13	Alice Boggiano	43	Daniele Doro
14	Piero Borra	44	Evelyn Durst
15	Maurizio Bortolin	45	Marianna Fava
16	Sabine Br�autigam	46	Anna Maria Fea
17	Andrea Brogiato	47	Valeria Fieramonte
18	Massimo Bruatto	48	Silvia Fogliato
19	Cristiana Candellero	49	Anna Maria Frezza
20	Ernesto Carabelli	50	Gargini Sementi
21	Paola Carina	51	Mariangela Gay
22	Clara Carozzo	52	Riccardo Gentile
23	Patrizia Carozzo	53	Fulvia Geronazzo
24	Margherita Caruso	54	Arnaldo Ghignone
25	Enrico Cattilino	55	Giuliana Girauda
26	Flavia Cavini	56	Antonietta Guerra
27	Laura Cavini	57	Pasquale Iacomino
28	Faliero Ciomei	58	Patrizia Ianne
29	Roberta Clerici	59	Yukari Kobayashi
30	Rebecca Druetta Coisson	60	Maria Rosaria La Ghezza

61	La Milpa	91	Federica Pozzo
62	Fabio Lari	92	Maria Luisa Quintabà
63	Angelo Lippi	93	Rossana Raballo
64	Luca Lubatti	94	Alessandro Racca
65	Giovanna Magro Malosso	95	Cristhian Regano
66	Maria Rosa Mammoliti	96	Aldo Reolon
67	Carla Marchetti	97	Maria Luisa Repetto
68	Barbara Mariti	98	Elena Ricci
69	Adriana Marti	99	Elio Roattino
70	Giacomo Massimino (Mino)	100	Pietro Antonio Rodaro
71	Riccardo Mazzarello	101	Pierantonio Rossato
72	Consuelo Messeri	102	Alma Sammarco
73	Michelin Italiana S.p.A.	103	Raffaella Sarzano
74	Maria Teresa Mondo	104	Gianbattista Sassera
75	Ferdinando Musso	105	Giuseppe Scaccabarozzi
76	Camilla Nangeroni	106	Marco Scagliarini
77	Anna Maria Olivero	107	Manuela Signorelli
78	Diana Pace	108	Annalinda Signorini
79	Renata Pampaloni	109	A.Di.P.A. Sez. Piemonte
80	Daniela Panero	110	Maria Luisa Silvestri
81	Massimo Panero	111	Federico Sopetto
82	Tomaso Panero	112	Paola Tacchi
83	Sandro Parodi	113	Maria Angela Vaglio
84	Antonio Perci	114	Valeria Ventavoli
85	Valter Perotto	115	Federico Villare
86	Giovanna Pesce	116	Alessandra Vindrola
87	Mariana Peti	117	Daniele Zaccaria
88	Davide Picchi	118	Rossano Zarattini
89	Tatjana Pignatta	119	Paola Zattera
90	Tea Pochettino		

**Hanno collaborato ad effettuare le descrizioni delle specie elencate:** Remo Baudino Bessone, Silvia Fogliato, Angelo Lippi, Diana Pace, Davide Pacifico, Manuela Signorelli, Alessandra Vindrola

**Ricezione e scelta semi:** Angelo Lippi, Angela Giannotti

**Imbustamento:** Giuliana Bartolini, Grazia Basili, Linda Bussanich, Sara Carretta, Angela Curto, Maria Curto, Mariangela Del Barba, Paola Delle Sedie, Carla Facchini, Elisabetta Lenzi, Consuelo Messeri, Paola Tacchi

**Spedizione semi:** i soci attivi della Sede Centrale

**Realizzazione** a cura di Angela Giannotti

**Correttore bozze:** Angelo Lippi

### AVVISO PER I DONATORI DI SEMI

Tutti coloro che vogliono mandare i semi leggano attentamente queste note:

1. I semi possono essere inviati alla sede centrale **entro il 30 novembre**.
2. Si prega di non mandare semi di piante comuni, che si possano facilmente reperire (come seme o come pianta) nei vivai e nei garden.
3. Se volete inviare semi di piante spontanee, indicare se possibile i dati di località in cui i semi sono stati raccolti.
4. I semi vanno raccolti quando sono ben maturi, estraendoli dai frutti (baccelli, capsule, legumi, ecc.), vanno ben puliti da parti vegetali ed impurità. A tal fine utilizzare colini di diverse grandezze, per i semi più grandi e pesanti, utile anche soffiare leggermente sugli stessi. Poi chiudere ogni specie in sacchetti di carta e scrivere sopra il nome della specie, il nome del donatore con l'anno di raccolta.
5. Se mandate varietà di ortaggi o frutti e non ne conoscete il nome, allegare almeno una breve descrizione per aiutare l'identificazione.
6. Per semi che non sono mai stati presenti negli Index Seminum si prega di inviare una descrizione scritta per evidenziarne i caratteri principali.

PIANTA DELL'ANNO *ornamentale* 2026/1 (Rif. semi n° 33)***Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy. 'Elegans'**

*Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy. 'Elegans' è una pianta rampicante decidua, rustica fino a Z4, di medio vigore vegetativo, che si sviluppa anche in posizioni semi-ombreggiate, aderendo ai supporti tramite viticci. Originaria della Siberia, Cina, Corea e Giappone, viene detta impropriamente vite canadese: la specie però è stata introdotta in Nordamerica solo a fine Ottocento.

Venne descritta dal botanico russo Maximovich, al quale si deve l'introduzione nei giardini di molte piante asiatiche (alcune denominate in suo onore) attraverso l'Orto Botanico di San Pietroburgo, di cui fu Direttore. In particolare, la forma 'Elegans' appare raffigurata in tavole botaniche attorno al 1870, quindi pochi anni dopo la sua descrizione, a testimonianza dell'interesse ornamentale suscitato.

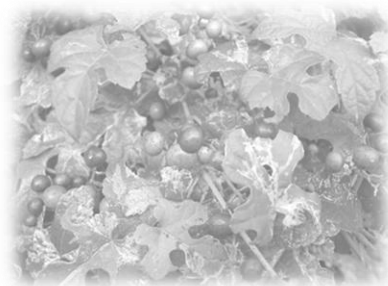
Talvolta viene confusa con la vite vergine o americana, *Parthenocissus quinquefolia*, in questo caso correttamente denominata poiché nativa del Canada e della costa atlantica degli Stati Uniti (appartengono entrambe alla Famiglia delle Vitaceae).

Nella forma 'Elegans' da noi proposta le foglie palmate sono molto decorative per la screziatura bianca arricchita da sfumature rosa alla loro comparsa in primavera, mentre in autunno i fiori primaverili insignificanti danno origine a belle bacche lucide di colore blu intenso, esaltate dal fogliame che vira al giallo prima di cadere. Queste bacche sono molto appetite dagli uccelli, che ne favoriscono la dispersione, ma non sono commestibili per gli umani. Nella medicina tradizionale cinese vengono utilizzate per trattare varie lesioni cutanee e pare contengano principi attivi epatoprotettori.

La forma 'Elegans' è decisamente meno vigorosa della specie tipo, raggiungendo lentamente un'altezza massima di 5/6 metri, ed è anche un po' più delicata al freddo. Può essere allevata come rampicante su vari supporti, che non subiranno danni poiché non ha organi adesivi oppure, con un taglio severo in inverno, gestita come un cespuglio con base legnosa a portamento ricadente o tappezzante.

La semina si effettua in contenitore con vernalizzazione in esterni in autunno, oppure in primavera previa stratificazione a freddo.

*Federico Villare*



PIANTA DELL'ANNO *ornamentale* 2026/2 (Rif. semi n° 506)

## IL GLICINE ROSSO o GLICINE D'ESTATE

***Wisteriopsis japonica*** (Siebold & Zucc.) J.Compton & Schrire 'Satsuma' (Fabaceae)Sinonimi: *Millettia japonica* (Siebold & Zucc.) A.Gray 'Satsuma'

La pianta dell'anno 2026 è una specie sarmentosa/rampicante semi sempreverde (sempreverde in climi miti) a crescita abbastanza veloce e di dimensioni che variano fra 3 e 8 m; per certi aspetti è simile al glicine (*Wisteria japonica*), come un po' lo ricorda lo stesso nome botanico attuale, che ha da qualche tempo sostituito il vecchio epiteto *Millettia japonica*. Un particolare singolare è il nome dato alla varietà, 'Satsuma'; spesso questa specie viene proposta dai vivai sia come *Millettia japonica* 'Satsuma' o più semplicemente come *Millettia* 'Satsuma'. Questo nome varietale (ammesso che sia tale) pone problemi di individuazione dato che non risulta da nessuna parte. L'unico riferimento a questa varietà che abbiamo trovato è stato che Satsuma (薩摩藩, Satsuma-han) è stato uno dei feudi più potenti del Giappone durante il periodo Edo, ma non sono certo che questo sia di giusta attinenza...

Si sta parlando del "glicine rosso", detto anche 'glicine estivo' (*Wisteriopsis japonica* 'Satsuma' della famiglia delle Fabaceae), una specie originaria del Giappone, della Corea e delle isole Ryukyu. Si presenta come un rampicante con tralci vigorosi, sempreverde in climi miti, con fusti legnosi, foglie composte, pennate, verde lucido, coriacee, formate da foglioline lanceolato-acuminate. La fioritura avviene dalla metà estate e prosegue fino a ottobre/novembre, a differenza del comune glicine la cui fioritura è molto più breve. Oltre che "glicine rosso" viene anche chiamato "glicine estivo" ma quest'ultimo nome non è forse molto adatto, considerato il periodo di fioritura.

I fiori? Sono stupendi, riuniti in grappoli di 8-12 cm, papilionacei; il colore è molto particolare, misto fra il magenta, il porpora ed il viola piuttosto scuro, che sfuma verso la gola nel giallo. Altra nota caratteristica è l'intenso profumo che emanano i fiori dal pomeriggio in poi, con note speziate, simile a quello della bella di notte (*Mirabilis jalapa*). I fiori dei grappoli non si aprono tutti insieme, ma la loro apertura avviene scalarmente dal basso verso l'alto e si completa nell'arco di 20 giorni. Quindi la fioritura è duratura e scalare, anche se rimane un po' nascosta e discreta. Segue poi la fruttificazione, composta da piccoli baccelli contenenti 4-8 semi. Per la loro raccolta, bisogna fare attenzione che siano maturi e questo avviene generalmente nel tardo autunno.

Questa specie è detta moderatamente resistente ai freddi, quindi è consigliato posizionarla contro muri esposti a sud, protetti e caldi; personalmente io l'ho coltivata all'aperto da oltre 10 anni, con temperature invernali fra i -4/-5 °C, riscontrando al massimo la perdita parziale delle foglie.

Il "glicine rosso" predilige posizioni in pieno sole che favoriscono una fioritura abbondante e una crescita vigorosa. Tollera anche la mezz'ombra, ma con una fioritura meno intensa. È una scelta ideale per adornare pergolati, archi, muri o recinzioni. La sua crescita vigorosa e

la sua fioritura prolungata aggiungono un tocco di colore esotico e fascino al giardino. Ama terreni ben drenati, fertili e ricchi di sostanza organica. Si può coltivare anche in vasi capienti, utilizzando un terriccio universale di alta qualità arricchito con sabbia o perlite per migliorarne il drenaggio.

Per quanto riguarda le annaffiature, una volta che la pianta si è ben sviluppata, possono essere saltuarie, ma devono essere regolari durante il periodo di crescita. Lasciare asciugare il terreno tra un'annaffiatura e l'altra, evitando ristagni idrici.

Infine, la pianta può aver necessità di una leggera potatura da eseguirsi a fine inverno per togliere rami secchi o troppo disordinati e per stimolare la nuova vegetazione. In quel periodo è utile anche una buona concimazione con fertilizzante bilanciato.

La propagazione avviene generalmente per seme, ponendo, come per molte leguminose, i semi in ammollo in acqua tiepida per 24 ore. Si possono fare anche talee che radicano abbastanza bene in tarda primavera (a differenza di quelle del glicine comune).

*Angelo Lippi*



PIANTA DELL'ANNO *alimentare* 2026/1 (Rif. semi n° 548)

## IL PEPERONE “TOPEPO GIALLO” O “PEPERONE DI CARMAGNOLA”

***Capsicum annuum* L. ‘Topepo Giallo’**

Una varietà di peperone dolce originaria di Carmagnola (TO) caratterizzata da frutti piccoli (max 5x5 cm) rotondo-globosi, verdi che diventano gialli a maturità, uniformi, appiattiti, con buccia liscia e lievemente solcata. Polpa giallo vivo, molto spessa, dolce e saporita. La pianta è robusta e garantisce una lunga e abbondante fruttificazione, piuttosto precoce e fino all'inizio dell'autunno.

I peperoncini sono l'ideale sia per il consumo fresco che per la conservazione sotto aceto, oppure per essere farciti, stufati, fritti, per salse e sott'olio.

Questa varietà ha anche una bella storia di coltivazione in Piemonte, a Benevagienna (CN) è presente un orto familiare da almeno tre generazioni, dove viene coltivato questo peperone. Una socia del Piemonte, incuriosita, si è preoccupata di raccogliarli e identificarli grazie ad esperti del Consorzio del Peperone di Carmagnola (TO). La varietà è attualmente riconosciuta dal Ministero delle politiche agricole come prodotto agroalimentare tradizionale italiano ed è in corso l'istruttoria per il marchio IGP.

Coltivazione facilissima in terreni ricchi di humus, ben drenati e in posizioni soleggiate. Semina primaverile.

*Angelo Lippi*



PIANTA DELL'ANNO *alimentare* 2026/2 (Rif. semi n° 565)

## IL 'CETRIOLINO DELLE ANTILLE'

*Cucumis anguria* L. 'Cetriolo delle Antille'

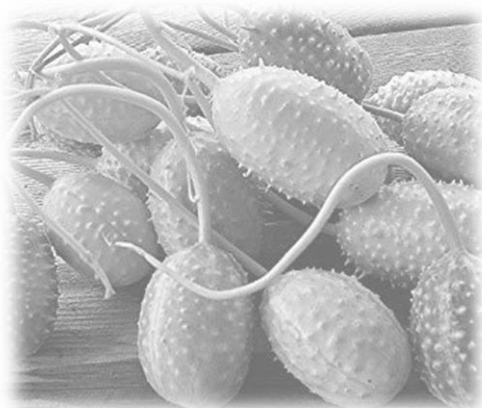
Il Cetriolino delle Antille, *Cucumis anguria* L., noto anche come "cetriolo Gherkin" o "Maxixe du Norte" è una pianta rampicante annuale originaria dell'Africa, simile a un piccolo cetriolo ma con frutti ovali, spesso ricoperti da piccole spine morbide, che si mangiano insieme alla buccia.

Presenta fusti sottili, muniti di viticci che consentono loro di attaccarsi facilmente a un supporto e foglie palmato-lobate; fiori gialli, femminili o maschili (la pianta porta entrambi i sessi), simili a quelli degli zucchini ma molto più piccoli.

Segue, dopo 60-70 giorni dalla semina, una abbondante produzione di frutti ovali (4-6 cm), inizialmente verdi poi gialli a maturità, ricchi di nutrienti come vitamine e sali minerali. Si possono consumare crudi in insalata, oppure cotti o sottaceto, con un sapore simile al cetriolo ma più dolci, croccanti, a volte con note agrumate e con 'tentacoli' teneri.

La sua coltivazione è simile a quella del cetriolo e può avere necessità di sostegni, ma si può anche lasciare a terra; ha esigenze di spazio minori; quindi, adatta anche alla coltivazione in contenitori. Necessita di una buona insolazione, terriccio ben drenato e ricco di sostanza organica e annaffiature abbondanti nei periodi siccitosi. Fruttifica da fine maggio a ottobre.

*Angelo Lippi*



## NOTE UTILI AL LETTORE

Nel presente Index Seminum tutte le piante sono definite con la denominazione scientifica. Questa è espressa in latino e si riferisce all'unità sistematica di base della classificazione del regno vegetale, vale a dire alla **specie** (che è l'insieme di tutti gli individui aventi stessi caratteri esterni e interni e capacità, incrociandosi fra loro, di dare origine a prole simile ai genitori e feconda).

Tale denominazione è sempre composta di due termini, secondo la cosiddetta *nomenclatura binomia*, ideata e adottata dal grande biologo svedese Carlo Linneo (1707-1778), ed oggi usata dalla botanica sistematica per classificare ogni essere vivente vegetale (analogamente fa la zoologia per classificare ogni essere vivente animale).

Il primo termine si riferisce al livello immediatamente superiore alla specie, cioè al **genere** (che è un raggruppamento sistematico di più specie). Il secondo termine è la specifica del genere, individua cioè, fra tutte le specifiche esistenti, quella che si intende considerare.

Quindi quando si parla di specie, si fa riferimento comunque ad una denominazione che cita sempre anche il genere al quale quella specie appartiene.

La denominazione della specie deve essere scritta in carattere corsivo. Il primo termine (genere) deve essere scritto sempre con iniziale maiuscola; il secondo termine con iniziale sempre minuscola (anche se deriva da un nome proprio). Per una migliore visualizzazione noi abbiamo usato il grassetto.

Quando al posto del secondo termine troviamo indicato **sp.**, ciò vuol dire che non conosciamo la specie (anche se essa esiste).

Il livello di classificazione immediatamente superiore al genere è la **famiglia** (raggruppamento di più generi). La denominazione della famiglia alla quale la specie stessa appartiene deve essere scritta in carattere tondo, con l'iniziale maiuscola. Il nome della famiglia (che finisce sempre con le lettere: *aceae*) è indicato prima dell'inizio della descrizione.

Per completezza rammentiamo che la classificazione prosegue con raggruppamenti superiori sempre più comprensivi (**ordine** (comprende più famiglie), **classe** (comprende più ordini), **divisione** (comprende più classi)] e con livelli intermedi fra questi (sottoregno; sottodivisione, sottoclasse, sottordine, sottofamiglia, sottogenere), fino ad arrivare al **regno vegetale** (che comprende tutte le specie vegetali).

Ma anche a livello inferiore a quello di base, cioè inferiore alla specie, sono state create ulteriori distinzioni, relative a varianti che le specie (i cui caratteri non sono fissi, ma presentano in realtà una notevole variabilità) possono talvolta presentare.

Rammentiamo le principali. Si parla così di **sottospecie** (la troviamo in questo testo riportata con l'abbreviazione attualmente usata in botanica: **subsp.**, non in corsivo): varianti di carattere geografico, ecologico o di carattere riproduttivo; di **varietà** (forma abbreviata in uso: **var.**, non in corsivo) che è una leggera variante all'interno della sottospecie o in caso di specie poco variabili; di **forma** (abbreviazione in uso: **f.**, non in corsivo), per indicare varianti

di entità minore rispetto alla varietà e particolarmente evidenti (per es. per colore delle foglie o dei fiori).

La distinzione fra sottospecie, varietà, forma, non è assoluta e precisa, per cui talvolta può essere incerta l'attribuzione di una variante ad una o ad un'altra delle categorie appena esaminate.

I nomi che seguono i simboli subsp., var., f. devono essere scritti come il nome della specie (in corsivo e con lettera minuscola). In uno stesso esemplare possono essere contemporaneamente presenti casi di sottospecie, varietà e forma. Es.: *Brassica oleracea* subsp. *oleracea* var. *acephala* f. *serotina*.

Esistono poi altre variazioni create per intervento dell'uomo. L'intervento può essere fatto manipolando una data specie, oppure creando ibridi fra specie diverse (sono, questi, ibridi artificiali, da tenere distinti da quelli naturali, di cui parleremo più avanti). Si parla, nel primo caso, di **cultivar**, forma abbreviata delle parole inglesi *cultivated variety* (varietà coltivata). Si dovrebbe, a regola, parlare di cultivar anche quando siamo in presenza di mutazioni prodottesi in natura, ma che si conservano solo se vengono coltivate, cioè solo se interviene l'uomo (producendo talee, propaggini, ecc.). Il termine che segue il nome della specie ed indica la cultivar deve essere scritto non in corsivo, con lettera maiuscola e fra virgolette semplici (es.: *Cereus uruguayanus* 'Monstruosus'), e può non essere espresso in lingua latina.

Come detto prima, se l'ibridazione (solitamente fra specie diverse di uno stesso genere) si produce naturalmente, si deve allora parlare di **ibrido**. Esso è indicato con il segno ×, interposto fra le due specie che hanno dato luogo all'ibrido stesso. Per es. l'ibridazione fra *Begonia hydrocotylifolia* e *Begonia manicata* si può indicare con *Begonia hydrocotylifolia* × *manicata*.

In genere, però, alla specie risultante dalla ibridazione si dà un nome nuovo. Così l'ibrido prima rammentato viene indicato come *Begonia* × *erytrophylla*.

Il nome nuovo talvolta viene creato unendo parte dei nomi delle due specie ibridate. Così, l'ibrido fra *Lilium sulphureum* e *Lilium regale* è stato denominato: *Lilium* × *sulphurgale* (anche questo può comunque essere denominato: *Lilium sulphureum* × *regale*).

Quando vengono utilizzati i due nomi il primo è quello della specie che, al momento della creazione dell'ibrido, ha agito da femmina ed ha maturato i semi mentre il secondo è quello della specie che ha agito da maschio fornendo il polline.

Taluni ibridi tra specie dei quali si sia persa la genealogia vengono indicati semplicemente con il nome del genere seguito da "× *hybr.*". A questi può eventualmente seguire il nome di una cultivar (es.: *Rosa* × *hybr.* 'S. Andreae').

Si possono solitamente avere ibridi anche all'interno della specie, tra le sue diverse varietà, forme, cultivar e sottospecie.

In tema di ibridi, è il caso di segnalare che esistono ibridazioni anche fra generi diversi (ma di una stessa famiglia); talvolta con produzione di prole feconda. Ciò rende incerta o quantomeno non assoluta la definizione di specie, secondo la quale solo individui della stessa specie possono incrociarsi e produrre prole feconda. Evidentemente in natura non esistono quelle separazioni nette che gli scienziati fanno. Citiamo, ad esempio, l'ibridazione

fra *Osmanthus delavayi* e *Phyllirea decora* (entrambi appartenenti alla famiglia *Oleaceae*), dalla quale è nato il nuovo genere, denominato *Osmarea*.

Anche in questi casi si utilizza il segno  $\times$ , ponendolo, in questo caso, davanti al nome del nuovo genere derivante dall'ibridazione (seguito poi da un termine in funzione di epiteto specifico). Nell'esempio citato prima si ha:  $x$  *Osmarea burkewoodii*.

Quando fra i due termini che denominano la specie, troviamo **cfr.** o **aff.** (abbreviazioni delle parole "confronta" e "affinis") significa che siamo in presenza di una pianta con caratteri molto simili a quelli della specie riportata, ma recante qualche diversità che non sappiamo attribuire a varianti codificate (sottospecie, varietà, ecc.).

Da notare che dopo il nome della specie, e dell'eventuale relativa sottospecie e varietà, c'è sempre un'altra indicazione, non in corsivo. Essa si riferisce all'**autore** di quella determinata specie. Per autore si intende colui che per primo ha classificato e descritto la pianta, attribuendole la denominazione. Il nome dell'autore può essere indicato per esteso (es: Leveille, Miller), oppure abbreviato (es: Linneo viene indicato con L. o talvolta con Linn.). Ci possono essere anche più autori; in questo caso fra i nomi è interposto il segno '&' (es: Sieb. & Zucc.).

Troviamo talvolta due nomi, di cui il primo è posto fra parentesi, come ad esempio: (Lehm.) Diels. Ciò accade quando si ha una variazione del rango tassonomico di una certa specie o la variazione del nome della stessa. Il nome tra parentesi indica il primo autore in ordine di tempo, vale a dire la persona che per prima ha classificato la specie; quello che segue, fuori parentesi, si riferisce alla persona che successivamente ha riclassificato la specie, con il nome che stiamo usando, ponendola in un nuovo taxon.

Il taxon (plurale: taxa) indica un qualsiasi tipo di rango tassonomico; ad esempio: il genere *Iris* e la specie *Iris germanica* sono due taxa distinti, ma anche la famiglia Iridaceae o il Regno vegetale o la classe delle Magnoliophyta sono taxa.

In caso di sottospecie e varietà, possono coesistere più autori (uno o più per la specie, un altro, o altri, per la sottospecie e la varietà). Es.: *Capparis spinosa* L. var. *inermis* Turra.

Per le piante che sono di origine orticola e che non hanno in realtà un autore, accanto alla denominazione viene indicato il termine **Hort.** Esso non è quindi l'abbreviazione del nome di un autore, ma indica appunto che si tratta di una orticola.

Dopo l'indicazione della denominazione della specie e del relativo autore, si può trovare talvolta una denominazione entro parentesi tonda, in carattere corsivo e grassetto, il/i elativo/i **sinonimo/i** della specie in esame, ognuna con il relativo autore.

Si passa poi alla parte descrittiva della specie; all'inizio essa è fatta sempre in forma sintetica con una serie di lettere (es.: A1 E H M O Z, per la decodifica di queste lettere, vedasi apposito foglio allegato all'Index Seminum), e poi per esteso. Quando la pianta ha anche un nome volgare (di larga diffusione), questo è segnalato entro parentesi quadra, dopo la descrizione sintetica.

Alla fine della descrizione (o, qualche volta, anche nel corpo della stessa) è indicata la **zona climatica**, che si riferisce alla temperatura minima a cui una determinata specie può

sopravvivere. Tale zona climatica è un indicatore di rusticità più preciso e più universalmente applicabile delle lettere H, I, L.

La zona climatica è riportata con la lettera **Z**, seguita da un numero (da 1 a 11), secondo una scala elaborata dall'*United States Department of Agriculture* alla quale è allegata una carta geografica, con la delimitazione delle fasce climatiche caratterizzate da tratteggi e colorazioni diverse. Le zone sono state tracciate in funzione della temperatura minima nelle zone prese in considerazione. Ma sappiamo che questi due parametri sono insufficienti, perché esistono altri elementi, di fondamentale importanza, che devono essere presi in considerazione per valutare la possibilità di coltivare una pianta in un certo luogo (altitudine, umidità, insolazione, natura del terreno e numerosi altri fattori che determinano il cosiddetto microclima).

A niente serve sapere, per es., che la Toscana è inserita (a livello del mare) in Z9 (vedere la scala, più avanti), in quanto non è detto che un toscano possa coltivare piante da Z9. Egli potrebbe essere ubicato in un luogo caratterizzato da particolari condizioni avverse (esposizione a venti gelidi, mancanza di adeguata insolazione, terreno molto compatto e pesante, ecc.), che fanno assumere al luogo le caratteristiche di Z8. Al contrario, particolari condizioni favorevoli (ripari creati da fabbricati o altre strutture, buona insolazione, terreno ben drenato e sciolto, ecc.) potrebbero permettere allo stesso individuo di coltivare piante da Z10.

Solo l'esperienza, quindi, può consentire al coltivatore di valutare se può coltivare o meno una data specie. Comunque, la scala delle zone climatiche ha un carattere indicativo che può in qualche modo essere di aiuto.

La riportiamo qui di seguito:

(Z1) inferiore a - 45,5 °C	(Z5) da - 28,8 a - 23,4 °C	(Z9) da - 6,6 a - 1,2 °C
(Z2) da - 45,5 a - 40,1 °C	(Z6) da - 23,3 a - 17,8 °C	(Z10) da - 1,1 a + 4,4 °C
(Z3) da - 40,0 a - 34,5 °C	(Z7) da - 17,7 a - 12,3 °C	(Z11) minima superiore a
(Z4) da - 34,4 a - 28,9 °C	(Z8) da - 12,2 a - 6,7 °C	4,4 °C

C'è ancora da dire che la rusticità varia al variare dell'età della pianta, ed è diversa per tipi di coltivazioni differenti. Così, esemplari molto giovani sono più delicati di quelli con molti anni di vita, e le piante coltivate in vaso hanno una rusticità diversa (in genere minore) da quella relativa a stesse specie coltivate in piena terra (naturalmente se i vasi si lasciano all'esterno; se i vasi si riparano il confronto non ha senso).

C'è da osservare che, molto spesso, al variare della zona di coltivazione, variano anche le esigenze della pianta. Così si può verificare che una pianta che esige posizioni in pieno sole in Z4, debba essere posta in posizione più o meno ombreggiata in Z9. Notevoli sono le difficoltà di coltivazione di alcune particolari piante originarie di montagne tropicali dove le temperature sono abbastanza costanti durante tutto l'anno a causa della vicinanza all'equatore e mai alte a causa della quota. Tali piante possono morire, nei nostri climi, sia di freddo che di caldo. È il caso, ad esempio, dell'*Oxalis tuberosa* che muore di caldo a 32 °C e di freddo a -1 °C.

Naturalmente è sempre l'esperienza che ci può far capire se, e con quali accorgimenti, possiamo coltivare nel nostro giardino una specie originaria di zona diversa da quella in cui siamo ubicati.

Alla parte descrittiva segue l'indicazione del nome del socio che ha conferito i semi di quella specie (o di più nomi, se il conferimento è stato fatto da più soci).

### Avvertenze

Accanto alla denominazione di ogni specie è stato indicato il nome dell'autore, ma i semi, salvo quelli provenienti da Orti Botanici, sono stati acquisiti senza detta specificazione.

Non possiamo escludere che i semi siano ibridi, dato che in taluni casi non è stato operato alcun controllo della impollinazione.

Poiché non è possibile controllare, per tutti i semi che ci pervengono, la vitalità degli stessi e la loro corrispondenza alla denominazione della specie (o sottospecie, varietà, cultivar, ecc.), decliniamo ogni responsabilità riguardo a errori e mancata germinabilità, ma preghiamo chiunque di avvertirci di ogni eventuale anomalia.

Per le cultivar di piante alimentari i cui semi siano stati conferiti da diverse fonti è possibile scegliere anche il loro fornitore indicandolo con il numero, seguito dalla lettera (A, B, C) che identifica il fornitore.

Questo per evitare, soprattutto in caso di impurezza derivante da incroci non desiderati, di dover buttare tutti i semi invece che quelli di un solo loro fornitore. Nello stesso tempo non si perde la traccia della provenienza ed ogni donatore viene responsabilizzato.

A cura di Carlo Russo

### NOTA

Recentemente c'è stata una revisione notevole dei nomi delle varie famiglie, per cui alcune di quelle inserite nell'elenco possono essere obsolete. Sarà nostro impegno prossimamente aggiornare i nomi delle varie famiglie.

Allo scopo di facilitare la scelta di ogni specie in relazione alle esigenze specifiche di ciascuna, ed inoltre con l'intento di aiutare concretamente i meno esperti nelle varie pratiche colturali indicando epoche di semina, terriccio da usare ecc., vengono date una serie di lettere e numeri corrispondenti a notizie relative all'entità in esame, che possono essere facilmente interpretate tramite tabella sottostante. Questo permetterà con una certa facilità e con una buona approssimazione di "inquadrare" di che tipo di pianta di tratta dal punto di vista fisiologico e quali siano le sue esigenze colturali.

SI TRATTA DI	ESIGENZE CLIMATICHE
<p><b>A1-</b> Erbacea annuale o biennale (1)  <b>A2-</b> Erbacea perenne  <b>A3-</b> Bulbosa, tuberosa o rizomatosa  <b>A4-</b> Succulenta  <b>B1-</b> Arbusto sempreverde  <b>B2-</b> Arbusto a foglie caduche  <b>B3-</b> Rampicante o sarmentoso sempreverde  <b>B4-</b> Rampicante o sarmentoso a foglie caduche  <b>B5-</b> Specie palustre  <b>C1-</b> Albero sempreverde  <b>C2-</b> Albero a foglie caduche  <b>C3-</b> Palme e monocotiledoni arboree</p> <p><b>D-</b> Fogliame  <b>E-</b> Fioritura  <b>F-</b> Fruttificazione o altra parte edule della pianta  <b>G-</b> Aspetto in generale o portamento maestoso</p> <p><b>INTERESSANTE PER</b></p>	<p><b>H-</b> Rustica (2)  <b>I-</b> Semirustica (3)  <b>L-</b> Non rustica (4)</p> <p><b>ESPOSIZIONE</b></p> <p><b>M-</b> Pieno sole (in particolare nel centro/nord Italia)  <b>N-</b> Mezz'ombra/ombra (5)</p> <p><b>EPOCA DI SEMINA CONSIGLIATA (6)</b></p> <p><b>O-</b> Primavera  <b>P-</b> Estate  <b>Q-</b> Autunno (da lasciare all'aperto fino a primavera)  <b>R-</b> Subito appena disponibili (7)</p> <p><b>TERRICCIO DI COLTIVAZIONE CONSIGLIATO</b></p> <p><b>S-</b> Acido  <b>T-</b> Neutro  <b>U-</b> Indifferente (8)  <b>V-</b> Particolarmente ben drenato  <b>Z-</b> Ricco di humus</p>
<p>(1) Alcune specie esotiche, se pur perenni nella propria regione fitogeografica, si comportano da noi come annuali. (2) Relativamente all'Italia, con esclusione delle zone più fredde. (3) Da coltivare all'aperto solo in aree litoranee e anche in altre zone dove, comunque, la temperatura non scenda a 2-3 °C sotto zero. (4) Da coltivare all'aperto solo in climi particolarmente miti (sud Italia, Riviera ligure, ecc.); altrove necessitano di serra riscaldata durante i periodi più freddi. (5) Per il nord e centro Italia è spesso preferibile a mezz'ombra, per il centro-sud è indicata, almeno nelle aree più calde, l'ombra. (6) I semi appartenenti al gruppo delle "Leguminose", qui rappresentate da Caesalpinaceae, Papilionaceae e Mimosaceae, hanno spesso necessità di essere opportunamente "trattati", perché possa verificarsi una buona germinazione. Si consiglia di immergere tali semi in acqua a 80 °C, lasciandola poi raffreddare e tenendoli ancora in acqua per 24/48 ore; oppure si può intaccare leggermente il tegumento con tela abrasiva. (7) Si tratta di specie i cui semi perdono in breve tempo la germinabilità. (8) Dopo tale lettera viene a volte indicato, fra parentesi, quale tipo di terriccio è comunque più idoneo.</p>	

## ELENCO DELLE SPECIE DISPONIBILI ANNO 2026

(in ordine alfabetico per genere)

N.B.: le specie alimentari sono tutte raggruppate dopo le specie ornamentali

I semi segnalati come Surplus sono eccedenze di Index Seminum dell'anno precedente ancora disponibili con buona germinabilità. La descrizione può essere trovata nelle copie cartacee o nelle edizioni digitali sul sito [www.adipa.it](http://www.adipa.it)

*Per la propria salute,  
è necessario lavorare in giardino  
e veder crescere i fiori!*  
Vincent van Gogh

---

### ORNAMENTALI

1. ***Abelmoschus moschatus*** Medik. – Malvaceae – A1/A2 DEF H M O UZ Pianta annuale/perenne a portamento eretto/ricadente alta fino a 1,5 m con foglie tri o pentalobate, ruvide, pelosette. Fiori piuttosto grandi, gialli, internamente rosso mattone, giornalieri. Semi in capsule di 8 cm. Specie tanto ornamentare che commestibile, utilizzata sia nelle zuppe che per i frutti cotti e per i semi. La pianta viene inoltre impiegata in decotto come insetticida naturale e lo stelo come fibra tessile. Dai semi se ne ricava un olio (semi di Ambretta) usato in profumeria. Specie di buona rusticità (Z8), resiste fino a -5 °C. Facile coltivazione in terreni ricchi e ben drenati in posizioni assolate. Specie spontanea in India, ma coltivata in molte altre regioni tropicali e subtropicali. Gianbattista Sassera

*Abutilon vitifolium*: vedi ***Corynabutilon vitifolium*** (Cav.) Kearney

*Acacia farnesiana*: vedi ***Vachellia farnesiana*** (L.) Wight & Arn.

*Acacia filicina*: vedi ***Acaciella angustissima*** var. ***filicioides*** (Cav.) L.Rico

*Acacia glauca*: vedi ***Acaciella glauca*** (L.) L.Rico

*Acacia karroo*: vedi ***Vachellia karroo*** (Hayne) Banfi & Galasso

2. ***Acacia longifolia*** (Andrews) Willd. – Fabaceae – C1 DE H M OP U Piccolo albero (4-8 m) sempreverde con foglie (fillodi) lunghe fino a 15 cm, oblungho-lanceolati; infiorescenze cilindriche di colore giallo scuro, spaziate, in primavera. Zona di origine: E. Australia; buona rusticità (Z8). Federico Villare
  3. ***Acacia retinodes*** Schldl. – Fabaceae – B1 EG I MN O U Arbusto sempreverde nativo dell’Australia meridionale e della Tasmania. Filloidi più o meno lineari, verde glauco. Infiorescenze sferiche di colore giallo chiaro riunite in piccoli racemi in primavera. (Z9) *Surplus*
  4. ***Acaciella angustissima*** var. ***filicioides*** (Cav.) L.Rico (*Acacia filicina*) – Fabaceae – B2/C2 E L M O U Arbusto a foglie parzialmente decidue, non spinoso, ampiamente diffuso in tutte le zone equatoriali del mondo, spostandosi fino alle latitudini tropicali delle savane. L’altezza varia da un minimo di 2, ad un massimo di 7 m. Le foglie sono composte da circa 20 foglioline di colore verde acceso; la fioritura, in epoca variabile, avviene attraverso la formazione di numerosi capolini di colore bianco, a cui fanno seguito baccelli lunghi fino a 7 cm. La radice è un componente della bevanda messicana “pulque”. L’origine sembra sia da ricercare nella parte meridionale degli U.S.A., Messico e America centrale. Marco Scagliarini
  5. ***Acaciella glauca*** (L.) Benth. (*Acacia glauca*, *Leucaena glauca*) – Fabaceae – B1/C1 EF I(H) M OP U Arbusto o piccolo albero con foglie composte, pubescenti, simili a quelle della mimosa. Produce piccoli fiori bianco crema, globosi, riuniti in grappoli, durante l’estate; seguono poi frutti (legumi) rossastri a maturità. Specie di facile coltivazione. Resiste abbastanza anche nei nostri climi, purché ben posizionata in siti protetti (Z9). Zona d’origine: Caraibi, N.E. S. America. Marco Scagliarini
  6. ***Acanthus mollis*** L. – Acanthaceae – A2 DE H N OQ U [Acanto] Erbacea perenne con grandi foglie pennato-partite di colore verde scuro e lucido sulla pagina superiore (dimensioni: 1,5-2 x 5-8 dm). In primavera si sviluppano robuste spighe alte fino a 120 cm, portanti fiori con corolla bianco-rosea. Pasquale Iacomino
  7. ***Achillea millefolium*** L. ‘**Pomegranate**’ – Asteraceae – A2 DE H MN O U Erbacea perenne fornita di rizoma strisciante con steli eretti, tomentosi, alti fino a 40/50 cm. Foglie sottili, pennatosette, appuntite, aromatiche. Fiori in capolini fitti, piatti, di un bel colore rosso vivo in questa varietà, presenti dall’estate all’autunno, che profumano di muschio. Portamento compatto. La specie è spontanea in Italia, in zone collinari-montane. Ustica (Z7). Paola Zattera
- Acnistus australis*: vedi ***Eriolarynx australis*** (Griseb.) J.M.H.Shaw
8. ***Adenium obesum*** (Forssk.) Roem. & Schult. – Apocynaceae – A4 EG L(I) M OP UV Succulenta con caule a forma di bottiglia, più o meno contorto, grigiastro, alto fino a 1-1,5 m. Ramificazioni erette ai cui apici sono disposte foglie ovate, grigio verdi, di 5-10 cm. In estate si manifestano i numerosi fiori, di solito rossi ma anche rosa o bianchi, imbutiformi, larghi 3-6 cm, in corimbi terminali di grande effetto ornamentale, a volte prima dell’emissione delle foglie. Originaria delle regioni orientali

e sudoccidentali africane, questa specie necessita di climi molto miti (Z10); può essere coltivata anche in zone più fredde (Z9) tenendola però perfettamente asciutta durante l'inverno. Mariangela Gay

9. ***Adina rubella*** Hance – Rubiaceae – B2 DE H M O U [Bottone cinese] Arbusto (1,5-3 m) a fogliame caduco con portamento eretto. Fogliame verde lucido, ellittico, con margini rossastri. Produce capolini sferici (1,5-2 cm) portati da lunghi steli con fiori bianco crema, spesso sfumati di rosa, fragranti. Fioritura prolungata per tutta la buona stagione. Specie originaria della Cina meridionale, rustica (Z8). Preferisce terreni umidi in esposizioni piuttosto assolate. Dina Barla De Guglielmi
10. ***Aechmea lueddemanniana*** (K.Koch) Mez – Bromeliaceae – A2 DEF L M OP VZ Imponente Bromeliacea che forma una rosetta a coppa di foglie arcuate verde medio, con macchie rossastre in pieno sole, dal diametro da 60 a 90 cm; alquanto variabile in base all'esposizione e alla temperatura, la superficie delle foglie può presentare varie sfumature, dal verde chiaro al bruno rosato fino al viola scurissimo. Dalla primavera a metà estate ne emerge uno scapo alto fino a 40 cm con un'infiorescenza a pannocchia cilindrica con piccoli fiori da rosa a lavanda, seguite da bacche molto decorative, dapprima bianche poi da blu a viola, che persistono anche per due mesi. Originaria della foresta pluviale, richiede suolo ricco ma ben drenato, una posizione preferenzialmente in mezz'ombra e temperatura minima di 20 °C. Non rustica (Z10-12). Acquistati
11. ***Agapanthus africanus*** (L.) Hoffmanns. – Amaryllidaceae – A3 DEG I(H) M OP U(V) Rizomatosa sempreverde con foglie lineari lanceolate, più o meno erette. Fiori vistosi e numerosi in ombrelle, di colore azzurro-blu. Zona d'origine: Sud-Africa (Z9). Protetta adeguatamente, supera inverni con freddo fino a -5/-7 °C. (Z8). Fulvia Geronazzo, Maria Rosa Mammoliti
12. ***Agapanthus africanus*** (L.) Hoffmanns. 'Alba' – Amaryllidaceae – A3 DEG I(H) M OP U(V) Come la specie nominale ma a fiori bianchi in questa varietà. Maria Rosa Mammoliti
13. ***Agave chrysantha*** Peebles – Asparagaceae – A4 DE I M OP UV Succulenta perenne caratterizzata da una rosetta di foglie che può raggiungere l'altezza di 120 cm e il diametro di 1 metro. Le foglie, lunghe 40-75 cm e larghe 8-10 cm, con margini ondulati e spine terminali da bruno-rossastro a grigio-bruno, possono essere blu, grigio-verdi o verde-giallastro. Specie monocarpica, impiega 10-15 anni per raggiungere la maturità. La spiga florale, portata su uno stelo fino a 7 metri, presenta numerosi fiori giallo-dorato appressati in pannocchie. Endemica dell'Arizona. (Z9).  
*Surplus*
14. ***Agrostemma githago*** L. – Caryophyllaceae – A1 E M O U [Gittaione] Specie annuale, un tempo frequente nei campi di frumento e oggi quasi ovunque scomparsa. I fiori singoli, di colore rosa-violetto, di 3-5 cm di diametro sono portati da steli fogliosi alti da 50 cm a 1 m e sbocciano alla fine della primavera. Semi velenosi. *Surplus*

15. ***Agrostemma githago*** L. 'Ocean Pearls' – Caryophyllaceae – A1 E M O U [Gittaione] Come la precedente ma con fiori di colore bianco candido in questa varietà. Alessandro Racca
16. ***Akebia quinata*** (Thunb. ex Houtt.) Decne. – Lardizabalaceae – B3/B4 DE H M O U(V) Rampicante con fusti volubili, a rapido accrescimento, decidui nei climi più freddi, ma dove gli inverni sono miti possono persistere. Le foglie, alterne, sono costituite da cinque foglioline ovato-oblunghe. I fiori, che compaiono nella tarda primavera, sono unisessuali; quelli femminili, più grandi, sono rosso-purpurei e profumati; quelli maschili sono più piccoli e di colore pallido. La produzione di frutti avviene solo in presenza di due individui e sono di grandi dimensioni, ovoidali, di colore bruno-porporino, commestibili. A maturità si aprono liberando piccoli semi neri circondati da un arillo gelatinoso. Luogo di origine: Cina, Corea, Giappone. (Z5) Cristiana Candellero, Camilla Nangeroni
- Albizia lophantha*: vedi ***Paraserianthes lophantha*** (Vent.) I.C.Nielsen
17. ***Albuca bracteata*** (Thunb.) J.C.Manning & Goldblatt (*Ornithogalum longibracteatum*) – Asparagaceae – A3 E I(H) M O U Bulbosa dotata di un grosso bulbo, parzialmente sotterraneo. Foglie nastriformi, di 4 x 60 cm, che scompaiono d'estate, quando viene prodotta l'infiorescenza, lunga, cilindrica, portante numerosissimi fiori (anche fino a 600), piccoli (1 cm), campanulati, bianchi, con strisce centrali verdi. Tende a produrre molti bulbilli, sia alla base del bulbo che sull'infiorescenza. Predilige terreno ben drenato e sole diretto. Il bulbo contiene forti tossine, per cui non è commestibile. Zona d'origine: S. Africa. Non troppo rustica (Z9), ma coltivabile con qualche precauzione anche in zone più fredde (Z8). *Surplus*
18. ***Albuca spiralis*** L.f. – Asparagaceae – A3/A4 DEG L M O UV Pianta grassa bulbosa originaria del Sud-Africa; deve il nome alle sue lunghe foglie che si innalzano a spirale dal suo piccolo caudice semi sotterraneo a forma di cipolla, donandole un aspetto particolare e affascinante. In estate produce una spiga di fiori pendenti, con petali gialli e sepalì verdi all'esterno, che non si aprono completamente, La fioritura avviene saltuariamente, purché in condizioni di pieno sole. In inverno sospendere le annaffiature e ripararla dal freddo intenso poiché non sopporta il gelo (Z9). Ogni anno incrementa il numero dei suoi fusti sotterranei ed è possibile diradarli in primavera durante il rinvaso, con substrato sempre molto ben drenato. Roberta Clerici
19. ***Alcea rosea*** L. – Malvaceae – A1/A2 E H MN O U Erbacea biennale o perenne caratterizzata da grandi foglie basali rotondeggianti o parzialmente lobate, coperte di peli setolosi ed irti. In primavera emette lunghe spighe fiorali (1,5 m o più) portanti numerosi, grandi fiori molto appariscenti. Ha bisogno di molto spazio ed i peli possono essere leggermente irritanti. La specie è originaria della Turchia e della Palestina. Ottima rusticità (Z4). Pasquale Iacomino

20. *Alcea rosea* L. 'Bordeaux' – Malvaceae – A1/A2 E H MN O U Come la specie nominale sopra descritta ma con grandi fiori in prevalenza di colore bordeaux. (Z6). Sabine Bräutigam
21. *Alcea rosea* L. 'Double Nigra' – Malvaceae – A1/A2 E H MN O U Come la specie nominale sopra descritta ma con grandi fiori doppi di colore rosso molto scuro, quasi nero in questa cultivar. (Z6). Anna Maria Olivero
22. *Alcea rosea* L. 'Nigra' – Malvaceae – A1/A2 E H MN O U Come la specie nominale sopra descritta ma con grandi fiori di colore rosso molto scuro, quasi nero in questa cultivar. (Z6). Carla Marchetti, Maria Teresa Mondo
23. *Alcea rugosa* Alef. – Malvaceae – A1/A2 DE H M O U Erbacea simile ad *Alcea rosea*, ma più villosa, con lunghi peli bianchi sui fusti e sulle foglie. Fiori di 10-12 cm, giallo pallido, da maggio a settembre. Originaria dell'Ucraina e della Russia meridionale, questa specie è perfettamente rustica (Z6). Rossana Raballo
24. *Allium cristophii* Trautv. – Amaryllidaceae – A3/G1 E H M O QU Bulbosa alta fino a 60 cm, con foglie di colore verde lucido superiormente e bianco inferiormente. In primavera produce una grossa ombrella fiorale rotondeggiante, il cui diametro può raggiungere i 40 cm. I singoli fiori, violetti, sono stellati e diventano neri durante la fruttificazione; essi possono essere usati in composizioni secche. È originaria dell'Iran settentrionale e dell'Asia centrale in genere, dove vive su pendii rocciosi tra 900 e 2200 m. (Z7). Sabine Bräutigam
25. *Allium giganteum* Regel – Amaryllidaceae – A3 EG H M O U Bulbosa di notevoli dimensioni, con fogliame nastriforme che arriva a oltre 1 m e infiorescenze primaverili globose, grandi, alte anche 1,5 m, formate da numerosissimi fiorellini di colore lilla, che emanano un profumo pungente. Specie originaria delle regioni himalayane, rustica (Z7). Tende a produrre bulbilli accanto a quello principale, diventando a volte infestante. Sabine Bräutigam
26. *Allium karataviense* Regel – Amaryllidaceae – A3 DE H MN OQ UV [Aglione del Turkestan] Bulbosa caratterizzata da 2-3 grandi foglie (15-20 cm x 10 cm) di colore grigiastro-azzurro, pruinose, carnose. Le infiorescenze, leggermente profumate e sorrette da uno stelo robusto di 20 cm, sono grandi, sferiche e si manifestano in maggio-giugno; sono formate da numerosissimi fiori stellati dai delicati toni pastello che sfumano dal viola al bianco. Specie originaria di aree calcaree e ghiaiose dell'Asia centrale, specialmente Alai e Tien Shan occidentale. Perfetta rusticità (Z3). I semi necessitano di essere vernalizzati. Il bulbo non ha bisogno di essere rimosso dal terreno quando le parti aeree sono secche e può essere comunque coltivato anche in vaso; la dimensione delle foglie suggerisce in piena terra una distanza di piantagione minima di 20 cm. Daniele Zaccaria
27. *Allium neapolitanum* Cirillo – Amaryllidaceae – A3 E H MN O U Bulbosa con lunghe foglie nastriformi ed esili steli lunghi fino a 30 cm, portanti all'apice una rada ombrella. Fiori bianchi delicatamente profumati. Originaria delle regioni mediterranee,

crece spontanea in luoghi erbosi e campi coltivati. Rustica (Z8/Z7). Consuelo Messeri

28. ***Allocasuarina verticillata*** (Lam.) L.A.S.Johnson – Casuarinaceae – C1 DFG H M OR U Albero sempreverde (5-10 m), con rametti penduli lunghi 30-40 cm. Foglie squamiformi in verticilli di 8-13. Fiori maschili e femminili su piante diverse, i maschili marroni, con 1-2 ‘petali’, in spighe lunghe 30-120 mm, 2-4 verticilli per cm di lunghezza della spiga. Fiori femminili rossi, senza petali, in fitti grappoli lunghi 6-11 mm. Corpo del cono lungo 20-50 mm, 17-30 mm di diametro, brattee fittamente legnose e convesse, appuntite (spesso acuminate). Semi maturi lunghi 7-12 mm, di colore marrone molto scuro, lucidi, con un’ala, coni lunghi 30-50 mm contenenti semi alati. Specie endemica del S. Australia S. orientale, rustica (Z8). Andrea Brogiato
29. ***Aloe prostrata*** (H.Perrier) L.E.Newton & G.D.Rowley – Asphodelaceae – A D E L M U/V Specie a bassa crescita che forma piccole rosette solitarie o stolonifere senza stelo. Le foglie prostrate sono scure e contorte, lunghe 15- 25 cm densamente rosulate, lanceolato-ristrette larghe 1,5-2 cm, sui dorsi delle foglie sono presenti brevi spine bianche. Il succo delle foglie è giallo. All’inizio dell’estate portano racemi non ramificati lunghi 12-20 cm sulla cui sommità sono presenti infiorescenze lunghe 4-6 cm rosso carminio, seguono frutti tondeggianti carnosì di colore verde-giallognolo. Coltivare in terreno drenato, preferisce esposizioni assolate. Non rustica. Originaria del Madagascar meridionale. (Z10). Giuseppe Scaccabarozzi
30. ***Ammi majus*** L. – Apiaceae – A1 DE MN OR U Ombrellifera annua spontanea in Italia, con foglie 3-4 pennatosette e dentate, con denti subspinosi. Ombrelle a 30-60 raggi su fusti di 30-60 cm composte da numerosi fiori bianco giallastri in estate. Alessandro Racca
31. ***Ammobium alatum*** R. Br. – Asteraceae – A2 E I M O UV Specie erbacea perenne di origine australiana. Presenta steli alati alti 50-100 cm, tomentosi e pelosi, ramificati. Foglie strette, ovali. Fiori frastagliati di 10-20 mm di colore giallo brillante circondati alla base di brattee bianche, cartacee. Fioritura fine inverno-primavera. Scarsa rusticità (Z9), può essere coltivata come annuale. *Surplus*
32. ***Amorphophallus konjac*** K.Koch – Araceae – A3 EF I(H) MN OR US [Lingua del diavolo] Specie tuberosa (tuberi di 15- 25 cm) originaria dello Yunnan (Cina) In primavera dal centro dei tuberì si manifestano infiorescenze a spatà di notevoli dimensioni, alte oltre 1 m. di colore rossastro con maculatura all’esterno. Lo spadice è avvolto da una grande foglia (oltre 1 m). Emanano un odore sgradevole, essendo impollinate dalle mosche. I tuberì di *A. konjac* sono anche commestibili e sono apprezzati dalla comunità scientifica per i grandi benefici per l’uomo; infatti, l’OMS lo ha recentemente riconosciuto come uno dei dieci alimenti più salutari al mondo. (Z9). *Surplus*
33. ***Ampelopsis glandulosa*** var. ***heterophylla*** (Thunb.) Momiy. ‘Elegans’ – Vitaceae – B4 DF H MN O U [Vite del Canada variegata] (PIANTA DELL’ANNO 2026)

Rampicante sarmentoso, deciduo, cespuglioso e folto, con foglie lobate (come quelle della vite), variegata, con effetto marmorizzato bianco/verde. I fiori, riuniti in piccoli racemi, non sono significativi; ad essi seguono però bacche nei colori dal blu, al marrone, al viola che la rendono molto interessante anche nel periodo autunnale. La specie è originaria del Giappone. (Z4). Massimo Panero, Federica Pozzo

*Anemone hupehensis*: vedi ***Eriocapitella hupehensis*** (É.Lemoine) Christenh. & Byng

34. ***Anisodonteia capensis*** (L.) D.M.Bates (*Malvastrum capensis*) 'El Rayo' – Malvaceae – A2/B2 E I(H) M OP U Specie perenne alta fino a 1 m, con fusti ricoperti di peluria, legnosi alla base. Foglie triangolari-ovate, di 2,5 cm, con 3–5 lobi che possono essere a loro volta anch'essi lobati. Fioritura prolungata dall'estate all'autunno; fiori di 2,5 cm, a coppa, rosa con centro rosso porpora e venati più scuro, singoli o raggruppati a tre. Zona d'origine: Sud Africa. Specie non troppo rustica (Z9), che con qualche precauzione si può coltivare anche in zone più fredde (Z8). Cristiana Bacchion
35. ***Antirrhinum majus*** L. 'Mix Color' – Plantaginaceae – A1 E H M OP U [Bocca di leone] Erbacea perenne alta fino a 60-70 cm, con fiori di vario colore, fragranti, bilabiati, tubulosi, grandi 6-8 cm, che si schiudono in estate-autunno. La specie è diffusa nell'Europa sud-occidentale. Rusticità buona (Z7). Sabine Bräutigam, Silvia Del Corto, Carla Marchetti
36. ***Aquilegia 'Crema'*** – Ranunculaceae – A2 E H MN O U Come la successiva ma con fiori di colore bianco crema. Massimo Panero
37. ***Aquilegia 'Double Pink'*** – Ranunculaceae – A2 E H MN O U Come la successiva ma con fiori doppi di colore rosa. Massimo Panero Alessandro Racca
38. ***Aquilegia 'Mix Color'*** – Ranunculaceae – A2 E H MN O U Erbacea perenne portante numerosi fiori riuniti in larghe pannocchie, con 5 sepalì ovato-oblungi e 5 petali, provvisti di un lungo sperone dritto o arcuato. I colori in questa varietà sono misti, spaziando dal viola scuro al viola chiaro, bianco e rosso, rosa e blu. Fioritura aprile-giugno. Antonietta Guerra, Carla Marchetti, Maria Teresa Mondo, Valter Perotto
39. ***Aquilegia alpina*** L. – Ranunculaceae – A2 E H M QO U(V) Erbacea perenne alta fino a 45 cm, dotata di rosetta basale, con foglie tripartite, sorrette da un lungo picciolo. L'infiorescenza compare in primavera-estate e porta un unico grande fiore (o pochi fiori) blu intenso. Originaria delle Alpi, è diffusa anche nell'Appennino settentrionale. (Z3) Ernesto Carabelli
40. ***Aquilegia atrata*** W.D.J.Koch – Ranunculaceae – A2 E H N QR UV Erbacea perenne con 2 foglie basali, stelo fiorale alto fino ad 80 cm con fiori reclinati, vistosi, di colore porpora violetto o cioccolato. Origine: presente in Italia nei boschi appenninici o sub alpini. (Z5) Aldo Dello Iacovo, Gianbattista Sassera
41. ***Aquilegia canadensis*** L. 'Little Lanterns' – Ranunculaceae – A2 E H MN OQ U Erbacea perenne con foglie composte, formate da numerose foglioline verde scuro. Fiori caratteristici alla fine della primavera, di 1-2 cm, campanulati, con sepalì scarlatti

e petali gialli che terminano in uno sperone diritto, somiglianti a piccole lanterne. da petali gialli, da uno sperone rosso che sporge in avanti e da stami prominenti (che sporgono). Rusticità completa (Z3), da coltivare in terreni umiferi e in mezz'ombra. Zona d'origine: U.S.A., Canada. Aldo Dello Iacovo

42. *Aquilegia vulgaris* L. – Ranunculaceae – A2 E H MN O U Erbacea perenne alta 50-90 cm, con fusto eretto e ramificato portante numerosi fiori riuniti in larghe pannocchie, con 5 sepali ovato-oblungi e 5 petali di colore blu, a forma di cucchiaino, provvisti di un lungo sperone dritto o arcuato. Foglie basali composte, con segmenti cuneati, crenati, con lobi arrotondati. Luogo di origine: Europa occidentale, centrale e meridionale. (Z4). Silvia Del Corto
43. *Aquilegia vulgaris* L. '**Bordeaux Barlow**' – Ranunculaceae – A2 E H MN O U Come la specie nominale. Questa varietà ha fiori doppi aperti a stella rivolti verso l'alto con stretti petali di colore bordeaux. Le Aquilegie della Serie di Barlow sono piante a vita breve ma si disseminano molto facilmente. Daniele Zaccaria
44. *Aquilegia vulgaris* L. '**Nora Barlow**' – Ranunculaceae – A2 E H MN O U Come la specie nominale. Questa varietà ha fiori doppi aperti a stella rivolti verso l'alto con stretti petali di colore rosa. Le Aquilegie della Serie di Barlow sono piante a vita breve ma si disseminano molto facilmente. Antonietta Guerra
45. *Aquilegia vulgaris* L. '**Pretty Bonnet's**' – Ranunculaceae – A2 E H MN O U Come la specie nominale. I colori in questa varietà sono multicolori, spaziando dal rosa al blu, viola o anche bianco. Ernesto Carabelli
46. *Arabis cypria* Holmboe – Brassicaceae – A2 DE H M O UV Specie erbacea perenne endemica delle zone montuose meridionali di Cipro, alta 20-25 cm con foglie tomentose riunite in rosette, concave, con bordi ondulati. Steli fioriferi con foglie più piccole e fiori bianchi o rosati a quattro petali di 10-12 mm in primavera, cui seguono frutti ricurvi. *Surplus*
47. *Aralia spinosa* L. – Araliaceae – B2/C2 DG H MN QR U Piccolo albero deciduo (2-8 m), con rami spinosi. Fusto semplice o occasionalmente ramificato di 15-20 cm di diametro. Foglie composte bipennate o tripennate, le foglioline ovate con margine seghettato. Fiori in estate con petali di colore bianco crema (5 mm) raggruppati in grandi ombrelle di 30-60 cm di lunghezza. Il frutto è una drupa da sferica a ovoidale, nero-viola di 6-8 mm di diametro che matura in autunno. È ubiquitaria nella parte orientale degli Stati Uniti d'America a partire da New York fino alla Florida lungo la Costa Atlantica e verso ovest fino all'Ohio, all'Illinois e al Texas. Ottima rusticità (Z6). Dina Barla De Guglielmi
48. *Argemone platyceras* Link & Otto – Papaveraceae – A1 E L M PQ UV Pianta erbacea perenne a vita breve, coltivabile anche come annuale, originaria del Messico, da noi coltivata come annuale o biennale. Forma una rosetta di foglie allungate, dentellate e dai margini spinosi e steli che portano in estate grandi fiori bianchi simili ai papaveri, seguiti da capsule spinose contenenti numerosi piccoli semi. Raggiunge

un'altezza massima di 40-50cm. La pianta può essere utilizzata come coltura da sovescio per la sua radice fittonante che contribuisce ad arieggiare il terreno. Richiede un'esposizione soleggiata e terreno ben drenato. In Messico è stata a volte usata come pianta medicinale per le sue proprietà antiossidanti; poiché però contiene anche alcune sostanze alcaloidi, se ne sconsiglia l'utilizzo. Non Rustica (Z9). Acquistati

49. ***Argyrocytisus battandieri*** (Maire) Raynaud (*Cytisus battandieri*) – Fabaceae – B1/B2 E H M O U(VS) Arbusto o alberello alto fino a 10 m, originario del Marocco, semideciduo con foglie alterne composte da 3 segmenti obovati, verdi nella pagina superiore e argentate in quella inferiore per la ricca tomentosità. Fiori papilionacei gialli, in estate, riuniti in racemi terminali densi che ricordano nella forma un ananas. Specie da pieno sole, su suolo ben drenato. Se ne consiglia la semina in primavera. (Z8). Aldo Reolon
50. ***Aristolochia fimbriata*** Cham. – Aristolochiaceae – B3 E I MN OP U(Z) Pianta rampicante che generalmente diventa legnosa. Foglie reniformi o cordate, di 7-9 cm. Fiori in autunno, formati da un tubo fortemente incurvato con il labbro all'apice di 2,5 cm cosparso di ciglia e di lunghi peli; esternamente il fiore è di colore verde grigio, mentre all'interno è bruno porpora. Specie brasiliana, non rustica (Z9). Pasquale Iacomino
51. ***Aristolochia gigantea*** Mart. & Zucc. – Aristolochiaceae – B3 E L(I) MN OP U(Z) Robusta liana sempreverde con foglie cuoriformi punteggiate di bianco. Fiori molto grandi e inodori caratterizzati da un ampio lembo pendulo di colore porpora maculato di bianco. I fiori si schiudono in vari periodi dell'anno, ma in particolare in estate, quando fa sufficientemente caldo. Specie tropicale, originaria del Brasile. Non rustica (Z10) anche se è possibile coltivarla, in siti protetti, in zone più fredde (Z9). Marcella Dalla Pria, Adriana Marti, Federico Sopetto
52. ***Aristolochia iquitensis*** O.C.Schmidt (*Aristolochia macrophylla*) – Aristolochiaceae – B4 D I N O Z [Pipa Olandese] Rampicante deciduo dalla crescita vigorosa originario dell'America tropicale. Coltivato soprattutto per il lucido fogliame cuoriforme. Produce in tarda primavera fiori giallo-verde, dalla forma simile ad una pipa, da cui il nome comune. Richiede un terreno fresco e umido e un'esposizione non troppo soleggiata, soprattutto in estate. Semirustica (Z8-Z9). La semina richiede un periodo di stratificazione di alcuni mesi e poi semina su substrato sempre umido. *Surplus*

*Aristolochia macrophylla*: vedi ***Aristolochia iquitensis*** O.C.Schmidt

*Artemisia mutellina*: vedi ***Artemisia umbelliformis*** Lam.

53. ***Artemisia umbelliformis*** Lam. (*Artemisia mutellina*) – Asteraceae – Erbacea perenne suffruticosa (5-15 cm), argenteo-lanosa, con fusti semplici e rami striscianti, eretti o ascendenti. Le foglie sono 2-3 pennatosette, picciolate, di colore bianco argenteo. I capolini, ovoidi o globosi, sono formati da 10-15 fiori color giallo oro in primavera. Predilige aree montane, spontanea nel nord Italia. (Z7) *Surplus*

54. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald – Rosaceae – A2 E H N OQ U [Barba di Capra] Robusta erbacea perenne (80-150 cm) presente nel centro-nord Italia in boschi montani. Fusto eretto, semplice, portante foglie 3-pennatosette con segmenti lanceolati, acuminati. Fiori piccoli ma numerosissimi, di colore bianco, in pannocchie terminali di 20-30 cm, in estate. (Z7). *Surplus*
55. *Asclepias curassavica* L. – Apocynaceae – A2/B1 E I(H) MN O U Piccolo arbusto semirustico (Z9) o erbacea perenne (Z8) con foglie lanceolate e infiorescenze composte da corolle giallo arancio o più raramente bianche. Fioritura: dalla primavera ad autunno inoltrato. Spesso sviluppa tuberi dai quali può ricacciare in primavera. Quando gli steli sono danneggiati trasuda una linfa lattiginosa velenosa. Zona d'origine: Sud America. Pasquale Iacomino, Pietro Antonio Rodaro
56. *Asclepias tuberosa* L. – Apocynaceae – A2 E H M O U (ZV) Erbacea perenne a portamento eretto, con radici tuberose. Foglie generalmente lanceolate, cerosi, di colore verde chiaro. I fiori, che compaiono in estate, piccoli, con 5 petali rivolti verso il basso di colore rosso- arancio brillante, sono riuniti in infiorescenze apicali appiattite. È originaria delle praterie asciutte del Nord America orientale e meridionale (Z3). Consuelo Messeri
57. *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop – Asparagaceae – A3 DF I N O U (ST) Una specie di asparago con radici tuberose caratterizzata da fusti legnosi, con branche a zig-zag che si elevano fino a 1,5 m, portanti ammassi di fogliame minuto molto ornamentale. Interessante anche la fruttificazione. Originaria del Sud Africa, scarsamente rustica (Z9). Pasquale Iacomino, A.Di.P.A. Sez. Piemonte
58. *Asphodeline liburnica* (Scop.) Rchb. – Asphodelaceae – A3 E H M OQ V Erbacea perenne assai rustica (Z7), alta 60 cm, con radici ingrossate, carnose, fiori grandi, gialli con striature verdastre, riuniti in spighe lunghe 22 cm. Esige terreno ben drenato. Se il colletto si trova troppo in superficie è bene coprire con nuovo terreno durante il riposo vegetativo. Zona di origine: Italia, Austria, Jugoslavia e Grecia. Rossana Raballo
59. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb. – Asphodelaceae – A3 E H M OP U V Y Pianta erbacea perenne portamento eretto, alta generalmente 60–120 cm, con apparato radicale tuberoso-fascicolato. Le foglie sono basali, strette e lineari, di colore verde glauco. In tarda primavera produce robusti scapi fiorali che portano dense infiorescenze a racemo con numerosi fiori stellati di colore giallo brillante, molto decorativi. Specie longeva e di facile coltivazione, apprezzata per la fioritura abbondante e la resistenza alla siccità una volta ben affermata. Originaria dell'Europa sud-orientale e Asia occidentale, abbastanza comune in Italia centrale e meridionale dove popola garighe, margini dei boschi mediterranei e delle aree coltivate. Rustica (Z6–Z8). Acquistati
60. *Asphodelus ramosus* L. – Asphodelaceae – A3 E L M P U/V [Porraccio, asfodelo mediterraneo] Pianta perenne eretta, alta 50-100 cm, con apparato radicale rizomatoso, costituito da numerosi piccoli tuberi fusiformi e un robusto fusto centrale

cilindrico privo di foglie. Le foglie sono tutte basali e partono dal rizoma, sono lunghe 70 cm, nastriformi, intere, coriacee. Fiori numerosi distribuiti su di una infiorescenza piramidale racemosa, che sbocciano da marzo a maggio. Le corolle bianche con una stria rossastra centrale sono formate da 6 tepali. Distribuzione: zona mediterranea limitata all'area dell'ulivo, negli ultimi tempi non è presente nelle Marche. Cresce dal mare alla montagna fino a 1200 m in zone incolte, garighe, pascoli aridi, terreni sassosi. Indigena. (Z9) Massimo Panero

*Asteriscus spinosus*: vedi ***Pallenis spinosa*** (L.) Cass.

61. ***Atocion armeria*** (L.) Raf. (*Silene armeria*) – Caryophyllaceae – A1 E H M O V Pianta annuale a crescita rapida che può raggiungere un'altezza di 30 cm. Foglie lanceolate grigio verdi. Fiori con calice purpureo imbutiforme di 10-15 mm che fioriscono tra maggio e giugno. Predilige sole e terreno ben drenato. Specie spontanea in Italia, rustica, poco comune. *Surplus*
62. ***Atropa bella-donna*** L. – Solanaceae – A2 EF H N OQ UV Erbacea perenne, molto ramificata, alta 1,5 m o più con steli rossastri e grandi foglie ovato-lanceolate, acuminate, con base cuneata. In estate-autunno porta numerosi fiori campanulati rossastri, seguiti da bacche rotondeggianti nero lucido, persistenti. Tutte le parti della pianta sono estremamente tossiche per la presenza di un forte alcaloide. È una spontanea sia in Europa che in Asia, e cresce anche in Italia preferendo suoli alcalini di bassa e media montagna. Rustica (Z7). *Surplus*
63. ***Bauhinia variegata*** L. – Fabaceae – B1/B2 E I M O U [Albero di orchidea bianca] Pianta ornamentale, originaria della Cina e del sud-est asiatico, con abbondanti e vistosi fiori di colore rosa, lievemente profumati. Pianta resistente al freddo. In clima subtropicale è semi-sempreverde, nei climi più freschi è decidua, fiorisce su rami spogli. La corteccia trova ampia applicazione in erboristeria e nella medicina tradizionale. Resistente al freddo. (Z7) Luca Lubatti
64. ***Berberis amurensis*** Rupr. – Berberidaceae – B2 EF H MN OQ U Arbusto deciduo alto 2-2,5 m con rami giallo pallido con foglie ellittiche, sottili, con lunghe spine alla base. Infiorescenza ramosa formata da numerosi fiori gialli a coppa, riuniti in gruppi, cui seguono bacche rosse a maturità, oblunghe, circa 10 mm. Area di distribuzione: va dalla Mongolia alla Cina settentrionale ed al Giappone (Z6) *Surplus*
65. ***Berberis japonica*** (Thunb.) Spreng. – Berberidaceae – B1 DEF H MN OQ U Arbusto sempreverde alto fino a 2 m, con foglie imparipennate, composte da foglioline di 5-10x3-5 cm, ad eccezione della terminale, che è più grande. I fiori gialli, in racemi lunghi da 7 a 15 cm, compaiono in inverno. Ad essi seguono piccoli frutti ovoidi, grigio tomentosi, assai decorativi. Zona d'origine: Cina (Hupeh). Ottima rusticità (Z6). *Surplus*
66. ***Berberis montana*** Gay. – Berberidaceae – B1 EF H N OR ST Arbusto deciduo (1,5-2 m) con rami rossastri, scanalati. Foglie intere, piccole peduncolate; fiori giallo intenso

di 2,5 cm in primavera, cui seguono frutti sub globosi color porpora a maturità, edibili.  
Zona di origine: Cile. Buona rusticità (Z7). *Surplus*

67. ***Betonica officinalis*** subsp. ***officinalis*** (*Stachys monieri*) 'Rosea' – Lamiaceae – A2 E H MN O U Erbacea perenne (20-40 cm) con fusti eretti/obliqui e foglie basali lungamente picciolate, ovato-acuminate, con denti profondi sul bordo; le cauline sono più piccole e subsessili. Fiori di un bel colore rosa in questa varietà; bilabiati, con labbra divergenti e riuniti in spighe; fioritura all'inizio dell'estate. Ottima rusticità (Z7). Rossana Raballo
68. ***Biancaea decapetala*** (Roth) O.Deg. (*Caesalpinia decapetala*) – Fabaceae – B2 DE H(I) MN O U(V) Arbusto deciduo semi-rampicante alto fino a 7 m (ma generalmente non supera i 3 m), caratteristico per i suoi rami spinosi incurvati all'indietro. Le foglie, bipennate, composte da pinne con 8-12 paia di foglioline, sono lunghe fino a 38 cm. I fori, di 2-3 cm di diametro, di colore giallo crema con stami rosa, compaiono all'inizio dell'estate in racemi eretti lunghi fino a 40 cm. Luogo di origine: regioni himalayane dal Pakistan alla Cina, Giappone e Asia sud-orientale, dove cresce nelle boscaglie e sui pendii rocciosi fino a 2200 m. È rustica fino a -10 °C. (Z8). Aldo Reolon
69. ***Brachychiton acerifolius*** (A.Cunn. ex G.Don) F.Muell. – Malvaceae – C2 DE I M OP UV [Albero fiamma] Albero deciduo di 30 m di altezza, con foglie glabre, ovate o palmate, con base troncata o cordata. Produce numerosissimi fiori stellati di colore rosso vivo, quando è ancora privo di foglie. È originario dell'Australia ed in particolare del Queensland settentrionale, meridionale ed occidentale. Resiste molto bene alla siccità ed al sole cocente, ma non è rustico (Z9). Pasquale Iacomino
70. ***Brachychiton populneus*** (Schott & Endl.) R.Br. – Malvaceae – B1/C1 EG I M OP U Albero sempreverde originario dell'Australia con chioma cespugliosa, usato principalmente per l'ombra e per foraggio; cresce su pendici rocciose di colline, può tollerare terreni calcarei. Le foglie, di forma variamente lobata, sono di colore verde oliva intenso. Fiorisce in estate con corolle campanulate riunite in cime, di colore crema verdastro, internamente con macchie di colore porpora o giallo per attrarre gli insetti. (Z9) Federico Sopetto
71. ***Brachychiton rupestris*** (T.Mitch. ex Lindl.) K.Schum. – Malvaceae – C2 DEG I M O UV [Albero bottiglia del Queensland] Albero (10-20 m) a foglie caduche con tronco caratteristicamente rigonfio alla base. Foglie semplici o divise, con lamina stretta, lunghe 10-15 cm. Fiori riuniti in racemi in estate di color giallo crema con macchie rosse, cui seguono frutti legnosi a forma di barchetta. Specie australiana (Queensland), non rustica (Z9). *Surplus*
72. ***Brachyscome iberidifolia*** Benth. – Asteraceae – A1 DE M O UZ Erbacea annuale originaria dell'Australia occidentale della famiglia delle margherite, ha infiorescenze estive a margherita dal colore viola con prominenti fiori centrali gialli che si scuriscono alla maturazione dei semi. Le foglie sono pinnate e fortemente divise, di color verde glauco. Forma cespi dal portamento allargato alti al massimo mezzo metro. Può essere

coltivata sia in piena terra che in contenitore. Predilige terreni freschi e ricchi di humus, ma ben drenati, estati non troppo asciutte. Non rustica, coltivata come annuale (Togliere!). Acquistati

73. ***Brighamia insignis*** A.Gray – Campanulaceae – A2 DEG L MN O V Nota con il nome comune alquanto improprio Hawaiian Volcano Palm, è una specie di aspetto singolare dotata di caudice bulboso e di un massiccio fusto eretto, carnoso, non ramificato, alto in genere tra 1 o 2 m, che si assottiglia verso l'alto e termina con una rosetta compatta di foglie carnose verde chiaro, con lamina a cucchiaino. Tra settembre e novembre all'asse delle foglie spuntano grappoli di 3-8 fiori giallo chiaro con lunghissimo tubo corollino e cinque lobi, dolcemente profumati. Va coltivato in terreno molto ben drenato, in posizione luminosa in inverno, in luce filtrata d'estate. Temperatura minima 10 °C. Originaria dell'arcipelago delle Hawaii, è estinta in natura. L'estinzione del suo unico impollinatore, ne ha reso impossibile la riproduzione senza l'impollinazione artificiale. Tropicale (Z10). Acquistati
74. ***Briza minor*** L. – Poaceae – A2 F H MN O U [Sonaglini] Erbacea perenne (15-30 cm) spontanea in Italia, caratterizzata da culmi gracili, fascicolati. Foglie con lamina larga 6- 8 mm, strette, nastriformi. Fioritura estiva in pannocchia piramidale, ampia e multiflora; spighe 5-7 fiore, tremolanti, molto ornamentali. Rustica (Z6). Pasquale Iacomino
75. ***Brugmansia versicolor*** Lagerh. 'Ecuador Pink' – Solanaceae – B2 E I N PE TZ Grande arbusto semirustico originario dell'America centrale e meridionale, caratterizzato da lunghe foglie ellittiche e vistosi fiori penduli imbutiformi di colore bianco rosato dal profumo molto intenso, seguiti da capsule allungate contenenti i semi. La specie è considerata estinta allo stato selvatico. Il genere *Brugmansia* è molto simile alla *Datura*, a cui è stato assimilato per diverso tempo. Tutte le parti della pianta sono velenose. (Z9). Acquistati
76. ***Brunfelsia australis*** Benth. – Solanaceae – B1 E H N O U(ST) [Ieri, oggi e domani] Arbusto sempreverde (2-4 m) con fogliame coriaceo, lucido, ellittico-ovato. In tarda primavera produce fiori profumati viola con occhio bianco che poi con il tempo cambiano colore diventando lavanda e infine bianco (da cui il nome volgare). Specie originaria del S. America, è comunque dotata di buona rusticità (Z7). Necessita di terreni acidi ed esposizioni a mezz'ombra. Patrizia Ianne
77. ***Bupleurum rotundifolium*** L. – Apiaceae – A1 DE H MN O U Specie annua a portamento ramificato (60-70 cm) e verticale, con foglie ovato-acuminate di un bel verde chiaro e fioritura in ombrelle portanti fiori giallo brillante in estate. Entità di origine asiatica, presente in Italia da antica introduzione a seguito del diffondersi delle colture (archoefita). Alberto Bertuzzi

*Caesalpinia decapetala*: vedi ***Biancaea decapetala*** (Roth) O.Deg.

*Caesalpinia gilliesii*: vedi ***Erythrostemon gilliesii*** (Hook.) Klotzsch

78. ***Calendula officinalis*** L. – Asteraceae – A1 E H M O U [Calendula] Specie erbacea perenne, coltivata spesso come annuale, con fusto carnoso, ramificato (20-50 cm). Foglie lanceolato-spatolate (1-1,5x3-5 cm), aromatiche, intere, verde lucido. Fiori in estate, raggruppati in capolini eretti di 3-5 cm, di colore giallo arancio. Anna Bitetti, Sabine Bräutigam, Cristiana Candellero, Silvia Del Corto, Rebecca Druetta Coisson, Giuliana Giraud, Anna Maria Olivero
79. ***Callianthe peruviana*** (Lam.) Dorr – Malvaceae – B1 E I(H) M O U Arbusto semirustico (Z9) con grandi foglie cuoriformi e tomentose; fiori gialli stellati che sbocciano in continuazione durante la buona stagione. Si adatta anche alla coltivazione in grossi vasi (in questo caso fiorisce quasi tutto l'autunno, se si pone la pianta in posizioni protette dai geli). Si consiglia una forte potatura a fine inverno. Zona d'origine: Perù. Pasquale Iacomino
- Callicarpa bodinieri* var. *giraldii*: vedi ***Callicarpa giraldii*** Hesse ex Rehder
80. ***Callicarpa giraldii*** Hesse ex Rehder (*Callicarpa bodinieri* var. *giraldii*) – Lamiaceae – B2 F H N O U Arbusto deciduo alto fino a 2 m, dal portamento cespuglioso. Le foglie sono pubescenti, da ellittiche a lanceolate, bronzee da giovani. In estate produce numerosi piccoli fiori lilla a cui seguono bacche lucide di colore viola, molto decorative, che permangono sui rami per tutto l'inverno. Predilige posizioni ombrose e fresche. Luogo di origine: Cina centrale e occidentale. (Z6). Cristiana Candellero
- Callistemon citrinus*: vedi ***Melaleuca citrina*** (Curtis) Dum.Cours.
- Callistemon laevis*: : vedi ***Melaleuca citrina*** (Curtis) Dum.Cours.
81. ***Callitris verrucosa*** (A.Cunn. ex Endl.) F.Muell. – Cupressaceae – C1 DG H M Q UV [Pino mallee] Conifera di colore grigio verde a crescita lenta con rami rigidi, eretti, che può raggiungere 8-9 m. Foglie squamiformi di 2-4 mm di colore verde grigio, Specie dioica; coni maschili raggruppati, cilindrici, lunghi fino a 5 mm, i femminili singoli o in gruppi di 2 o più, sub-globosi, larghi fino a 3 cm, con superficie rugosa e densamente tuberculata, persistenti e che conservano i semi per diversi anni dopo la maturità. In natura necessita del fuoco per germinare i semi, il che lo rende una specie unica; per farli germinare è necessario anche la vernalizzazione. Specie originaria dell'Australia meridionale, rustica (Z8). Federico Villare
82. ***Calycanthus chinensis*** (W.C.Cheng & S.Y.Chang) W.C.Cheng & S.Y.Chang ex P.T.Li (*Sinocalycanthus chinensis*) – Calycanthaceae – B2 E H MN H QR UT [Calicanto cinese] Specie arbustiva originaria dei boschi della Cina. Fiori bianco rosati in primavera, vistosi, che sbocciano all'inizio dell'estate, profumatissimi, simili a quelli delle magnolie. Perfetta rusticità (Z7). Seminare in autunno e lasciare che le brinate vernalizzino l'embrione stimolando la germinazione. Angelo Balestrieri
83. ***Camassia leichtlinii*** (Baker) S.Watson 'Alba' – Asparagaceae – A3 E H M RQ U Erbacea bulbosa rustica (Z3) con scapi fiorali alti 1-1,2 m, con fiori stellati bianchi in questa cultivar di 4 cm di diametro in maggio/giugno (adatti da recidere), ama terreno

umido e pesante e tollera la mezz'ombra. Zona d'origine: America Nordoccidentale.  
Carla Marchetti

84. ***Campanula carpatica*** Jacq. 'Mix Color' – Campanulaceae – A2 E H M O U Erbacea perenne di taglia bassa e portamento compatto. Dal cespo di foglie basali emergono in tarda primavera-estate vistosi fiori campanulati azzurri o bianchi. La fioritura è abbondante e prolungata. Pianta adatta a bordure e rocciosi. Pianta rustica originaria dell'Europa orientale, in zone rocciose e montane fino ad una quota di 1000 sul livello del mare. (Z7) *Surplus*
85. ***Campanula pyramidalis*** L. – Campanulaceae – A1 E H MN QO U Biennale o perenne di breve vita. Foglie basali lucide, raccolte in una rosetta, largamente ovate, foglie cauline più strette. In estate produce uno scapo molto alto con centinaia di fiori campanulati azzurri. Si adatta a una varietà di suoli e preferisce una posizione assolata o a mezz'ombra. È originaria dell'Italia nordorientale e dei Balcani. Rustica (Z7). Acquistati
86. ***Campanula trachelium*** L. – Campanulaceae – A1 E H N O U(V) Erbacea perenne con fusti eretti, alti fino a 1 m. Foglie basali con lamina cuoriforme; foglie superiori lanceolate. In estate produce infiorescenze spesso ramificate, composte da corolle tubulari di 1,5-2,5 cm, di colore blu porpora. Specie spontanea in Italia (Z6). Carla Marchetti
87. ***Campsis radicans*** (L.) Bureau (*Tecoma radicans*) 'Flava' – Bignoniaceae – B4 DE H MN OP U Rampicante deciduo, molto vigoroso, con lunghi rami sarmentosi. Foglie composte, formate da 7-11 foglioline ovate, di colore verde lucido superiormente. Dall'estate all'autunno sbocciano i fiori, a forma di trombetta, di colore giallo-arancione in questa varietà, riuniti in cime apicali in numero da 4 a 12. La specie è originaria degli U.S.A. Sud-orientali. (Z4). Anna Maria Olivero
88. ***Canna indica*** L. – Cannaceae – A2/A3 E H MN O U(Z) [Achira] Erbacea perenne rizomatosa alta 130-160 cm, con grandi verde chiaro, fiori tubolosi riuniti in cime terminali all'estremità degli steli in estate, di colore che può variare dal giallo al rosso. Coltivare in un terreno ricco di humus, leggermente umido e posta in un luogo soleggiato in estate. Durante l'inverno mantenere i rizomi coperti con una buona pacciamatura. (Z8). Origine: America centrale. Riccardo Mazzarello
89. ***Canna indica*** L. 'Caballero' – Cannaceae – A2/A3 E H MN O U(Z) Come la precedente ma con portamento più contenuto e fiori più grandi e spettacolari, con un pattern bicolore: i petali sono giallo canarino fittamente punteggiati di rosso/arancio. Consuelo Messeri
90. ***Cardiospermum grandiflorum*** Sw. – Sapindaceae – B3 EF I M OP UZ [Ballon vine] Erbacea perenne rampicante alta fino a 8 m, presenta rami con peli irsuti, a volte leggermente legnosi. Infiorescenze multiflore, bianchi con un centro giallastro, fragranti. Infruttescenza a grappolo formata da capsule membranose, gonfie, verde,

che essiccata vira al marrone. Semi tondi e neri con una macchia a cuore (ilo). Origine: S. America, scarsa rusticità (Z9). Consuelo Messeri

91. ***Cardiospermum halicacabum*** L. – Sapindaceae – A2/A1/B4 E I M O U Erbacea perenne rampicante coltivata come annuale. Presenta foglie pennate. Dall'estate all'autunno sbocciano fiorellini bianchi, seguiti dai frutti ovoidali, simili a palloncini, molto ornamentali, contenenti semi neri con "cuore" bianco. Diffusa nelle zone tropicali (Z9). Flavia Cavini, Maria Rosa Mammoliti, Pasquale Iacomino, Carla Marchetti
92. ***Carex pendula*** Huds. – Cyperaceae – A2/B5 D/G H M/N O U Grande carice, alta 50-150 cm, che forma densi cespugli; le foglie, avvolte alla base da guaine rossastre, sono di colore verde scuro, lucide, larghe fino a 16 mm. Le infiorescenze, portate da robusti fusti trigoni, sono formate da spighe cilindriche pendule lunghe fino a 12 cm, molto eleganti e persistenti per diversi mesi. Vive in boschi umidi e paludi, su suoli pesanti e poco drenati; per queste caratteristiche, oltre che nel giardino acquatico (sopporta una sommersione in 10-15 cm di acqua) può essere coltivata con successo anche in zone marginali poco gradite a molte altre specie. Foglie e fusti, coriacei e molto resistenti, venivano raccolti in passato per la realizzazione di manufatti ed impagliature. Flavia Cavini, Pasquale Iacomino, Carla Marchetti, Maria Rosa Mammoliti, Riccardo Mazzarello
93. ***Carpinus japonica*** Blume – Betulaceae – C2 DE H MN Q UZ Albero deciduo originario del Giappone ma diffuso in tutti i continenti come specie ornamentale. Può raggiungere al massimo i 15 m di altezza, ma di solito si ferma a 8-9 m; ha una bella corteccia grigia, chioma allargata e foglie dal margine dentellato più allungate del carpino europeo. Produce in primavera amenti grandi e allungati, di un evidente colore inizialmente verde acido e poi marrone chiaro fra le foglie verde scuro. Per favorire la germinazione è utile una leggera scarificazione seguita da stratificazione. Perfettamente rustico (Z6) Enrico Cattilino
94. ***Carthamus tinctorius*** L. – Asteraceae – A1 EF H MN O VZ Erbacea annua o biennale, che raggiunge un'altezza di 30-150 cm. Foglie basali sessili, da lanceolate a ellittiche, con margini dentati spinosi, foglie superiori di dimensioni via via decrescenti. Fiori raccolti in capolini di 2,5 cm di diametro, con cinque giri di brattee spinose, da cui emerge un gran numero di flosculi da gialli ad aranciati. I frutti sono acheni da ovoidali a ellissoidali con quattro angoli. Può essere seminato direttamente a dimora alla fine della primavera. Noto anche come zafferanone, è un'antica pianta tintoria originaria forse dell'Anatolia o dell'Iran, ma introdotta fin dall'antichità. I petali secchi sono utilizzati come sostituto dello zafferano, di cui hanno il colore ma non il sapore. Ottima pianta mellifera. Rustica (Z3). Acquistati
95. ***Caryopteris* × *clandonensis*** A.Simmonds – Lamiaceae – B1 DE H M OQ U Piccolo arbusto sempreverde (1-1,5 m) risultato dall'incrocio tra *C. mastacanthos* e *C. mongolica*. Foglie lanceolate, margine inciso e di colore verde salvia, più chiare al rovescio.

Fioritura autunnale con fiorellini blu lilla riuniti in corimbi all'ascella delle foglie. Ottima rusticità (Z7). Antonietta Guerra

96. ***Cascabela thevetia*** (L.) Lippold (*Thevetia peruviana*) – Apocynaceae – B1/C1 DE I M OR U(V) [Oleandro del Perù] Arbusto o piccolo albero sempreverde (4-8 m) con foglie lineari lanceolate (0,7x15 cm) acuminate, verde scuro e lucenti superiormente, con margine revoluto. Fiori in cime erette, fragranti, tuboloso-campanulati, con corolla di 5 x 7 cm di colore giallo/arancio. Seguono poi frutti caratteristici, tozzi, angolosi, di 2,5 cm. Specie originaria dell'America e Asia tropicale, di scarsa rusticità (Z9); coltivabile in siti riparati anche in zone più fredde (Z8). Gianbattista Sassera, Alessandra Vindrola
- Cassia alexandrina*: vedi ***Senna alexandrina*** Mill.
- Cassia bicapsularis*: vedi ***Senna bicapsularis*** (L.) Roxb.
97. ***Castilleja linariifolia*** Benth. – Orobanchaceae – A2 E H M PQ V Erbacea perenne alta circa un metro, con scapi sottili sparsi di strette foglie lineari. All'apice portano vistose pannocchie di fiori con brattee rosso aranciato, da cui il nome volgare Indian Paintbrush. È originaria dei pendii rocciosi o delle pianure aride degli Stati Uniti sudoccidentali, dove è associata alle macchie di Artemisia e al sottobosco delle pinete. È la pianta simbolo del Wyoming. Seminare in autunno o stratificare al freddo per 6-8 settimane. Coltivare preferenzialmente in posizioni assolate e terreno ben drenato. Rustica (Z4). Acquistati
98. ***Catalpa bignonioides*** Walter – Bignoniaceae – B2 EG H M O U Albero alto fino a 15 m, a crescita veloce. Le foglie, lunghe fino a 25 cm, sono cuoriformi, appuntite all'apice, talvolta con sfumature viola, pelose inferiormente. In estate produce fiori molto appariscenti, campanulati, bianchi con gola a macchie gialle e viola, riuniti in pannocchie all'estremità dei rami. Seguono curiosi frutti a baccello simili a dei fagiolini, lunghi fino a 40 cm. Luogo di origine: Stati Uniti sud-orientali. (Z5). *Surplus*
99. ***Catananche caerulea*** L. – Asteraceae – A2 E H M O U(V) Erbacea perenne che, durante la fioritura, raggiunge circa 60 cm di altezza. Ha foglie lanceolate, leggermente dentate, pelose, grigio-argentee e grossi capolini, sostenuti da snelli steli, sottili ed allungati, di un bel colore blu più o meno intenso. È specie mediterranea, spontanea anche in Italia in Liguria e basso Piemonte. (Z7). Carla Marchetti, Manuela Signorelli
100. ***Cedronella canariensis*** (L.) Webb & Berthel. – Lamiaceae – A2 DE I(H) MO UV Pianta erbacea semirustica originaria delle Isole Canarie, della Azzorre e di Madeira che può raggiungere 1 m di altezza, con foglie trilobate, dentate, dall'intenso profumo agrumato, come di eucalipto. I fiori sono bilabiati, rosa, prodotti cime in estate. Si utilizza anche come erba aromatica e detta anche afrodisiaca; le foglie sono adatte per pot-pourri ed anche per infusi, tisane e macedonie. Preferisce posizione assolata. (Z9/Z8 in posizioni riparate). Giuseppe Scaccabarozzi, Manuela Signorelli
101. ***Celosia argentea*** L. var. ***spicata*** – Amaranthaceae – A1 E LO MO U Erbacea annuale con fusto eretto, rossastro, alto fino a 70-100 cm. Foglie alterne, spesso

ondulate, con picciolo breve. Infiorescenza terminale con spighe piramidali argentee contenente numerosissimi fiorellini. Interessante anche come fiore reciso. Fioritura da maggio a settembre. Luogo di origine della specie: aree tropicali. Daniela Panero

102. *Celtis australis* L. – Cannabaceae – C G H M O U [Bagolaro] Albero di grosse dimensioni, alto circa 15 metri, con fusto robusto ma slanciato, con corteccia grigiastrea. Ha foglie ovato-lanceolate, dentate sul margine, rugose, che cadono in autunno, assumendo prima una colorazione giallo intenso. Fiori piccoli unisessuali, poco appariscenti, verdastri, cui seguono grappoli pendenti di piccole bacche sferiche, nerastre, dolciastre, molto appetite dagli uccelli. Specie spesso usata per alberare strade. Luogo di origine: mediterraneo e medio-oriente. (Z6). Sez. A.Di.P.A. Piemonte
103. *Cenchrus alopecuroides* (L.) Thunb. (*Pennisetum alopecuroides*) ‘**Black Beauty**’ – Poaceae – A2 DE H OQ U “Graminacea” con culmi molto fitti che raggiungono gli 80-100 cm. Le infiorescenze sono formate da spighe lunghe, piumose e di notevole effetto, di colore violacee all’inizio, poi marrone scuro in questa varietà, che si manifestano da agosto a ottobre. La specie è spontanea in Cina, di notevole rusticità (Z5). Federica Pozzo
104. *Cenchrus americanus* (L.) Morrone (*Pennisetum glaucum*) – Poaceae – A1 DF L M O V [Miglio perlato] Cereale di origine africana ben adatto ad essere coltivato in condizioni di scarsità di acqua, dai grani piccoli e ovoidali. La pianta può raggiungere un’altezza variabile di oltre 50-100cm. Coltivato da diversi secoli per l’alimentazione umana e animale, anche per il suo alto contenuto di proteine. Semina in primavera.  
*Surplus*
105. *Cenchrus orientalis* (Rich.) Morrone (*Pennisetum orientale*) ‘**Flamingo**’ – Poaceae – A2 DE H OQ U “Graminacea” cespitosa dal portamento leggermente più espanso e arcuato rispetto alla specie tipo, con culmi che raggiungono i 70-100 cm. Le infiorescenze sono costituite da spighe piumose molto decorative, di colore rosa chiaro tendente al porpora-vinaccia all’inizio, che sfumano verso il beige-argenteo durante la maturazione e persistono da luglio a settembre/ottobre. La varietà è apprezzata per la precocità e l’eleganza delle spighe ricurve. La specie è originaria di una vasta area che va dal Nord Africa al subcontinente indiano, dimostra una buona rusticità (resistendo fino a circa -15 °C, Z6) e predilige esposizioni soleggiate in terreni ben drenati. Federica Pozzo
106. *Centaurea cyanus* L. – Asteraceae – A1 DE M O U [Fiordaliso] Specie annua un tempo frequente nei campi di cereali, ormai assai rara. Si presenta con fusti ascendenti, alti fino a 40–70 cm, ricoperti di una pelosità ragnatelosa, con foglie lineari–lanceolate (4–8x20–60 cm), grigio verdi. Fiori (capolini) di 2-3 cm, portati da peduncoli eretti, di colore caratteristico, azzurro–violetto, in estate. Sabine Bräutigam, Rebecca Druetta Coisson

*Cenanthus ruber*: vedi *Valeriana rubra* L.

107. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov – Caprifoliaceae – A2 FG H M O U Erbacea perenne, originaria del Caucaso e della Siberia, alta fino a 2 m. Ha foglie pennatosette con margine dentato. In luglio-agosto produce capolini gialli. Da coltivare in pieno sole. Molto rustica (Z6). Alessandro Racca
108. *Ceratostigma plumbaginoides* Bunge (*Plumbago larpentae*) – Plumbaginaceae – A2 E H MN O U(V) Erbacea perenne alta al massimo 30 cm, con steli che tendono a ricadere sul terreno e a radicare ai nodi. Le foglie sono alterne, spatolate o spatolato-acuminate, spesso crenato-ricurve. Fiori sessili, riuniti in cime ascellari e terminali, lungamente tubulosi e aperti all'apice in cinque lobi ruotati, di un bel colore blu cobalto, piccoli ma abbondanti. La fioritura è molto prolungata, dall'estate all'autunno. Luogo di origine: Cina. Rustica (Z7). Giovanna Pesce
109. *Cercis chinensis* Bunge – Fabaceae – B2 E H MN O U Arbusto deciduo a portamento cespuglioso, con ramificazioni erette. Foglie rotonde, cordate alla base, larghe 8-12 cm, verde lucido. Fiori papilionacei rosa intenso, prima della comparsa delle foglie, portati in mazzetti direttamente sul tronco. Fioritura precoce, circa un mese prima del più noto *Cercis siliquastrum*. Si adatta a qualsiasi terreno ed esposizione. Zona di provenienza: Cina. Rusticità: perfettamente rustico (Z5). *Surplus*
110. *Cercis siliquastrum* L. – Fabaceae – B2/C2 DE H OP U [Albero di Giuda] Grosso arbusto o alberello (4-8 m) a foglie caduche, reniformi, grigio verdi. Fiori papilionacei che si presentano in marzo, prima dell'emissione delle foglie, inseriti direttamente sui rami (caulifloria) e riuniti in densi fascetti, di colore rosso porpora. Presente un po' ovunque in tutta Italia, sia come specie coltivata che spontanea in boschi termofili. Pasquale Iacomino
111. *Chamelaucium uncinatum* Schauer – Myrtaceae – B1 DE I M OP V Folto arbusto eretto, alto da 50 cm a 4 metri, dal portamento a vaso, con foglie strettamente lineari dal profumo aromatico, con sentori di limone e spezie. In estate porta a profusione piccoli fiori da bianchi a rosa, con centro più scuro, delicatamente profumati. Di lunga durata, sono adatti a fiori recisi. Le foglie hanno usi culinari e aromatici. Originario dell'Australia occidentale, si presta alla coltivazione nel clima mediterraneo, preferibilmente in terreno ben drenato. La germinazione dei semi può richiedere diverse settimane. Semirustica (Z9/Z8). Acquistati
112. *Chasmanthe aethiopica* (L.) N.E.Br. – Iridaceae – A3 DE I MN Q VZ Perenne bulbosa sempreverde, alta fino a 70 cm, con foglie lineari-lanceolate, lunghe 60-70 cm, che formano un ventaglio appiattito alla base della pianta. Fiori che sbocciano dalla primavera all'estate, di colore rosso aragosta con gola marrone, riuniti in racemi spiciformi, lunghi fino a 18 cm. Predilige terreni umidi, ma ben drenati. Non molto rustica (Z9). Pasquale Iacomino
113. *Chasmanthe floribunda* (Salisb.) N.E.Br. – Iridaceae – A3 E I M Q V(Z) Bulbosa a riposo estivo e fioritura invernale. In autunno produce steli alti circa un metro, con foglie lanceolate. Fiori tubulosi, di colore giallo con sfumature arancio molto intenso,

portati in infiorescenze su steli fiorali sottili, dall'inverno alla primavera. Abbastanza indifferente alla natura del terreno, purché ben drenato. Preferisce terreni assolati e poco ombrosi, pianta molto resistente in zone mediterranee calde, sopporta bene la siccità. Pianta delicata che sopporta solo leggere gelate (Z9). *Surplus*

114. ***Chasmanthe floribunda*** (Salisb.) N.E.Br. 'Yellow' – Iridaceae – A3 E I M P UV  
Come la precedente ma con fiori di colore giallo in questa varietà. Alma Sammarco

115. ***Chasmanthium latifolium*** (Michx.) H.O.Yates – Poaceae – A2 DF H MN O U  
Erbacea perenne decidua alta fino a 80 cm. I fusti, eretti, portano foglie ovate-lanceolate, verdi chiare, simili a quelle dei bambù. Sugli apici si formano spighe appiattite brunastre, pendule e persistenti durante l'inverno. Preferisce terreni freschi ed umidi e tende a disseminarsi spontaneamente. È diffusa negli Stati Uniti orientali e nel nord del Messico. Rustica. Giovanna Pesce

*Choiranthus* × *cheiri*: vedi ***Erysimum*** × *cheiri* (L.) Crantz.

116. ***Chimonanthus praecox*** (L.) Link. – Calycanthaceae – B2 E H MN OQ U  
[Calicanto] Arbusto spogliante (3-4 m) con foglie ovato-acuminate (5-10 cm), profumate, giallo oro in autunno. Fiori in gruppi numerosi nella parte terminale dei rami, solitamente rivolti verso il basso, di colore giallo vivido all'esterno, rossastri all'interno, molto profumati. Fiorisce in pieno inverno, da dicembre a gennaio. Specie completamente rustica (Z7). Zona d'origine: Cina. Ernesto Carabelli, Pasquale Iacomino

*Chrysanthemum leucanthemum*: vedi ***Leucanthemum vulgare*** Lam.

*Chrysanthemum segetum*: vedi ***Glebionis segetum*** (L.) Fourr.

117. ***Cistus albidus*** L. – Cistaceae – B1 DE H M O U Arbusto sempreverde (0,5-1 m) con fusti lanosi, bianco grigiastri. Foglie sessili, ellittiche, grigio tomentose. Fiori in cime apicali di colore porpora-rosa in tarda primavera. Specie presente in Italia in alcune regioni (Toscana, Liguria, Sardegna), di buona rusticità (Z7). Patrizia Carozzo, Laura Cavini, Manuela Signorelli

118. ***Cistus monspeliensis*** L. – Cistaceae – B1 DE H MN O U Arbusto (m 1-1,50) con portamento compatto e foglie lineari, lanceolate, rugose, viscoso, sessili, di colore verde scuro. Fiori bianchi in cime in primavera-estate. (Z8). Manuela Signorelli

119. ***Cistus salvifolius*** L. – Cistaceae – B1 E H M O UV Arbusto sempreverde, cespitoso, alto 30-60 cm (raramente 1 m), grigio, tomentoso. Foglie opposte, picciolate, da ovali a ellittiche, rugose, scabre e pelose. I fiori, appariscenti e grandi, sono costituiti da cinque petali bianchi, leggermente incisi, con un grosso ciuffo di stami gialli al centro. Specie spontanea in tutta l'area mediterranea. Predilige terreni rocciosi, sassosi ed aridi. Resiste molto bene alla siccità. Fiorisce da maggio a luglio. (Z7). Cristiana Candellero

120. ***Citrus trifoliata*** L. – Rutaceae – B1/C1 EF H M OQ U [Ponciro] Arbusto o piccolo albero (3-6 m) con rami rigidi, provvisti di lunghe e forti spine. Foglie alterne, generalmente caduche, composte da 3 foglioline, lunghe 3-6 cm, di colore verde scuro viranti al giallo in autunno. Fiori solitari che sbocciano in tarda primavera, bianchi,

profumati, di 4-5 cm, seguiti da frutti verdastri, poi arancio (4-5 cm), tomentosi, profumati, non eduli ma utilizzabili per farne ottime marmellate. Questa specie, originaria della Cina settentrionale e della Corea. Perfettamente rustica (Z5). Impiegata di frequente come portainnesto per gli agrumi. *Surplus*

121. ***Clematis montana*** Buch.-Ham. ex DC. ‘**Rubens**’ – Ranunculaceae – B4 E H MN OQ U Vigoroso rampicante (fino a 12 m) con foglie caduche, trifoliate, ovato-lanceolate (8-10 cm). Fiori rosa chiaro, grandi (5-7 cm) in primavera, più abbondanti che nella specie, quest’ultima originaria dell’O. Cina e Himalaya; ottima rusticità (Z6). Maurizio Bortolin

122. ***Cleome spinosa*** Jacq. – Capparaceae – A1E H MN O U Specie annuale di crescita rapida (80-100 cm), robusta ed appariscente; foglie composte da 5-7 foglioline lanceolate. In estate produce infiorescenze di 30-40 cm, con fiori che si schiudono partendo dal basso, di colore rosa scuro inizialmente, poi bianco rosato; stami molto prominenti di colore porpora, che danno alla pianta un aspetto caratteristico, da cui il nome volgare ‘baffi di gatto’. Specie originaria del S. America. Angelo Balestrieri, Pietro Antonio Rodaro

123. ***Clitoria ternatea*** L. – Fabaceae – A1B4 DE L(I) M O U [Butterfly pea] Erbacea perenne e sempreverde rampicante, con foglie ellittiche. I fiori sono ascellari, singoli o appaiati. Le corolle sono grandi, di colore blu con centro giallo. Fiorisce dall’estate all’autunno. Originaria dell’Asia tropicale (Z10, forse anche in Z9 se in posizioni riparate). Giorgio De Gasperi

124. ***Colutea arborescens*** L. – Fabaceae – B2 EF H M OQ U [Vescicaria] Arbusto deciduo, alto fino a 4 m. Ha foglie pennate, composte da foglioline ovali, lunghe di 2,5 cm. Produce numerosi fiori papilionacei, di colore giallo, nel periodo estivo, riuniti in gruppi di 10-13, seguiti da frutti vescicoloso-cartacei, molto decorativi, contenenti semi reniformi. Terreno ordinario ben drenato, in posizione preferibilmente assolata. Specie resistente alla siccità, spontanea in Italia e tipica dell’area mediterranea. (Z5) Manuela Signorelli

*Consolida regalis*: vedi ***Delphinium consolida*** L.

125. ***Coreopsis grandiflora*** Hogg ex Sweet – Asteraceae – A2 E H M O U Erbacea perenne alta fino a 3 m con fusti ramificati portanti foglie grandi fino a 10 cm, le inferiori irregolarmente divise, le superiori 3-5 partite. Fiori in tarda primavera estate, numerosi, assai grandi (6-8 cm) usualmente solitari, di colore giallo, più scuri al centro. Specie originaria di aree comprese tra il Missouri e il Kansas fino al Texane al N. Carolina. Buona rusticità (Z7). Gianbattista Sassera

***Cornus officinalis*** Siebold & Zucc.: vedi tra le **Alimentari**

126. ***Coronilla valentina*** L. – Fabaceae – B1 E H M O U Piccolo arbusto sempreverde con fusti legnosi e tenaci, riccamente fogliosi. Foglie imparipennate con 5-9 segmenti obovati, con apice ottuso mucronato. Presenza di stipole membranacee alla base delle foglie. Fiori papilionacei gialli riuniti in ombrelle 4-12 flore portate da lunghi

- peduncoli. Frutto a baccello con 1 o più articoli. Si tratta di una specie mediterranea che vive sulle rupi calcaree e nelle garighe. Prima della semina primaverile si consiglia la scarificazione meccanica. (Z8). Federico Villare
127. *Corynabutilon vitifolium* (Cav.) Kearney (*Abutilon vitifolium*) 'Chalk Blues' – Malvaceae – B2 E I M O UZ Grande arbusto deciduo dalla crescita rapida. Ha grandi foglie lobate, leggermente tomentose e produce dalla tarda primavera fino all'estate fiori a forma di coppa di colore lilla con prominenti stami dorati. Rustico, anche se mal sopporta temperature sotto i -10 °C. Originario del Cile, non ha particolari esigenze di terreno e predilige un'esposizione in pieno sole. (Z9). Acquistati
128. *Cosmos bipinnatus* Cav. – Asteraceae – A1 DEG MN O U Erbacea annuale molto usata nei giardini come fioritura estiva. Alta fino a 2 m, ha foglie pennate filiformi. Capolini grandi anche 8 cm, con raggi fiorali rosa/violaceo. Sono ottimi come fiori recisi. La fioritura è prolungata, dall'estate fino all'autunno inoltrato. I frutti sono fusiformi con semi provvisti di pappo. È originaria degli Stati Uniti meridionali e del Messico. Patrizia Carozzo
129. *Cosmos bipinnatus* Cav. 'Mix Color' – Asteraceae – A1 DEG MN O U Come la precedente ma con fiori di colore misto, rosa/violaceo, bianchi e porpora. Clara Carozzo, Michelin Italiana S.p.A.
130. *Cosmos sulphureus* Cav. – Asteraceae – A1 D E M O U Erbacea annuale che raggiunge l'altezza di 1 m, originaria del Messico e America centrale, con foglie bitripennate. Caratteristici sono i frutti, fusiformi e disposti a stella. I fiori, di colore arancio vivo, sono prodotti in estate. Cristiana Candellero, Margherita Caruso, Pasquale Iacomino, Federica Pozzo, Gianbattista Sassera
131. *Crinodendron hookerianum* Gay – Elaeocarpaceae – B1 E I M OR STV Arbusto sempreverde che può raggiungere 5-6 metri di altezza con strette foglie lanceolate verde scuro e vistosi fiori estivi penduli porpora a forma di lanterna seguiti da frutti biancastri tondeggianti che racchiudono lucidi semi neri. Ha una corteccia di colore grigio scuro. La linfa è leggermente tossica e può produrre irritazioni alla pelle. Anche le foglie e la corteccia sono leggermente tossici e sono stati usati nella medicina tradizionale come emmenagogo o emetico (per produrre il vomito). Originaria del Cile. Semirustica (Z9). Acquistati
132. *Crocsmia* × *crocsmiiflora* (Lemoine) N.E.Br. – Iridaceae – A3 E H MN O UV Ibrido di origine orticola tra *C. aurea* e *C. pottsii*. Molto simile alla prima, tranne che nella parte apicale del perianzio che è gonfia e ricurva; i fiori sono forniti di numerosissimi stami. Il colore è molto variabile, da arancio a scarlatto. Fiorisce in estate. Rustica (Z5). *Surplus*
133. *Crocsmia aurea* (Pappe ex Hook.) Planch. – Iridaceae – A3 E H MN O UV Bulbosa alta fino a 1 m, con fiori giallo-arancio vivo a forma di stella. Richiede suolo ricco. In zone temperate si comporta come sempreverde. Seminare in primavera. Originaria del Sud Africa, discretamente rustica (Z8). Alma Sammarco

134. ***Cryptostegia grandiflora*** Roxb. ex R.Br. – Apocynaceae – B3 DE L(I) M O U  
Robusta specie rampicante perenne (4- 20 m!), sempreverde, con foglie lucide, opposte e infiorescenze campanulate a 5 lobi di colore rosa pallido o porpora di 4-7 cm, durante tutta l'estate. Frutti disposti ad angolo retto, contenenti numerosi semi con pappo sericeo. Specie originaria del Madagascar, non rustica (Z10/Z9). Infestante nelle regioni tropicali e comunque da tenere sotto controllo anche nelle subtropicali.  
Dina Barla De Guglielmi

*Cupressus arizonica*: vedi ***Hesperocyparis arizonica*** (Greene) Bartel

*Cupressus macrocarpa*: vedi ***Hesperocyparis macrocarpa*** (Hartw.) Bartel

135. ***Cynoglossum creticum*** Mill. – Boraginaceae – A1 E H MN O U Erbacea bienne presente un po' ovunque in Italia, con caratteristiche foglie di colore grigio verde, lanceolate e fiori in cime scorpioidi alte 2-8 dm, formati da corolle di 1 cm, striate di violetto su fondo chiaro. Fioritura primaverile. Pasquale Iacomino

*Cypella coelestis*: vedi ***Phalocallis coelestis*** (Lehm.) Ravenna

136. ***Cyrtanthus brachyscyphus*** Baker (*Cyrtanthus parviflorus*) – Amaryllidaceae – A3 E H M O UV Bulbosa semi sempreverde con foglie nastriformi semierette lunghe 25-30 cm riunite in un ciuffo alla base. Steli fiorali portanti 6-12 fiori tubolari di colore rosso arancio/rosso vivo in tarda primavera/estate. Specie originaria del S. Africa, comunque di buona rusticità (Z8), da coltivare in terreni ben drenati. Angelo Balestrieri

*Cyrtanthus parviflorus*: vedi ***Cyrtanthus brachyscyphus*** Baker

*Cytisus battandieri*: vedi ***Argyrocytisus battandieri*** (Maire) Raynaud

137. ***Dactylicapnos macrocapnos*** (Prain) Hutch. (*Dicentra macrocapnos*) – Papaveraceae – A2/B4 DE H N OQ U(ST) Rampicante tuberosa perenne (5-8 m) con fogliame finemente diviso, verde con macchie bianche. Fiori a forma di cuore di un colore giallo brillante con apice rossastro, incappucciati, con petali interni filiformi e con lungo apice di 2 cm, crestati. Fioritura dall'estate all'autunno. Specie originaria dell'Himalaya, Cina e Nepal, (Z8) da coltivare in terreni acidi, al riparo dei venti e delle gelate tardive. Tempi di germinazione piuttosto lunghi. Patrizia Ianne

138. ***Datura innoxia*** Mill. – Solanaceae – A2 E I(H) M O U Erbacea perenne con fusti lunghi 1,5-2 m, radici carnose e foglie grandi (20x18 cm), di colore grigio-verde. Fiori a forma di tromba, lunghi 15-20 cm, con corolla a 5 lobi, di colore bianco. Da coltivare in siti protetti, in pieno sole. (Z8). *Surplus*

139. ***Datura stramonium*** L. 'Inermis' – Solanaceae – A1 E MN O U Erbacea annuale originaria degli Stati Uniti, largamente diffusa in Europa e presente anche in Italia. Può raggiungere 1,5 m di altezza. I fiori bianchi sono a forma di trombetta. Le foglie sono settate, con lobi acuti. I frutti sono grosse capsule che si presentano lisce in questa forma e che, aprendosi, liberano una gran quantità di piccoli semi rotondeggianti. Tutte le parti della pianta sono velenose, poiché contengono alcaloidi simili a quelli di *Atropa belladonna* (Z6). Silvia Del Corto

140. *Daucus carota* L. 'Dara' – Apiaceae – A1 E H M O UV Questa carota ornamentale è qualcosa di veramente diverso. Le fioriture ariose appaiono in deliziose tonalità di rosa e bordeaux, adatta per fiori recisi. Altezza 80 cm. Origine orticola. Alessandro Racca
141. *Daucus carota* L. 'Purple Kiss' – Apiaceae – A1 DE MN O U Carota ornamentale che produce foglie eleganti, filiformi e numerose ombrelle con fiori di un bel marrone-porpora in estate. Cristhian Regano
142. *Delphinium consolida* L. (*Consolida regalis*) – Ranunculaceae – A1 E MN O U [Fior cappuccio] Erbacea annuale un tempo comune, infestante delle colture cerealicole, ora ormai rara. È alta 30-80 cm, con fusto ramoso e foglie pennatosette. Alla fine della primavera si manifestano fiori azzurro-viola disposti in pannocchie, simili a quelli dell'aquilegia. Angelo Balestrieri, Sabine Bräutigam, Margherita Caruso, Pasquale Iacomino, Massimo Panero, Alessandro Racca
143. *Delphinium elatum* L. 'Alba' – Ranunculaceae – A2 EG H MN OU(ST) Erbacea perenne con fusti eretti (40-200 cm), angolosi, con foglie palmato-partite di 5-12 cm di diametro. Infiorescenze in racemi semplici o multipli più o meno bilaterali, di 10-20 cm in estate. Petali bianchi in questa varietà; la specie è presente in Italia sulle Alpi (Z5). Attenzione deve essere rivolta a maneggiare la pianta in quanto può causare allergie o dermatiti; usare i guanti. Flavia Cavini
144. *Dermatophyllum secundiflorum* (Ortega) Gandhi & Reveal (*Sophora secundiflora*) – Fabaceae – B1/C1 E H M OP UV Arbusto o albero sempreverde, alto fino a 6 m dalla chioma tondeggiante. Foglie composte da 7-9 foglioline oblunghe. Fiori papilionacei, riuniti in racemi penduli, viola-blu, molto profumati che richiamano insetti impollinatori. Fioritura molto appariscente e duratura. Originaria dell'area che va dal Texas al Messico, di buona rusticità (Z8). I semi coriacei germinano più facilmente se tenuti in ammollo un giorno o leggermente incisi o scarificati. Pianta velenosa in tutte le sue parti. Pasquale Iacomino
145. *Desmodium canadense* (L.) DC. – Fabaceae – A2 E H M OQ UV Erbacea perenne rustica, decidua, che produce steli portanti in estate spettacolari infiorescenze a pannocchia, coperte da fiori rosa scuro simili a quelli del pisello. Predilige terreni asciutti. È originaria del N. America, dove cresce in prati e boschi aperti. Rustica (Z7).  
*Surplus*
146. *Dianella caerulea* Sims – Asphodelaceae – A2/A3 E H MN OP Z(S) Erbacea rizomatosa di notevoli dimensioni, con fusti erbacei fino a 1,5 m. Interessante per i fiori prodotti in lunghe pannocchie (30 cm) all'inizio dell'estate. Questi sono penduli, stellati, blu chiaro, cui seguono dei frutti blu scuro, anch'essi assai decorativi. Di buona rusticità (Z8); tuttavia è opportuno sistemare le piantine in siti protetti e caldi. Zona d'origine: Nuova Guinea. Pasquale Iacomino
147. *Dianella ensifolia* (L.) Redouté – Asphodelaceae – B1 D E F L(I) N P U Z Erbacea perenne alta fino a 1,5 m con aspetto di una graminacea con le foglie nastriformi a

marginie finemente seghettato. I fiori, piccoli e di colore blu-biancastri, riuniti in spighe lasse, sono prodotti in estate. Seguono le bacche blu elettrico molto decorative che contengono da 3 a 6 semi. Coltivazione in vaso oppure a terra dove è permesso con temperature minime di 5-7 °C (Z9). In Cina la pianta viene considerata velenosa, ma è utilizzata anche come medicamento. Con le foglie bollite si può fare una specie di incenso. I rizomi e le radici sono usati in cosmetica e in profumeria. A 25 °C la germinazione avverrà in 1-3 mesi. Luogo di origine: Sud Africa tropicale, Madagascar, Indo Malesia, Australasia, Ovest Pacifico. Patrizia Ianne

148. ***Dianthus barbatus*** L. – Caryophyllaceae – A2 E H N O U(Z) [Garofano dei poeti] Erbacea perenne, spesso di vita breve, alta 30-50 cm, con fusti robusti, ingrossati ai nodi e foglie lanceolato-ellittiche di 10x2 cm. Fiori sessili in fascetti densi, sorretti da brattee fogliari, formati da numerose corolle di colore rosso porpora (2 cm), con macchie chiare vicino alla base dei petali. Specie spontanea in Italia in zone montane, di grande rusticità (Z4). Ferdinando Musso, Anna Maria Olivero
149. ***Dianthus carthusianorum*** L. – Caryophyllaceae – A2 E H M OQ U [Garofano selvatico] Garofano molto grazioso. Forma cespi basali con foglie strette e lunghe, pressoché filiformi. Le foglie cauline sono opposte e più larghe di quelle basali. I fiori, che sono riuniti in gruppi all'apice di fusti lunghi fino a 60 cm, hanno petali sfrangiati e diametro di 2-3 cm; sono di colore rosa intenso. Specie spontanea nell'Europa centrale e meridionale, ad eccezione della Grecia, prediligendo luoghi aridi ed erbosi. (Z3). Cristiana Bacchion, Daniele Zaccaria

*Dianthus noeanus*: vedi ***Dianthus petraeus*** subsp. ***noeanus*** (Boiss.) Tutin

150. ***Dianthus petraeus*** subsp. ***noeanus*** (Boiss.) Tutin (*Dianthus noeanus*) – Caryophyllaceae – A2 DE H MN O UV Erbacea perenne che forma bassi cespugli rotondeggianti con foglie fine, verde scuro. A fine primavera/estate produce fiori su steli di 20 cm solitari, larghi 8-10 mm, bianchi o rosa pallido, a volte barbati e con petali dentati e intensamente profumati come di chiodi di garofano. Specie originaria della Bulgaria, Grecia e NO penisola Balcanica. Ottima specie, facile da coltivare per giardini rocciosi. Daniele Zaccaria

*Dicentra macrocapnos*: vedi ***Dactylicapnos macrocapnos*** (Prain) Hutch.

151. ***Dierama pulcherrimum*** (Hook.f.) Baker – Iridaceae – A2/A3 E I(H) M O U(ST) Erbacea perenne bulbosa alta 1-1,5 m con lunghe foglie nastriformi. Fiori campanulati rosa/rosso in cime pendule in estate. Specie originaria del S. Africa (Z9), ma con opportune pacciamature, anche Z8. *Surplus*
152. ***Dietes grandiflora*** N.E.Br. – Iridaceae – A3 E I M O VZ Pianta erbacea rizomatosa sempreverde alta 1,5 m, con grandi fiori bianchi e malva in primavera estate. Ama terreno fresco ma ben drenato, ricco di humus, esposizione in piena luce ed abbondanti e regolari annaffiature. Zona d'origine Sud Africa (Z8). Dina Barla De Guglielmi

153. *Dietes iridioides* (L.) Sweet ex Klatt – Iridaceae – A3 E I(H) M OP Z Rizomatosa con foglie coriacee di colore verde scuro. I fiori, prodotti in estate e fino all'autunno, sono di colore bianco giallognolo con venature azzurro-viola. Non molto rustica (Z9), ma coltivabile anche in (Z8), se posta in posizioni riparate. Pasquale Iacomino
154. *Digitalis ferruginea* L. – Plantaginaceae – A2 E H MN OP U Erbacea perenne spontanea nel centro-sud Italia nei boschi cedui e nelle radure. Di notevoli dimensioni (60-120 cm), presenta foglie basali lineari-spatolate, pubescenti al bordo e sotto; le infiorescenze si manifestano in estate e sono composte da numerose corolle giallastre, venate di porpora. Alessandro Racca
155. *Digitalis grandiflora* Mill. – Plantaginaceae – A2 DE H MN OP U [Digitale grande gialla] Erbacea perenne (0,5-1 m) pubescente, con fusti eretti e foglie oblunco/lanceolate, di colore verde scuro, lucide e vellutate al rovescio. Fioritura in estate su alcuni racemi allungati portanti numerose, grandi corolle tubolari, bilabiate, giallo pallido maculato di ocre all'interno. Specie spontanea in Italia nelle regioni settentrionali, rustica Z6). Alessandro Racca
156. *Digitalis lanata* Ehrh. – Plantaginaceae – A1/A2 E H MN OQ TU Specie erbacea biennale o perenne con foglie lanceolate sessili con margine intero. Le infiorescenze presentano corolle grandi fino a 3 cm da bianco a fulvo, con venature bronzate. Spontanea dai Balcani alla Siberia. Ottima rusticità (Z6). Livia Coppola
157. *Digitalis purpurea* L. – Plantaginaceae – A1/A2 E H MN OQ U [Digitale] Erbacea biennale o perenne di breve durata con foglie di 10-25 cm in rosetta basale, molto tomentose, ovato-lanceolate, verde scuro. Fiori in estate, in spighe unilaterali alte fino a 1,5 m, portanti corolle tubulose grandi (5-6 cm), di colore porpora o rosa, macchiate all'interno. Angelo Balestrieri, Carla Marchetti
158. *Digitalis purpurea* L. 'Mix Color' – Plantaginaceae – A1/A2 E H MN OQ U [Digitale] Come la precedente ma con fiori di colore rosa o bianco, macchiate più scuro all'interno. Camilla Nangeroni
159. *Dionaea muscipula* J.Ellis – Droseraceae – A2 DG H NMN OQ ST [Venere acchiappamosche] Piccola pianta (10-15 cm) erbacea con foglie sistemate a rosetta intorno alla base. Queste sono picciolate e posseggono sulla lamina dei piccoli peli che fungono da sensore in quanto, se toccati da un insetto, fanno scattare la trappola e la foglia si chiude sul malcapitato che viene digerito. La carenza di elementi nutritivi nel terreno fa sì che la pianta abbia escogitato questo metodo "cruento" per ricavarne nutrimento. Specie coltivabile in terreni umidi/acquitrinosi in acqua non calcarea. Fiori su uno stelo florale (15-20 cm) in numero di 10-15, di colore bianco con 5 petali. Specie originaria del N. e S. della Carolina (Stati Uniti), rustica (Z7). I semi, per germinare, hanno necessità di un periodo di stratificazione a freddo per 5 settimane. Rita Corino
160. *Diospyros kaki* Thunb. – Ebenaceae – C2 F H M OR U Albero spogliante (8-12 m) con foglie piuttosto grandi, ovali, glabre, lucide superiormente. Fiori poco appariscenti

cui seguono frutti, una grossa bacca, più o meno sferica, grandi come una piccola mela, di colore inizialmente verdastro, poi giallo arancio, edule quando questi sono ammezziti (sovramaturazione). Specie originaria dell'Asia orientale, rustica (Z6).

*Surplus*

161. ***Dipsacus ferox*** Loisel. – Caprifoliaceae – A1 DE H M O UV [Scardaccione spinosissimo] Una specie endemica della Sardegna alta 1-3 m con fusti eretti, spinosi. Foglie opposte, lobate, spinose e fiori tubulosi riuniti in capolini, di colore bianco-rosa e circondati da brattee spinose, cui seguono frutti (achenii) anch'essi spinosissimi. Fioritura estiva. Riccardo Mazzarello
162. ***Dipsacus inermis*** Wall. – Caprifoliaceae – A1 E H MN OR UZ [Himalayan Teasel] Erbacea bienne alta fino a 2 m, con fusti ramificati e qualche spina. Foglie basali lungamente picciolate, ellittiche (5-13x3,5 cm) formate da 3 o 5 segmenti; le cauline più piccole, quasi sessili. Fiori riuniti in 1-3 capolini di 2-3,5 cm, portati da peduncoli di 40 cm, con brattee bianche, irsute; involucro ovoido-colonnare, corolla bianca o giallastra, tubiforme, di 11-15 mm. Specie originaria della Cina, India, Nepal, Pakistan e Afghanistan, di ottima rusticità (Z6). Rossana Raballo
163. ***Distimake quinatus*** (R.Br.) A.R.Simões & Staples (*Ipomoea hirsuta*) 'Mini Sky Blue' – Convolvulaceae – A1 B4 E L M O V Z Rampicante annuale alto 2 m, foglie profondamente trilobate, fiori a tromba stellati diam 3 cm di un delizioso azzurro con gola bianca, prodotti a profusione fino all'autunno inoltrato. Seminare in primavera a 18 °C, prima della semina immergere i semi in acqua tiepida e lasciarveli per una notte. (Z8). Pasquale Iacomino
164. ***Dodonaea viscosa*** Jacq. 'Purple' – Sapindaceae – B1 DF I MN O UV Folto arbusto sempreverde a crescita veloce, che può raggiungere i 3 m di altezza. Foglie ellittiche o lineari, leggermente appiccicose e con margini ondulati, rossastre in questa cultivar. I fiori, poco appariscenti, sono disposti in cime terminali e seguiti da capsule alate, che diventano violacei a maturità. Origine: Australia e Nuova Zelanda. Scarsa rusticità (Z9). Dina Barla De Guglielmi, Paola Zattera
165. ***Dolichandra unguis-cati*** (L.) L.G.Lohmann (*Macfadyena unguis-cati*) – Bignoniaceae – B3 E I(H) M OP U Vigoroso rampicante sempreverde spontaneo in Argentina, con fogliame composto da un paio di foglioline ovate e vigorosi viticci prensili simili alle unghie del gatto (da cui il nome). In estate si schiudono fiori tubolari, di colore giallo brillante, con 5 lobi terminali allargati, cui seguono frutti persistenti (capsule a forma di sigaro, lunghe fino a 50 cm). Specie abbastanza rustica (Z8). Nessuna esigenza per il terreno. Gradisce un'esposizione in pieno sole. Federico Villare
- Dolichos lablab*: vedi ***Lablab purpureus*** (L.) Sweet
166. ***Dorstenia foetida*** (Forssk.) Schweinf. – Moraceae – A4 G L M O UV Arbusto semi succulento caudiciforme, di piccole dimensioni (15-20 cm). Ha fusti eretti, succulenti e foglie oblungho-lanceolate o ellittiche, disposte a spirale. Infiorescenze solitarie,

discoidi I frutti contengono minuscoli semi che sono lanciati a distanza quando maturi. Zona d'origine: Kenia, Tanzania. Non rustica (Z10). Mariangela Gay

167. ***Doryanthes palmeri*** W.Bull – Doryanthaceae – A4 DE I M O U Specie australiana con portamento simile ad una agave, ma con foglie non spinose, riunite quindi in dense rosette, verde lucido, ovato-lanceolate, con un apice inizialmente bianco, poi nerastro, che in natura possono essere anche un centinaio, lunghe fino a 2 m. I fiori si manifestano dopo diversi anni (15-20) e sono portati da uno scapo piramidale che può arrivare anche a 5 m, composto da innumerevoli fiori tubulosi rossi, più scuri all'interno, di lunga durata, sorretti da brattee fogliose. Endemica del New South Wales e del Queensland, questa specie è indicata come vulnerabile. Sopporta temperature di poco inferiori allo 0 °C. (Z9) Dina Barla De Guglielmi
168. ***Dregea sinensis*** Hemsl. (*Wattakaka sinensis*) – Apocynaceae – B3 DE H M O UV Rampicante sempreverde (2-3 m) con fogliame cuoriforme verde intenso superiormente, tomentoso al rovescio. I fiori sono raggruppati in una infiorescenza pendula composta da numerosi fiorellini stellati, profumati, color bianco crema, che compaiono in estate. Segue poi la formazione di lunghi baccelli. Specie originaria della Cina, di buona rusticità (Z8). Aldo Reolon
169. ***Drimia maritima*** Stearn (*Scilla maritima*; *Squilla maritima*; *Urginea maritima*) – Asparagaceae – A4 E I(H) M O UV Bulbosa con fioritura all'inizio dell'autunno, quando le foglie sono scomparse. Bulbo grosso (10-15 cm), piriforme, emergente dal terreno. Foglie nastriformi, coriacee, lanceolate (3-6 x 15-30 cm). Fiori in racemi di anche 130 cm, numerosissimi, bianchi, di 6-8 mm. Adatta a climi mediterranei, caldi e asciutti (Z9), ma coltivabile anche in zone più fredde (Z8), con opportune pacciamature e in terreno ben drenato. Manuela Signorelli
- Dunalia australis*: vedi ***Eriolarynx australis*** (Griseb.) J.M.H.Shaw
170. ***Duranta erecta*** L. – Verbenaceae – B1/C1 EF I M OP UZ Arbusto o alberello sempreverde con foglie ovate, opposte, verde lucido. In estate produce infiorescenze in racemi lunghi anche 15 cm, composte da fiorellini di colore blu-violetto bordati di bianco, cui seguono attraenti bacche sferiche di 10-12 mm. Coltivare all'aperto in zone ove non geli (Z9), in posizioni assolate, terreni ricchi e ben drenati. Zona d'origine: America tropicale. Adriana Marti
171. ***Echinacea purpurea*** (L.) Moench. – Asteraceae – A2 E H M O U Erbacea perenne eretta con steli verdi sfumati di porpora e foglie pelose, ovato-lanceolate, lunghe fino a 15 cm. I capolini, di 10-12 cm di diametro, sbocciano dall'estate all'autunno. I fiori del raggio, di colore rosso porpora, sono ricurvi verso il basso. Il disco centrale è conico e formato da fiori di colore marrone-giallo oro. Zona d'origine: U.S.A. (Z3) Anna Bitetti, Sabine Bräutigam, Flavia Cavini, Giuliana Giraud, Antonietta Guerra
172. ***Echinacea purpurea*** (L.) Moench. 'Mix Color' – Asteraceae – A2 E H M O U Come la specie precedente ma con fiori di colori misti rosa, bianco, giallo. A.Di.P.A. Sez. Piemonte

*Echinocactus grusonii*: vedi ***Kroenleinia grusonii*** (Hildm.) Lodé

173. ***Echinops ritro*** L. – Asteraceae – A2 E H MN O U Erbacea perenne con fusti alti fino a 60 cm. Foglie ellittiche, tormentose al rovescio, 1-2 pennatosette. Fiori grandi, di 4-5 cm, blu metallico all'antesi, più chiari successivamente. Fioritura verso la fine dell'estate. Specie originaria dell'Est Europa e Centro Asia, perfettamente rustica (Z3).

Emanuele Bavaresco, Alma Sammarco

174. ***Echium vulgare*** L. – Boraginaceae – A1 E H M OQ U Pianta erbacea biennale che presenta fusti eretti, alti fino ad 1 m e ricoperti di peli ispidi. Foglie basali riunite in rosetta, lanceolate-spatolate e lunghe 1,5 x 10 cm. Infiorescenza cilindrica o piramidale formata da fiori grandi 1,5-2 cm, con corolla a tubo rivestita di peli anche internamente; il colore varia, durante la fioritura, dal rosa-rosso al viola-blu. La fioritura avviene nel periodo primaverile-estivo. Luogo di origine: Europa. Rustica (Z6). Pasquale Iacomino

*Elaeagnus* × *ebbingei*: vedi ***Elaeagnus* × *submacrophylla*** Servett.

175. ***Elaeagnus* × *submacrophylla*** Servett. (*Elaeagnus* × *ebbingei*) – Elaeagnaceae – B1 DEF H MN OQ U Arbusto sempreverde alto 3-4 m risultato di ibridazione fra *E. macrophylla* x *E. pungens* con portamento espanso e rami fitti, arcuati. Foglie ovali, coriacee, verde scuro e lucide superiormente, argentate nella pagina inferiore. Fiori piccoli, tubolari, abbondanti e color bianco crema, profumati; fioritura autunnale. Seguono piccoli frutti commestibili di colore rosso-aranciato, simili a bacche, che maturano in primavera. Ottima rusticità (Z7). Maria Angela Vaglio

176. ***Elaeagnus umbellata*** Thunb. – Elaeagnaceae – B1 DF H QR U [Guomi del Giappone] Grosso cespuglio o alberello con rami giovanili bronzo dorati e rami adulti forniti di spine. Foglie ellittiche o obovate a margine spesso ondulato, cuoiose superiormente ed argentate nella pagina inferiore per fitta peluria. Fiori tubolari campanulati bianco giallastri, fragranti. Frutti oliviformi, bronzeeo argentati e tendenti al rosso arancio, a maturazione autunnale, utilizzabili in cucina. Origine: Asia sudorientale. (Z3). Maria Luisa Repetto

177. ***Ephedra altissima*** Desf. – Ephedraceae – B1 FG H MN OR U Specie insolita originaria delle aree del Sahara occidentale. Si tratta di un arbusto glabro, ramosissimo, con fusti giunchiformi, verdi, alti oltre un metro. Foglie piccolissime e fioritura in glomeruli gialli all'apice dei rami, cui seguono frutti rossastri. Spontaneizzata in alcune regioni italiane. *Surplus*

178. ***Epilobium angustifolium*** L. – Onagraceae – A2 E H MN O U Erbacea perenne di montagna, originaria dell'emisfero Nord, perfettamente rustica (Z3). Fusti fino a 1,5 m con foglie lineari-lanceolate (1-2,5x0,5-0,8 cm). Infiorescenza apicale di 30-50 cm, composta di numerosi fiori rosa pallido o rosa porpora alla fine della primavera. Coltivare, specie in pianura, a mezz'ombra. Anna Maria Olivero

179. ***Epiphyllum hookeri*** subsp. ***guatemalense*** (Britton & Rose) Ralf Bauer 'Monstruosa' – Cactaceae – A4 DEF L N O T Pianta epifita, cespitosa che presenta

fusti cerosi di colore verde scuro. Il fusto ha forma di foglie arricciate, con i margini seghettati, piatte larghe 5 cm e spesse 2-3 mm che possono raggiungere anche 90 cm di lunghezza. Crescendo possono essere erette ma più spesso ricadenti. Lungo i margini sono presenti le areole lanose, piuttosto rade, biancastre, con poche spine o del tutto assenti. Da queste si sviluppano nuove foglie e principalmente i fiori di colore bianco che si sviluppano su un lungo peduncolo di 10 e più cm nel periodo estivo. Quando il fiore cade alla base del peduncolo, se impollinato, si forma un frutto sferico di 2,5 cm di diametro di colore rosso-fucsia. All'interno la gelatina custodisce numerosi semi neri grandi alcuni mm. Spesso questi, se non prelevati, cominciano a germogliare. Questo *Epiphyllum* non tollera le basse temperature né i raggi diretti del sole. Coltivare in un terriccio ricco e sempre leggermente umido anche in inverno, non tollera temperature al di sotto i 10 °C. Si moltiplica oltre che per seme anche per talea. Originario delle foreste umide del Sud America, più precisamente del Guatemala. (Z11) Consuelo Messeri

180. ***Eriocapitella hupehensis*** (É.Lemoine) Christenh. & Byng (*Anemone hupehensis*) – Ranunculaceae – A2 E H N R U Erba perenne alta 50-60 cm. Foglie basali ternate, pubescenti, portate da piccioli di 2-5 cm. Fiori raccolti in ombrelle, con 5 tepali bianchi obovati e al centro gialli, che si sviluppano in estate-autunno. Il frutto è un achenio. Predilige terreni freschi ed umidi e posizioni semiombreggiate. La specie selvatica è spontanea in Cina. Rustica. (Z6) Elena Ricci
181. ***Eriolarynx australis*** (Griseb.) J.M.H.Shaw (*Acnistus australis*, *Dumalia australis*) – Solanaceae – B2 E I N O P U Arbusto sempreverde con foglie ovate e pelose e fiori imbutiformi o a trombetta, penduli, con apici della corolla un po' espansi, a 5 lobi, di colore azzurro. Fiorisce durante tutta l'estate. Gradisce posizioni in mezz'ombra. Luogo di origine: America tropicale. Specie poco rustica (Z9), coltivabile anche in zone più fredde; se colpita dai geli invernali, germoglia nuovamente dalla base in primavera e arriva a fiorire in estate. Angelo Lippi
182. ***Eryngium alpinum*** L. – Apiaceae – A2 DE H M Q U Pianta erbacea perenne con fusti eretti, alti 30-70 cm, verdi- glaucescenti e dotati di foglie caulinari spinose, bluastré. Foglie basali intere, verdi, di forma ovoidale e con margine irregolarmente dentato. Fiori riuniti in capolini ovoidi terminali, blu violacei a maturità e molto appariscenti. La fioritura avviene in estate. Specie endemica della catena alpina. Completamente rustica. Rossana Raballo
183. ***Eryngium campestre*** L. – Apiaceae – A2 DE H M R UV Pianta perenne alta 20-60 cm, spinosa e con radici che possono raggiungere anche i 2 m di profondità. Fusto legnoso alla base di circa 2 cm di diametro, eretto, robusto, molto ramificato, corimbo e lievemente arrossato alla base. Foglie basali persistenti, di colore verde biancastro, coriacee, picciolate, largamente ovate. Fiori su corimbo, posti all'ascella di 4-6 brattee pungenti e piane, di colore verde biancastro e di forma subsferica. Distribuzione euro mediterranea. (Z6) Massimo Panero

184. *Eryngium maritimum* L. – Apiaceae – A2 DE H M O UV Erbacea perenne tipica di zone sabbiose costiere, con foglie basali rotondato-cuoriformi, spinose e fusti fioriferi alti fino a 50 cm, portanti foglie palmato-lobate, anch'esse spinose, cuoiose, di colore glauco. Fiori in ombrelle rotondeggianti, di colore blu chiaro, in estate. Spontanea in tutta Europa. Riccardo Mazzarello
185. *Eryngium planum* L. – Apiaceae – A2 DE H MN O U Erbacea perenne. Le foglie basali sono cuoriformi, intere; le altre sono 5partite, dentate. In luglio-agosto produce infiorescenze a ombrella di colore blu intenso. Zona d'origine: Europa orientale. Ottima rusticità (Z4). *Surplus*
186. *Erysimum* × *cheiri* (L.) Crantz. (*Cheiranthus* × *cheiri*) – Brassicaceae – A1/A2 E H M OP U [Violacciocca gialla] Erbacea perenne con fusti lignificati, generalmente coltivata come biennale. Foglie lanceolate di 4-22 x 2-6 cm; fiori numerosi in primavera-estate, raggruppati in racemi, formati da sepali verde porpora e petali giallo arancio. Specie originaria dell'Europa meridionale (spontanea anche in Italia) di buona rusticità (Z7). Sabine Bräutigam, Gianbattista Sasseria
187. *Erysimum* × *cheiri* (L.) Crantz. (*Cheiranthus* × *cheiri*) 'Mix Color' – Brassicaceae – A1/A2 E H M OP U [Violacciocca] Come la specie precedente ma a colori misti in questo mix, dal giallo al viola. Marcella Dalla Pria
188. *Erythrina crista-galli* L. – Fabaceae – B2/C2 DE H M OP U Arbusto che può diventare anche albero in climi non troppo freddi (Z8). Rami con spine corte, arcuati e foglie composte di tre foglioline triangolari-oblunghe, lunghe fino a 10 cm, spinose sul picciolo. In primavera-estate (e anche successivamente, pur se in tono minore) produce infiorescenze lunghe 30-60 cm composte da fiori papilionacei di 5-6 cm di colore rosso intenso. Pur se abbastanza rustica, è bene coltivare questa specie in siti protetti ed in pieno sole, terreno ben drenato. Zona d'origine: Bolivia, Argentina (Z8). Livia Coppola
189. *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch (*Caesalpinia gilliesii*) – Fabaceae – B2 E H M OP U Arbusto poco noto anche se molto decorativo. Foglie caduche, composte, formate da numerosissime foglioline; fiori papilionacei in racemi eretti, di colore giallo con stami scarlatti, che si schiudono nell'estate. Di buona rusticità (Z8), vuole comunque siti protetti ed esposizioni assolate. Zona d'origine: Argentina, Uruguay. Massimo Panero, Maria Angela Vaglio, Federico Villare
190. *Eucalyptus coccifera* Hook.f. – Myrtaceae – C1 DEG I M OQ V Albero sempreverde endemico della Tasmania, di medie dimensioni (fino a 15 metri), caratterizzato da una corteccia assai decorativa, liscia e marmorizzata, in una miscela di grigio chiaro e bianco crema, spesso sfumato di rosa. Le foglie, da cordate a lanceolate, verde-azzurre a maturità, sono sempreverdi e profumano di menta. In estate porta fiori bianco crema attraenti per le api. I frutti sono capsule legnose molto dure che in natura vengono aperte dal caldo estremo o dal fuoco. La germinazione dei semi può richiedere diverse settimane. Semirustica (Z8). Acquistati

191. *Eucomis autumnalis* (Mill.) Chitt. – Asparagaceae – A3 DE I MN O ST Perenne bulbosa con foglie larghe, ondulate, verde lucido, riunite in rosetta basale. Fioritura in autunno con steli fioriferi di 30-40 cm portanti fiori bianco verdognoli disposti in racemi, che a loro volta sono sormontati da brattee verdi simili a piccole foglie. Specie originaria dell'Africa meridionale, di scarsa rusticità (Z9). *Surplus*
192. *Eucomis comosa* (Houtt.) H.R.Wehrh. – Asparagaceae – A3 DE I M OR U(ST) Perenne dotata di un grosso bulbo con foglie, formanti una rosetta basale, lunghe 40-80 cm con margine ondulato e macchiate di viola. L'infiorescenza si manifesta in estate su uno scapo di 40-60 cm con numerosi fiori stellati sorretti da pedicelli di 15-20 cm. Tepali di colore variabile dal bianco al viola che profumano gradevolmente come di cocco. L'infiorescenza è sormontata da una serie di brattee macchiate di viola come le foglie. Specie originaria del S. Africa (Z9). Antonietta Guerra
193. *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold – Celastraceae – B2 DFG H M OQ U Arbusto spogliante alto fino a 6 m con caratteristici fusti con quattro ali suberificate. Foglie ovato-ellittiche, di 4-7x2-4 cm, di colore verde scuro, che virano in autunno al rosso scuro. Fiori verdastri in estate, cui seguono, in autunno, frutti di 1 cm, di colore rosso chiaro, da cui emergono semi racchiusi in un arillo arancio vermiglio. Zona di origine: N.E. Asia, Cina centrale. Specie perfettamente rustica (Z3). Antonietta Guerra
194. *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold '**Compactus**' – Celastraceae – B2 DFG H M OQ U Come la specie nominale ma con un'altezza solitamente minore di 1,5-3 metri. Ha una struttura più densa, arrotondata e compatta, ideale per giardini di medie dimensioni o siepi basse. Enrico Cattilino
195. *Euphorbia cyathophora* Murray – Euphorbiaceae – B1/A1 E L M O TZ [Mexican fireplant, Summer poinsettia] Specie arbustiva che in condizioni ottimali può superare il metro di altezza, con fogliame simile a quello della più nota stella di Natale (*Euphorbia pulcherrima*). Anche la fioritura è simile, con brattee parzialmente colorate generalmente di rosso/rosato, ma questa avviene generalmente nel periodo estivo. Produce numerosi semi e può essere facilmente coltivata anche come annuale. Originaria degli USA e dell'E. Messico, non rustica (Z10). Pasquale Iacomino, Elena Ricci
196. *Euphorbia epithymoides* L. subsp. *epithymoides* (*Euphorbia polychroma*) – Euphorbiaceae – A3 DE H M O UV [Euforbia del cuscino] Erbacea perenne rizomatosa con portamento compatto e crescita cespitosa, alta generalmente 30-50 cm, che forma cuscini regolari e ben definiti. Le foglie sono oblunghie, intere, di colore verde scuro, disposte lungo i fusti; in autunno possono assumere tonalità bronzee o rossastre, contribuendo all'interesse ornamentale. La fioritura è primaverile, tra marzo e maggio, ed è caratterizzata da vistose brattee giallo-oro che circondano i ciazî, rendendo la pianta particolarmente decorativa. Specie originaria dell'Europa centro-orientale e dell'Asia occidentale, ampiamente coltivata a scopo ornamentale. Predilige esposizioni in pieno sole e terreni ben drenati; una volta affermata tollera brevi periodi di siccità. Rustica (Z3). Acquistati

197. *Euphorbia lathyris* L. – Euphorbiaceae – A1 DE H M OP U [Catapuzia] Spontanea nelle regioni mediterranee. Sembra che questa pianta possieda la capacità di allontanare, con l'odore delle sue radici, le talpe dai coltivi. A ciclo biennale, sviluppa fusti alti fino a 1,5 m, sui quali sono inserite, a croce, foglie lineari (2,5x15 cm), verde bluastrò. Fiori giallo-verdi in estate. Di ottima rusticità, in terreni ben drenati (Z7).

Pasquale Iacomino

*Euphorbia polychroma*: vedi *Euphorbia epithymoides* L. subsp. *epithymoides*

*Evodia daniellii*: vedi *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G. Hartley

198. *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehder – Rosaceae – B2 E H MN O U [Albero delle perle] Arbusto deciduo alto fino a 3 m, con chioma folta e rotondeggiante. Foglie ovate, di 3 x 8 cm, glabre, di colore verde chiaro sulla pagina superiore, più scure al rovescio. I fiori, numerosi, di 4 cm, di colore bianco puro, riuniti, in numero di 6-10, in racemi eretti lunghi 10 cm, sbocciano in primavera. Zona d'origine: Cina settentrionale. (Z4). Angelo Balestrieri

199. *Fagus sylvatica* L. 'Tricolor' – Fagaceae – C2 DG H M Q(O) U(TV) [Faggio tricolore] Albero a portamento espanso alto fino a 30 m, con corteccia grigia e liscia. Foglie picciolate con margine ondulato e tomentoso, da ovate ad obovate, lunghe fino a 10 cm, di colore porpora al centro, con variegatura rosa ai bordi in questa varietà. Fiorisce in primavera, poco prima che compaiano le foglie. Luogo di origine della specie: montagne dell'Europa e del Caucaso (Z5). Antonietta Guerra

200. *Farfugium japonicum* (L.) Kitam. – Asteraceae – A2/A3 DE H N O UZ Erbacea perenne rizomatosa, sempreverde. Grandi foglie (10-20 cm) cuoriformi portate da piccioli eretti, di colore verde luminoso. Fioritura tardo autunnale formata da capolini gialli riuniti in corimbi. La specie è originaria del Giappone, di buona rusticità (Z8). Paola Zattera

*Freesia alba*: vedi *Freesia leichtlinii* Klatt

*Freesia lactea*: vedi *Freesia leichtlinii* Klatt

201. *Freesia laxa* (Thunb.) Goldblatt & J.C. Manning – Iridaceae – A3 E I MN Q U Specie bulbosa annuale, alta 15-30 cm. Foglie strettamente ensiformi disposte in un ampio ventaglio. Fiori lunghi 20-40 mm, dotati di un lungo e stretto tubo, con all'apice 6 tepali rossi con macchie più scure al centro, disposti a gruppi di tre (tre superiori e tre inferiori). Luogo di origine: Sud Africa centro-orientale, specialmente lungo la costa, preferendo zone ombrose ed umide. Flavia Cavini, Fulvia Geronazzo, Federico Villare

202. *Freesia laxa* (Thunb.) Goldblatt & J.C. Manning 'Alba' – Iridaceae – A3 E I N O U Come la precedente ma con fiori bianchi in questa varietà. Fulvia Geronazzo, Pasquale Iacomino

203. *Freesia leichtlinii* Klatt (*F. alba*, *F. lactea*) – Iridaceae – A3 E I(H) N O U(ST) Bulbosa con foglie nastriformi-acuminate e fiori (3-6) all'apice di steli di 30-50 cm, ombrelliformi molto aperti all'apice, di colore bianco con gola gialla e profumati. Fioritura primaverile. Specie di origine sudafricana (Z9), può resistere ad alcuni gradi sottozero se in terreni asciutti e ben pacciamata. Pasquale Iacomino

204. ***Gaillardia aristata*** Pursh – Asteraceae – A2 E H M O U Erbacea perenne originaria del N. America, con foglie lanceolate grigio-verdi, alterne; fiori in capolini larghi 8-10 cm, con fiori del raggio giallo oro e fiori del disco rossi da maggio a novembre. Altezza 30/35 cm. Terreno normale, ricco e ben drenato; esposizione in pieno sole. Buona rusticità (Z8). Arnaldo Ghignone, Pasquale Iacomino, Carla Marchetti, Valter Perotto, Gianbattista Sasserà
205. ***Gaillardia pulchella*** Foug. – Asteraceae – A1 E M O U Specie annuale con portamento cespitoso ed eretto, alta 50-60 cm. Fusto peloso e ramificato; foglie lanceolato-spatolate, verde-grigio. Infiorescenze in capolini di 5-6 cm con raggi rossi alla base e punta gialla, ciascuno con 3 denti all'estremità, durante tutta l'estate. Specie spontanea dagli Stati Uniti centrali al Messico settentrionale. Terreno fertile. Adatta per bordure, vanno eliminati regolarmente i fiori appassiti per avere una fioritura continua. Gianbattista Sasserà
206. ***Galega officinalis*** L. – Fabaceae – A2 E H M O U Pianta perenne che presenta fusti ascendenti glabri che portano foglie composte, con 11–15 segmenti imparipennati e lanceolati. I fiori sono di colore azzurro chiaro. Rustica, spontanea in Italia, predilige terreni ricchi e freschi; ha proprietà medicinali. Pasquale Iacomino
- Gaura lindheimeri*: vedi ***Oenothera lindheimeri*** (Engelm. & A.Gray) W.L.Wagner & Hoch
207. ***Gillenia trifoliata*** (L.) Moench – Rosaceae – A2 E H N OQ U(ST) Pianta erbacea perenne a portamento eretto alta fino a 1 m con foglie palmate con tre lobi. Fiori numerosi, bianchi, a forma di stella portati da calici rossastri, su scapi anch'essi rossastri, dalla fine primavera all'estate. Specie originaria dell'America settentrionale, rustica Z6). Preferisce la mezz'ombra e terreni non calcarei. Angelo Balestrieri
208. ***Ginkgo biloba*** L. – Ginkgoaceae – C2 DG H M OQ U Albero deciduo dioico alto fino a 35 m, a crescita lenta ma molto longevo. È l'unica specie di questa famiglia preistorica (200 milioni di anni) giunta fino ai nostri giorni. Foglie con caratteristica forma a ventaglio che in autunno si colorano di giallo oro. “Frutti” (nelle piante femminili) di colore giallo e polpa con odore sgradevole portanti un ‘seme’ che nei luoghi d'origine è consumato come alimento. Zona d'origine Cina. La germinazione è molto lunga e i semi devono rimanere umidi e al freddo per diversi mesi. (Z4). Maurizio Bortolin
209. ***Gladiolus* × *byzantinus*** Mill. (*G. dubius* × *G. italicus*) – Iridaceae – A3 E H M OP UV Un gladiolo spontaneo nelle regioni mediterranee dell'Italia centro-meridionale caratterizzato da infiorescenze alte 40-100 cm produce bellissimi fiori di un intenso colore rosa-rosso magenta, bianco al centro, cangiante e luminoso. Fiorisce alla fine della primavera. Specie rustica (Z8), adatta a terreni ben drenati, dove tende anche a spontaneizzarsi. Federico Villare
210. ***Glaucium flavum*** Crantz. – Papaveraceae – A1/A2 DE H M O U(V) [Papavero di mare; papavero delle spiagge] Erbacea semipersistente presente nelle zone litoranee del bacino del Mediterraneo. Vive in luoghi sabbiosi e aridi. Presenta eleganti foglie

- profondamente pennate, di colore verde-glaucò e interessanti fiori giallo pallido, grandi, simili a quelli dei papaveri. Fioritura prolungata per tutta l'estate. Forma densi ciuffi molto decorativi. (Z8). Cristiana Candellero, Livia Coppola, Riccardo Mazzarello
211. ***Glaucium flavum*** Crantz. 'Aurantiacum' – Papaveraceae – A1/A2 DE H M O U(V) [Papavero di mare; papavero delle spiagge] Come la precedente ma con fiori di colore aranciato. A.Di.P.A. Sez. Piemonte
212. ***Glebionis segetum*** (L.) Fourr. (*Chrysanthemum segetum*) – Asteraceae – A1 E M O U [Crisantemo campestre] Erbacea annuale spontanea in Italia soprattutto nel centro e nel settentrione. Foglie verdi, glauche, carnose, lanceolate e fusti fioriferi alti 2-6 dm. Fiori primaverili in capolini piuttosto grandi (2-4 cm), gialli. Pasquale Iacomino
213. ***Gleditsia triacanthos*** L. 'Inermis' – Fabaceae – C2 D H M OP U [Falso carrubo] Albero deciduo, in questa varietà privo delle robuste spine che caratterizzano la specie. Foglie paripennate, composte da 10-15 paia di foglioline ellittiche. Produce piccoli fiori, poco significativi, ai quali seguono lunghi baccelli con semi avvolti in una polpa dolciastra, commestibile. Pianta a crescita rapida e relativamente longeva (100-150 anni), si adatta a molti ambienti e tollera il freddo e la siccità; vuole il pieno sole. Zona d'origine: U.S.A. (Z4). Massimo Panero
214. ***Glycyrrhiza echinata*** L. – Fabaceae – A3/B2 E H MN O U [Liquirizia setolosa] Piccolo arbusto (0,5-1,2 m) con radici stolonifere eduli. Foglie imparipennate, con segmenti dentellati sul bordo. Fiori di 10–12 mm, bianco-celesti riuniti in racemi. Specie presente in Italia nelle Puglie, dove è molto rara (Z8). Analogamente alla liquirizia (*G. glabra*) anche questa specie è utilizzata in modo analogo e in fitoterapia (per curare disturbi digestivi, bronchiti e tosse, gastriti e ulcere). Pasquale Iacomino
215. ***Glycyrrhiza yunnanensis*** S.H.Cheng & L.K.Tai ex P.C.Li – Fabaceae – A2 EF H MN O U Erbacea perenne vigorosa che supera 1 m in altezza. Presenta fogliame composto formato da 7-15 foglioline viscoso. Fioritura primaverile con infiorescenze analoghe a quelle dei trifogli di colore di color lavanda, cui seguono capolini spinosi di aspetto simili a palloncini pelosi, assai decorativi. Le sue lunghe radici aromatiche sono utilizzate nella farmacopea cinese. Specie originaria dell'Asia, rustica (Z7). Silvia Fogliato
216. ***Gomphocarpus fruticosus*** (L.) W.T.Aiton – Apocynaceae – A2/B2 DEF H M OP U(V) [Palle di Pietro, Palle di Noè] Suffrutice eretto (80-150 cm) con foglie decidue, ovato-lanceolate (6-12 cm). Dall'inizio dell'estate produce infiorescenze ascellari color bianco crema, lunghe 7 mm, cui seguono grossi frutti ovoidali o sferici (6-8 cm), rigonfi, mollemente spinosi, contenenti numerosi semi piumosi. Zona di origine: S. Africa; discreta rusticità (Z8). Maria Rosa Mammoliti
217. ***Gomphocarpus physocarpus*** E.Mey. – Apocynaceae – A2/B2 DEF I M OP U(V) Come la specie precedente, ma fusti biancastri e lanuginosi. Petali bianchi e corona rosa/porpora. Frutti sferici. Zona di origine: S. Africa. Sembra però meno rustica della specie precedente (Z9). Dina Barla De Guglielmi

218. ***Gomphrena globosa*** L. – Amaranthaceae – A1 DE M O U Erbacea annuale con steli fioriferi alti fino a 50 cm, adatti ad essere essiccati. Foglie oblunghe, bianco tomentose da giovani, lunghe 10-15 cm; infiorescenze globose di 3-4 cm in estate, con brattee floreali rosa. Zona d'origine: Panamá, Guatemala. Pasquale Iacomino
219. ***Grewia occidentalis*** L. – Malvaceae – B1 DE I MN OQ T Grande arbusto sempreverde con piccole foglie di un verde scuro lucido fra cui emergono in estate fiori stellati lilla con molti stami gialli, seguiti da bacche rossastre. Può essere coltivato potandolo in forma compatta oppure lasciando crescere lunghi rami sarmentosi. Originaria del Sud Africa, la pianta sopporta brevi gelate e siccità e vegeta sia in pieno sole che in ombra parziale. Semirustica (Z9). Acquistati
220. ***Gynostemma pentaphyllum*** (Thunb.) Makino – Cucurbitaceae – A2 D H M O UZ Pianta erbacea rampicante rizomatosa originaria dei paesi dell'estremo oriente (Cina, Corea, Vietnam, Giappone) dove viene raccolta e coltivata come pianta medicinale per le sue proprietà di sostegno del sistema immunitario. è anche nota come 'tè di lunga vita', preparato utilizzando le foglie come decotto o estratto alcolico. La specie è dioica. Il nome '*pentaphyllum*' si riferisce alla forma delle foglie, palmate a cinque lobi, dai margini leggermente dentellati. Produce piccoli fiori bianchi, poco vistosi, seguiti da piccoli frutti negli esemplari femminili. Rustica (Z8). Acquistati
- Habranthus tubispathus*: vedi ***Zephyranthes tubispatha*** (L'Hér.) Herb.
221. ***Haloragis erecta*** (Murray) Oken – Haloragaceae – A2 DEF H MN OUV Erbacea perenne (0,8-1 m) con foglie opposte, lanceolato-ellittiche, la cui caratteristica è quella di essere grossolanamente seghettate. Steli fioriferi rossastro/marroni portanti 3-7 fiori su ognuno di essi da dicembre a febbraio (nei suoi luoghi di origine, specie endemica della Nuova Zelanda). Questi fiori possono variare di colore dal rosso rosato al giallo vibrante con petali fino a 10 mm, cui seguono piccoli frutti rosati (3-4 mm). Discreta rusticità (Z8). Rossana Raballo
222. ***Hardenbergia comptoniana*** (Andrews) Benth. – Fabaceae – B3 E I M O V Rampicante sempreverde a grande sviluppo (fino a 3 m). Si distingue da H. violacea per le foglie composte di 3-5 foglioline anziché intere. Tra fine inverno e inizio primavera produce racemi ricadenti di fiori papilionacei da malva a viola scuro con due macchie oculari bianco-verdastro sul vessillo. I frutti sono baccelli cilindrici grigio-bruni. Originaria dell'Australia occidentale, in dune, suolo calcareo e sabbioso. Può tollerare l'ombra, ma per una buona fioritura è necessaria un'esposizione assolata. Prima della semina, scarificare leggermente i semi con carta abrasiva. Potare regolarmente dopo la fioritura perché tende a spogliarsi alla base. Semirustica (Z9/Z8). Acquistati
223. ***Helianthus annuus*** L. '**Astra Rose**' – Asteraceae – A1 E M P Z V Erbacea annuale a sviluppo eretto, alta 100–150 cm. Cultivar ornamentale di origine orticola, selezionata per la colorazione insolita dei fiori e per l'elevata ramificazione. La fioritura è estiva, da luglio a settembre, con capolini di medie dimensioni, caratterizzati da ligule

di colore rosa antico disposte attorno a un disco centrale bruno scuro. Ogni pianta produce numerosi fiori, rendendo la varietà particolarmente adatta sia all'uso ornamentale sia come fiore da taglio. Pianta mellifera, molto attrattiva per api e bombi. Richiede esposizione in pieno sole e terreni ricchi di sostanza organica, freschi ma ben drenati; necessita di irrigazioni regolari durante la crescita. La semina si effettua in primavera, in pieno campo tra maggio e giugno... Acquistati

224. *Helianthus annuus* L. '**Gigante della Mongolia**' – Asteraceae – A1 EF M O UZ  
Varietà di girasole di notevoli dimensioni (3-4 m!) che produce grandi fiori (30-40 cm) di colore giallo, fortemente melliferi; Segue poi la produzione di una notevole quantità di semi, anch'essi molto grandi., commestibili. Necessita di terreni fertili e magari anche di qualche sostegno in zone ventose. Arnaldo Ghignone

*Helichrysum bracteatum*: vedi *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev

225. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don – Asteraceae – A2/B1 E H M OQ U(Z) Specie suffruticosa alta 25-40 cm. Fusti arcuati, spesso contorti, coperti da una pubescenza appressata da giovani. Foglie lineari, spesso unilaterali, delle dimensioni di 0,5-1,5 × 15- 35 mm. Capolini gialli, costituiti dai soli fiori del disco, riuniti in densi corimbi all'apice dei fusti. Tutta la pianta emana un profumo aromatico che ricorda vagamente la liquirizia. Fiorisce da maggio a settembre. Luogo di origine: Europa meridionale. È spontanea anche in Italia e cresce nelle macchie, nelle garighe e nei prati asciutti, fino a 1400 m di altitudine. (Z6). Enrica Bodrato, Sabine Bräutigam

226. *Heliopsis helianthoides* var. *scabra* (Dunal) Fernald – Asteraceae – A2 E H M O U  
Erbacea perenne alta fino a 1,5 m con foglie ovate o lanceolate, scabre. Si fioritura luglio-settembre, terreni poveri, resiste al freddo intenso e al caldo. Altezza: 230 cm e più. Capolini solitari o in gruppi di 2 o 3, del diametro di 7,5 cm. Fiori del disco giallo-aranciati e fiori del raggio dotati di ligule gialle. Specie diffusa dal Messico al New Jersey e nell'Arkansas. (Z4) Federica Pozzo

227. *Heliopsis helianthoides* var. *scabra* (Dunal) Fernald '**Bleeding Hearts**' – Asteraceae – A2 E H M O U Come la precedente ma con fiori di colore rosso acceso. Federica Pozzo

*Helipterum manglesii*: vedi *Rhodanthe manglesii* Lindl.

228. *Helleborus argutifolius* Viv. (*Helleborus corsicus*) – Ranunculaceae – A3 DE H N Q U  
Specie di elleboro endemica di Corsica e Sardegna. Le foglie, coriacee e di colore verde oliva chiaro o verde-grigiastro, sono trifogliate e hanno il margine dentato-spinescente. Infiorescenze all'apice dello scapo eretto, portanti numerosi fiori a coppa del diametro di 5 cm, di colore verde chiaro. Fiorisce in inverno e all'inizio della primavera (Z7). Flavia Cavini, Pasquale Iacomino

*Helleborus corsicus*: vedi *Helleborus argutifolius* Viv.

229. *Helleborus foetidus* L. – Ranunculaceae – A2/A3 DE H N OQ U(V) [Elleboro puzzolente] Specie con radici tuberose, alta 20-80 cm. con foglie, di colore verde scuro, per la maggior parte basali, palmato-partite, divise in 7-11 segmenti stretti e

- lineari, leggermente dentati sul bordo. Fiorisce in inverno-primavera, tra gennaio e aprile, emettendo uno scapo florale foglioso alla cui sommità sbocciano i fiori riuniti in una lassa pannocchia pendula. I fiori, a coppa, sono larghi 10-30 mm, di colore verde spesso arrossati all'apice. Cresce spontaneo nei boschi secchi e rocciosi sia di collina che di montagna, nell' Europa centrale e occidentale. (Z6). Aldo Dello Iacovo, Pasquale Iacomino
230. *Helleborus niger* L. – Ranunculaceae – A2 D E H N R [Rosa di Natale] Erbacea perenne il cui nome specifico deriva dal colore nero dei suoi tipici rizomi orizzontali. Foglie con picciolo di 20-30 cm, con 7-9 segmenti acuti, dentati all'apice. Fiori vistosi su scapi robusti, bianchi, piuttosto grandi (3-4 cm), che fioriscono in pieno inverno. Specie di montagna spontanea in Italia (Z3). Patrizia Ianne
231. *Helleborus orientalis* Lam. – Ranunculaceae – A3 DE H N R U(ST) Specie sempreverde caratterizzata da foglie divise in 5-9 segmenti, seghettate. Fiori di 5-7 cm a forma di coppa, bianco crema con sfumature rossastre. Fioritura tardo inverno-primavera. Rusticità completa (Z6). Pasquale Iacomino
232. *Helleborus orientalis* Lam. 'Mix Color' – Ranunculaceae – A3 DE H N R U(ST) Come la precedente ma con fiori di colori misti, dal bianco al violetto con le sfumature intermedie. Patrizia Ianne, Maria Luisa Silvestri
233. *Hesperocyparis arizonica* (Greene) Bartel (*Cupressus arizonica*) – Cupressaceae – C1 DG H M OQ U Conifera sempreverde originaria del N. America a portamento conico/ovale, alta fino a 20-25 m. Fogliame squamiforme, denso, di colore grigio verde. Coni maschili lunghi 3–5 mm che rilasciano il polline tra febbraio e marzo; coni femminili globosi (15-30 mm) grigio marroni a maturità; questa avviene dopo 20-25 mesi. Rustico (Z6). Riccardo Gentile
234. *Hesperocyparis macrocarpa* (Hartw.) Bartel (*Cupressus macrocarpa*) – Cupressaceae – C1 DG H M OQ U [Cipresso di Monterey] Conifera sempreverde (15-20 m) con chioma conica, poi espansa con l'età. Tronco robusto, corteccia grigiastra/nocciola. Foglie squamiformi, verde scuro. Fioritura primaverile cui seguono "frutti" (galbuli) più o meno globosi, bruno scuro. Specie diffusa spontaneamente nella contea di Monterey (California), rustica (Z5). Peter Agovino
235. *Hibiscus coccineus* Walter – Malvaceae – A2 DE H M O U Erbacea perenne alta fino a 3 m con foglie palmate. Fiori solitari di colore rosso scuro con petali stretti alla base e corolla aperta. Stami molto evidenti. Originaria della Florida e della Georgia. (Z7) Marcella Dalla Pria, Maria Rosaria La Ghezza, Consuelo Messeri, Maria Teresa Mondo, Elena Ricci
236. *Hibiscus coccineus* Walter 'Alba' – Malvaceae – A2 DE H M O U Come la precedente ma con fiori di colore bianco in questa varietà. Alice Boggiano, Dina Barla De Guglielmi, Antonietta Guerra, Consuelo Messeri
237. *Hibiscus laevis* All. – Malvaceae – A2 DE H M O UZ Erbacea perenne spogliante. Foglie trilobate (lunghe fino a 15 cm) che ricordano la forma della lancia dell'alabarda.

Fiori a 5 petali (fino a 15 cm di diametro) da bianchi a rosa che compaiono dalla metà dell'estate all'autunno su steli robusti e lisci. Specie originaria del Missouri, si trova tipicamente in terreni umidi aree paludose (Z6). Massimo Panero

238. ***Hibiscus moscheutos*** L. 'Mix Color' – Malvaceae – A2/B5 E H M O U Arbusto erbaceo perenne, compatto e ben ramificato con base legnosa da cui ogni anno si sviluppano nuovi fusti alti 90/150 cm, appena pubescenti. Le foglie sono ovali o leggermente allungate e trilobate verdi sulla pagina superiore e più chiare e tomentose sulla pagina inferiore. Fiorisce durante il periodo estivo producendo numerosissimi ma con grandi fiori larghi 20/30 cm di colori misti (bianco, rosa, rosso) in questo miscuglio. Frutti in capsule di 3 cm ovoidali, contenenti molti semi. Necessita di un terreno sempre umido. In inverno scompare la parte aerea per ributtare la primavera successiva. Rustica. (Z5). *Surplus*
239. ***Hibiscus mutabilis*** L. – Malvaceae – B2/C2 DE H M O U Arbusto spogliante, che può diventare anche un alberello (4-6 m) con portamento allargato e foglie 3-5 palmate, verde intenso, lunghe fino a 20 cm, pubescenti al rovescio per peli stellati. Fiori imbutiformi dalla tarda primavera all'autunno, grandi 8-12 cm, riuniti in gruppi e di colore bianco-rosa con base più scura quando si aprono, rosa scuro, alla sera quando si chiudono. Zona d'origine: Cina. Buona rusticità (Z8). Pasquale Iacomino  
*Hibiscus pentacarpos*: vedi ***Kosteletzkya pentacarpos*** (L.) Ledeb.
240. ***Hibiscus syriacus*** L. hybr. – Malvaceae – B2/C2 E H M O U Arbusto espanso o alberello (3 m), deciduo, con foglie da ovali a romboidali, grossolanamente dentate, verde cupo, lunghe fino a 10 cm. I semi sono derivati dalla varietà con marchio registrato Blue ® 'Minsyroi5' che presenta fiori semplici, campanulati, grandi 10-12 cm, di colore azzurro-blu, prodotti durante l'estate. Notevole rusticità (Z5). Annalinda Signorini
241. ***Hibiscus trionum*** L. – Malvaceae – A1/A2 DE I M O U [Ibisco vescicoloso] Erbacea coltivata come annuale o perenne di breve durata, non rustica (Z9) alta fino a 1,2 m. Fioritura prolungata. Fiori di colore giallo chiaro con gola porpora. Adatta ad essere coltivata in grandi ciuffi e in zone umide. Zona d'origine: aree aride del tropico dell'Asia e dell'Africa, ma spontaneizzata in Nord America e in Europa. Enrico Cattilino
242. ***Hosta*** 'Canadian Blue' – Asparagaceae – A3 DE H N O U(Z) Erbacea perenne tuberosa di dimensioni medie, con particolare colorazione bluastra. Questo ibrido presenta foglie fortemente nervate, inizialmente ovato-acuminate, poi cordate, caratteristicamente rivestite di uno strato come di cera. Fiori in estate su scapi alti portanti fiori imbutiformi, penduli, color lavanda. Daniele Zaccaria
243. ***Hosta*** 'Canadian Blue' – Asparagaceae – A3 DE H N O U(Z) Un ibrido di *Hosta* di medio/piccole dimensioni, simile alla precedente, con fogliame verde-bluastrò, ceroso. Fiori in grappoli su scapi corti di color lavanda chiaro, profumati, in estate. Daniele Zaccaria

244. *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch. – Asparagaceae – A2 DE H N OP UZ Pianta erbacea perenne dotata di foglie ovato-cordate, glabre, di colore verde, lunghe 14–25 cm e larghe 8–16 cm. La fioritura avviene dall'estate in poi, su steli alti 40–80 cm. I fiori, bianchi e di forma campanulata (lunghezza 10–13 cm), si aprono la notte, profumano e sono i più grandi fra le specie del genere *Hosta*. Originaria di Cina e Giappone. Rustica (Z7). Maria Rosa Mammoliti
245. *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl. 'Frances Williams' – Asparagaceae – A3 DE H N O U(Z) Erbacea perenne tuberosa. Questa cultivar ha foglie molto grandi (fino a 45 cm di lunghezza), cordate, a forma di coppa, molto corrugate, glauche, con ampi margini bianco-crema. Lo scapo florale può raggiungere i 110 cm di altezza. Fiori campanulati di colore lavanda chiaro riuniti in infiorescenze erette. (Z6). Daniele Zaccaria
246. *Houttuynia cordata* Thunb. – Saururaceae – A2 DE H MN O U Erbacea perenne vigorosa (30-40 cm di altezza), indicata anche come tappezzante specie in terreni umidi o anche come palustre. Produce steli flessuosi, rossastri, con tipiche foglie cordate di colore verde azzurro che emanano – se stropicciate – un profumo di agrumi e in autunno diventano rossastre. Produce spighe di fiori con 4 brattee bianche fra giugno e luglio. Specie originaria dell'est Asiatico, rustica (Z7). *Surplus*
247. *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. – Asparagaceae – A3 E H MN O U [Scilla campanulata] Bulbosa alta circa 60 cm con scapo robusto e foglie ripiegate a doccia (1-2 x 8-20 cm), ottuse. Fiori blu-violacei riuniti in racemi di 5-15, campanulati, semi penduli, su peduncoli di 1-2 cm, che si manifestano in aprile-maggio. Specie coltivata e inselvatichita in molti luoghi d'Italia, rusticissima (Z5). Carla Marchetti
248. *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm. – Asparagaceae – A3 E HMN Q UZ Erbacea bulbosa, con 3-6 foglie lineari. Lo scapo florale, alto 25-40 cm, porta un'infiorescenza con fiori campanulati penduli, orientati su un solo lato, azzurro-violetto, fortemente profumati. Il frutto è una capsula. Originario dell'Europa occidentale (isole britanniche, penisola iberica). Tollera anche l'ombra profonda, ma per una fioritura ottimale garantire almeno due ore di sole. (Z8) Pasquale Iacomino
249. *Hydrangea hydrangeoides* (Siebold & Zucc.) Bernd Schulz (*Schizophragma hydrangeoides*) – Hydrangeaceae – B4 DE H N OQ U [Ortensia giapponese] Una specie rampicante decidua, legnosa, con foglie dentate, cuoriformi (7-12 cm), verde intenso che diventa giallo in autunno. In tarda primavera produce grappoli di fiori bianchi riuniti in una ombrella piatta, di 20-25 cm. Si attacca facilmente ai supporti, anche murali per mezzo di radichette adesive. Specie originaria dell'est asiatico, rustica (Z6). Enrico Cattilino
250. *Hydrangea quercifolia* W.Bartram – Hydrangeaceae – B2 DE H N O U [Ortensia a foglie di quercia] Arbusto spogliante caratterizzato da foglie grandi e lobate, di forma simile a quelle delle querce, rossastre in autunno. A fine primavera-estate produce

- infiorescenze panicolate di colore bianco crema, che diventano successivamente rosate. Specie molto resistente, sopporta anche terreni un po' siccitosi. Marianna Fava
251. *Hypericum* × *inodorum* Mill. (*H. androsaemum* × *H. hircinum*) – Hypericaceae – A2 EF H N OQ U [*Hypericum hertshooi*] Erbacea perenne (40-60 cm) con foglie ovato lanceolato e fiori gialli in estate. Seguono frutti riuniti in cime dense di colore rosso molto ornamentali. Silvia Del Corto
252. *Hypericum androsaemum* L. – Hypericaceae – A2 E H N OP U Erbacea perenne, alta fino a 120 cm, con rami forniti di due linee sporgenti e foglie ellittiche. Fiori gialli in infiorescenze corimbose da maggio a luglio. I frutti sono capsule ovoidali dapprima verdi, poi rossastre ed infine nere a maturità completa. I frutti rimangono rossi a lungo, sono molto decorativi e sono usati anche per comporre bouquet. Predilige luoghi umidi ed ombrosi. Cresce spontanea anche in Italia, nei boschi, nelle siepi e sui pendii ombrosi e freschi da 0 a 1400 m. (Z5). Angelo Balestrieri
253. *Hypericum calycinum* L. – Hypericaceae – B1/B2 DE H ON U Arbusto sempreverde o semi deciduo di piccole dimensioni, stolonifero con foglie ellittiche o ovate di colore verde cupo lunghe fino a 10 cm. Dalla metà dell'estate fino ai primi freddi produce fiori singoli di colore giallo, piatti, larghi fino a 6/7 cm. Si tratta di un'ottima tappezzante, rustica (Z6), da mezz'ombra. Zona d'origine: Bulgaria sudorientale e Turchia. Marianna Fava
254. *Iberis sempervirens* L. – Brassicaceae – A2 E H MN O U Erbacea perenne alta 20-25 cm. Ha la forma di un piccolo cespuglio. Le foglie sono intere, lineari, leggermente ovate. I fiori, in racemi lassi, brevi o allungati, sono bianchi o rosati e sbocciano a maggio. Cresce in luoghi rupestri. Spontanea in Italia, diffusa in un'area che comprende le Alpi marittime, l'Appennino Ligure fino al parmigiano e le Alpi Apuane. Maria Rosa Mammoliti
255. *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt. – Martyniaceae – A1 E L M O U(Z) Erbacea annuale alta 30-60 cm, con foglie suborbicolari, minutamente pennate, incise o subcordate alla base. Fiori lunghi fino a 2,5 cm, giallo chiaro, spesso soffusi di arancione o verde all'interno, talvolta con gola chiazzata di rosso. Frutti oblungo-ovoidi, distintamente costolati, lunghi fino a 5 cm, dotati di corni lunghi ben 10 cm. La particolare forma dei frutti ha fatto attribuire alla specie diversi nomi: pianta unicorno, artiglio del diavolo, zanna di elefante. Luogo di origine: Argentina settentrionale, Brasile meridionale, Paraguay, Uruguay. Si è spontaneizzata in California, Australia e Sud Africa. (Z10) Rita Corino
256. *Impatiens balsamina* L. – Balsaminaceae – A1 DE MN O U Pianta annuale, alta fino a 75 cm, con fiori muniti di sperone e infruttescenze che, a maturazione, esplodono emettendo i semi con violenza. Le foglie, di colore verde scuro, più ravvicinate verso l'apice, sono dentate, talvolta con margine marrone e portate da steli eretti, rosati e succulenti. I fiori hanno petali di colore dal bianco, rosa, rosso al magenta. Spontanea in boschi umidi e sabbiosi in oriente. La parte aerea di questa

pianta è utilizzata per tingere di rosso. Semi con alta percentuale di fiori doppi, rossi, maculati di bianco. Patrizia Ianne

257. *Impatiens walleriana* Hook.f. – Balsaminaceae – A2 E L N O U Erbacea perenne solitamente coltivata come annuale e disponibile in numerose cultivar; è detta pianta di vetro. Fusti carnosi e ramificati, alti fino a 30-40 cm. Foglie ovali, lungamente picciolate, con margini dentati, verde medio, traslucide. Produce fiori molti numerosi, dal diametro di 2-5 cm, con uno sperone e cinque petali asimmetrici lievemente sovrapposti, in vari colori (bianco, rosa, rosso, viola). Il frutto è una capsula che si apre in modo esplosivo al minimo tocco. Originaria di Kenya e Africa tropicale, ma estremamente diffusa come pianta da balcone e aiuole. (Z10) *Surplus*
258. *Ipheion uniflorum* (Lindl.) Raf. ‘**Alberto Castillo**’ – Amaryllidaceae – A3 E H MN O U Bulbosa di piccole dimensioni con foglie filiformi; in febbraio-marzo produce fiori, a forma di stella, sono singoli su steli di 15-25 cm e di colore bianco puro in questa varietà. Adatta per essere spontaneizzata sui prati. La specie è originaria dell’America settentrionale, rustica (Z7). Pasquale Iacomino
259. *Ipomoea alba* L. – Convolvulaceae – A1/B4 E I(H) M O U Rampicante perenne, spesso coltivato come annuale, con fusti sarmentosi ricoperti di aculei molli. Foglie ovate, trilobate, lunghe 10–18 cm, verde scuro. Fiori in estate bianchi, imbutiformi, larghi 12–15 cm, verdastri nelle venature, che si aprono la notte e sono soavemente profumati. Originaria delle regioni tropicali di tutto il mondo, poco rustica (Z9). Daniele Doro
260. *Ipomoea coccinea* L. – Convolvulaceae – A1/A3/B4 E I M O U Rampicante perenne, coltivato anche come annuale, alto fino a 2-3 m. questa ipomea presenta foglie intere a base cordata o sagittata o astata, dentate, portate da peduncoli sottili. In estate produce corolle tubulose, di 2-4 cm alla fauce, di colore scarlatto con gola gialla, fragranti. Zona d’origine: U.S.A. Buona rusticità (Z7). Giovanna Magro Malosso, Pasquale Iacomino
261. *Ipomoea hederifolia* var. *lutea* L. ‘**Bright Yellow**’ – Convolvulaceae – A1/B4 E H M O U Specie rampicante annuale con foglie tri o pentalobate a base cordata. Fiori campanulati, di colore giallo molto intenso in questa varietà, lunghi 2,5-4,5 cm con lembo corallino apicale del diametro di 1,8-2,5 cm, prodotti in grande quantità durante tutta l’estate. La specie è originaria del Messico. Pasquale Iacomino
- Ipomoea hirsuta* ‘Mini Sky Blue’: vedi *Distimake quinatus* (R.Br.) A.R.Simões & Staples ‘**Mini Sky Blue**’
262. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth – Convolvulaceae – A1/B4 E M O U Rampicante annuale (fino a 3 m) con foglie cordate, intere. Fiori in estate, formati da corolle imbutiformi, di colore blu scuro/porpora. Zona d’origine della specie: Messico. (Z10). Laura Cavini, Anna Maria Olivero
263. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth ‘**Carnival de Venice**’ – Convolvulaceae – A1/B4 E M O U Questa cultivar presenta fiori imbutiformi con base bianca, solcata da numerose

- striature blu o rosa, molto variabili da un esemplare all'altro. Pasquale Iacomino, Massimo Panero, Cristhian Regano
264. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth '**Grandpa Ott's**' – Convolvulaceae – A1 E MN O U  
Cultivar bavarese risalente al 1972. Fiori di colore viola scuro con gola rossa e una striscia più scura su ogni petalo. I fiori danno l'impressione di essere luminosi. Cristiana Candellero
265. *Ipomoea quamoclit* L. – Convolvulaceae – A1/B3 DE M O UZ Rampicante annuale vigoroso, alto fino a 3 m, con foglie molto decorative, pennatosette, e fiori rossi, imbutiformi e numerosissimi, che fioriscono durante tutta l'estate. Resistente fino ai primi freddi. Grazie alla sua vegetazione esuberante è adatto per coprire reti di recinzione, spalliere, muretti. Originario dell'America tropicale, si adatta a qualsiasi terreno e alla coltivazione in contenitore. Massimo Panero, Gianbattista Sassera
266. *Ipomoea quamoclit* L. '**Cardinalis**' – Convolvulaceae – A1/B3 DE M O UZ Come la precedente ma a fiori rosso scarlatto in questa varietà. Laura Cavini
267. *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb. – Iridaceae – A3 EF H MN O TV Bulbosa rustica (Z8), se pacciamata può vivere anche in zone più fredde. Possiede grandi fiori gialli macchiati di marrone o porpora, seguiti da frutti che a maturità mostrano i semi, di colore nero lucente. È adatta per essere piantata in grossi ciuffi. Zona d'origine: India, Cina, Giappone. Daniele Doro
268. *Iris pallida* Lam. – Iridaceae – A 3 E H M Q U(V) Specie rizomatosa (gr. *Iris barbata*). Foglie glauche di 20-60 × 1-4 cm. Infiorescenze ramificate portanti diversi fiori del diametro di 8-12 cm, celesti, con barba gialla e brattee papiracee. Fiorisce in maggio-giugno. Nativo dell'Italia settentrionale, della Slovenia, della Croazia e della Bosnia. (Z7). Alma Sammarco
269. *Iris pseudacorus* L. – Iridaceae – A3/B5 E H MN OQ U [Giglio giallo, Coltellacci] Pianta rizomatosa con foglie lanceolate (3x90 cm), di colore grigio-verde. I fiori, vistosi, di colore giallo con macchie marroni o violette, sono prodotti in primavera-estate. Dal suo rizoma si ottiene un colorante blu. Anna Maria Frezza
270. *Iris versicolor* L. '**Kermesina**' – Iridaceae – A3 E H MN O U Si tratta di un iris palustre, che può essere disposto sia ai margini che dentro un laghetto. Specie formata da un rizoma dal quale si sviluppano foglie nastriformi lunghe fino a 80 cm. Fiori fra maggio e giugno su scapi di 60-70 cm, di colore viola acceso con sfumature gialle e bianche. Specie originaria del N. America, rustica (Z7). Aldo Dello Iacovo
271. *Isatis tinctoria* L. – Brassicaceae – A1 E MN OP U [Guado] Erbacea biennale con foglie di 8-10 cm, oblungo-lanceolate. Fiori di 1 cm gialli, raggruppati in pannocchie all'apice di scapi fogliosi (0,5-1 m), che si sviluppano in estate. Le foglie erano utilizzate per ricavarne il colore blu. Mariana Peti, A.Di.P.A. Sez. Piemonte
272. *Ixia scillaris* subsp. *scillaris* (*Melaspheerula ramosa*) – Iridaceae – A3 E I MN Q U(V) Specie bulbosa alta 30-50 cm. Bulbo a forma di campana, spesso con piccoli bulbilli alla base. Fusto ramificato, con foglie di 5-25 × 1 cm, lanceolate, simili a quelle delle

graminacee. Fiori numerosi, piccoli, zigomorfi, di colore crema o giallo pallido striati trasversalmente, riuniti in lasse infiorescenze ramificate. I fiori profumano di muschio. I tepali superiori sono più grandi di quelli inferiori e questi ultimi formano una sorta di labbro. Fiorisce in febbraio-marzo. Luogo di origine: Sud Africa (Provincia del Capo sud-occidentale e Namibia meridionale). In natura cresce su pendii rocciosi, maggiormente sui versanti più freschi. (Z9) Pasquale Iacomino

273. ***Jacobaea maritima*** (L.) Pelsér & Meijden – Asteraceae – A2 DE H M O UV Erbacea perenne lignificata alla base, caratterizzata da fusti bianco-tomentosi, lunghi 30-60 cm.; foglie pennatosette, tomentose e bianche nella pagina inferiore, grigio-cinerine nella pagina superiore. Fiori gialli, piccoli, riuniti in corimbi che compaiono da maggio ad agosto. È originaria del Mediterraneo occidentale, ove predilige colonizzare rupi marittime, spiagge ciottolose o vecchi muri. (Z8). Cristiana Candellero
274. ***Jarava ichu*** Ruiz & Pav. (*Stipa ichu*) – Poaceae – A2 DE H M O U Erbacea perenne cespitosa con culmi di 40-120 cm. Foglie con guaina glabra con peli bianchi su collare. Lamine di 30-60 cm con i lembi ripiegati verso l'alto. Infiorescenze in pannocchie bianco argenteo, lunghe 20-40 cm dall'estate all'autunno. Specie originaria del Messico e Argentina, rustica (Z7). Rossana Raballo
275. ***Juniperus communis*** L. – Cupressaceae – B1 G E H OQ U(V) Arbusto o piccolo albero a crescita lenta, alto fino a 6 m, ma spesso raggiunge appena i 6m. Ha corteccia fine rosso-bruna e legno duro e compatto. Le foglie sono piccole, aghiformi ed appuntite, verde-glaucò. La specie è dioica quindi i fiori maschili e femminili sono portati da individui diversi. I fiori sono comunque poco appariscenti, simili a quelli del cipresso. In seguito, compaiono i galbuli, ossia quella sorta di bacche (che in realtà bacche non sono) bluastre, che portano nel loro interno i semi. I galbuli impiegano due anni a maturare, per questo in una stessa pianta si possono notare sia galbuli blu che verdi. Fa parte delle specie incluse nella flora protetta italiana. Luogo di origine: Europa, Nord America e Asia occidentale (Z2). Daniele Zaccaria
276. ***Juniperus phoenicea*** L. – Cupressaceae – B1/C1 DG H M OQ U Arbusto o piccolo albero (alto fino a 8 m) a portamento cespuglioso. Foglie appiattite e pungenti negli esemplari giovani, squamiformi negli esemplari adulti. Corteccia sottile, tendente a desquamarsi. Pianta a crescita lenta, molto longeva, resistentissima alla salsedine ed alla siccità. Presente nel bacino del mediterraneo. In Italia è presente nelle zone costiere centro-meridionali. Fabio Lari
277. ***Kedrostis africana*** (L.) Cogn. – Cucurbitaceae – A4/B3 EFG L(I) M OP U(V) Sarmentosa con base caudiciforme, rigonfia, succulenta e con fusti che arrivano anche a 6 m. Foglie orbicolari (10x12 cm), profondamente palmato-lobate. Fiori bianco-verdastri i maschili (è specie monoica) con corolla di 5-10 cm, i femminili più piccoli. Frutti di 1,5 cm, globosi, rossi a maturità. Zona d'origine: Africa. Non rustica (Z10), anche se è possibile coltivarla in zone più fredde (Z9), in terreni ben drenati e assolati, asciutti in inverno. Evelyn Durst

278. ***Kennedia rubicunda*** (Schneev.) Vent. – Fabaceae – B3 E I MN O UV Arbusto vigoroso sarmentoso con foglie composte, formate da 3 foglioline ovato-lanceolate di 5-8 cm. Fiori molto vistosi rosso cupo, di 2-3 cm, papilionacei, con la parte superiore (standard) riflesso all'apice e con una macchia larga, più chiara. I fiori vengono prodotti dalla primavera all'estate, di frequente in coppia su lunghi peduncoli all'ascella delle foglie. Zona d'origine: Australia. Scarsa rusticità (Z9). *Surplus*
279. ***Kirengeshoma palmata*** Yatabe – Hydrangeaceae – A2 DE H N OR SZ Perenne cespitosa con corti rizomi e fusti arcuati, porpora-rossiccio. Foglie da ovate a palmato-lobate, di colore verde chiaro, leggermente tomentose, lunghe fino a 20 cm; più piccole e quasi sessili verso l'apice del fusto. Produce, a fine estate, in cime terminali reclinate, fiori tubulari con petali carnosi, di colore giallo chiaro, lunghi fino a 3,5 cm. Originaria del Giappone. (Z8). Anna Rosa Corazza
280. ***Kleinia fulgens*** Hook.f. – Asteraceae – A4 DE L M O UV Pianta suffruticosa alta fino a 60 cm. I fusti cilindrici, poco numerosi, carnosi, dal portamento ascendente o disordinato, emergono da un tozzo caudice tuberoso e succulento. Le foglie, raggruppate in rosette terminali, succulente, da obovate o oblanceolate, restringentisi alla base, da intere a dentate nella parte superiore, sono grigio glauche nella pagina superiore e porpora in quella inferiore e ai margini. I fiori, prodotti in abbondanza su lunghi steli sparsamente biforcati, sono capolini rosso scarlatto o rosso aranciato di 2-3 cm. Zona d'origine: aree calde e aride del KwaZulu-Natal in Sud Africa, Mozambico e Zimbabwe (Z10). *Surplus*
281. ***Kniphofia ensifolia*** subsp. ***ensifolia*** (*Kniphofia tuckii*) – Asphodelaceae – A2 E G H L M Z Pianta erbacea perenne originaria del Sudafrica, dotata di foglie strette e lanceolate. I fiori tubulari, inizialmente rosso arancio e via via bianco verdastri o crema, compaiono in estate e sono disposti in vistose infiorescenze a forma di spiga alte fino a 1,5 m. Questa specie come altre congeneri è molto apprezzata per la fioritura abbondante ed è ideale per giardini soleggiate. In natura predilige suoli argillosi umidi in estate, crescendo spontaneamente lungo i corsi d'acqua o in terreni paludosi dove l'acqua è abbondante. È quindi particolarmente adatta alla coltivazione accanto a laghetti e specchi d'acqua sebbene possa essere coltivata in un normale terreno da giardino se ben irrigata in estate. Zona di rusticità Z7. *Surplus*
- Kniphofia tuckii*: vedi ***Kniphofia ensifolia*** subsp. ***ensifolia***
282. ***Koelreuteria paniculata*** Laxm. – Sapindaceae – C2 EF H M OQ U [Albero delle lanterne cinesi] Albero deciduo alto fino a 10 m, con foglie imparipennate, lunghe fino a 35 cm, composte da foglioline ovate, con margine seghettato. I fiori, gialli, riuniti in pannocchie terminali lunghe fino a 30 cm, sbocciano a luglio; ad essi seguono frutti a capsula, con parete di consistenza cartacea, di colore giallo brunastro, assai persistenti. Zona d'origine: Asia orientale. (Z7) Livia Coppola, Pasquale Iacomino
283. ***Kolkwitzia amabilis*** Graebn. – Caprifoliaceae – B2 E H MN O U Arbusto spogliante (2-3 m) con ramificazioni arcuate. Fogliame di colore verde scuro, ovate (4-

- 10 cm) tomentose sopra e setolose al rovescio. Fioritura molto appariscente in maggio-giugno, formate da numerosi corimbi di fiori imbutiformi rosa con la gola gialla. Specie originaria della Cina, rustica (Z7). Enrico Cattilino
284. ***Kosteletzkya pentacarpos*** (L.) Ledeb. (*Hibiscus pentacarpos*) – Malvaceae – A2/B5 E H MN O UZ Erbacea perenne alta fino a 130 cm con fusti eretti, cavi, coperti da peli brunastri. Foglie picciolate, simili a quelle dell'edera, verde chiaro e fiori solitari, rosa violetto o bianchi di 2 cm e stilo biancastro, allungato. In Italia è quasi ovunque estinta dato che cresce in paludi salmastre oggi quasi completamente bonificate. È presente invece nella Spagna orientale, nelle Baleari e nella Russia sud-orientale. Rustica (Z7). Consuelo Messeri
285. ***Kroenleinia grusonii*** (Hildm.) Lodé (*Echinocactus grusonii*) – Cactaceae – A4 G I M O V [Poltrona della suocera; in Inghilterra: Barile dentato] Cactus a crescita molto lenta (10 cm in 4 anni), ma che può raggiungere il diametro di 80 cm e il metro di altezza. Le costole, acute, sono numerose (fino a 30 in certi casi) con areole a lanugine giallastra, 8-10 spine radiali e 3- 5 spine centrali lunghe fino a 5 cm. Le spine dapprima giallo-oro, diventano poi biancastre. I fiori, disposti a corona all'apice, sono piccoli, brunastri, gialli all'interno. Luogo di origine: Messico centrale, dallo Stato di San Luis Potosi a quello di Hidalgo. (Z9) Sandro Parodi
286. ***Kunzea baxteri*** (Klotzsch) Schauer – Myrtaceae – B1 E I M P UV Specie originaria dell'Australia sud-occidentale e della Nuova Zelanda, simile ai suoi parenti *Callistemon*, *Melaleuca* e *Leptospermum*. È un arbusto sempreverde dal portamento eretto, che può raggiungere i 2 m di altezza, con foglie lanceolate verde-grigio e vistose infiorescenze rosso scarlatto seguiti da capsule che racchiudono numerosi semi di piccole dimensioni. Nelle regioni di origine fiorisce in inverno. Adatto a regioni dal clima mediterraneo, sopporta brevi periodi sottozero. I semi germinano facilmente, ma la pianta raggiunge la maturità e il periodo di fioritura dopo diversi anni (circa 10). Adatta a formare siepi e barriere antivento anche in zone costiere. Semirustica (Z9). Acquistati
287. ***Lablab purpureus*** (L.) Sweet (*Dolichos lablab*) – Fabaceae – B3 DEF I M O U(V) [Fagiolo d'Egitto] Pianta già coltivata nel 4000 a.C. (diffusa nel bacino del mediterraneo nel 1500 a.C.). Rampicante perenne con steli lunghi fino a 6 m e foglie alterne, composte (trifoliate). I fiori, che sbocciano in estate, riuniti in infiorescenze pendule, a grappolo, sono di colore rosa-porpora e profumati. Seguono poi legumi, anch'essi colorati e profumati, contenenti semi commestibili. Specie originaria dell'Africa tropicale, piuttosto delicata (Z9), da poter coltivare come annuale. Pasquale Iacomino
288. ***Laburnum anagyroides*** Medik. – Fabaceae – B2 E H MN O U [Maggiociondolo; Avorniello] Arbusto spogliante, alto fino a 6 m. Foglie composte di tre foglioline ellittico-ovate portate da un lungo picciolo. I fiori gialli, riuniti in racemi densi, penduli lunghi da 10 a 30 cm, sono prodotti in primavera. Tutta la pianta è velenosa. (Z8). Marcella Dalla Pria, Riccardo Mazzarello

289. *Lagunaria patersonia* (Andrews) G.Don – Malvaceae – B1(C1) EG I(H) M O U [Lagunaria di Paterson] Arbusto sempreverde o piccolo albero (5 m.) a portamento colonnare. Foglie ovato-lanceolate, verde scuro, coriacee, biancastre al rovescio; fiori di 4-6 cm, simili a quelli dell'*Hibiscus*, di colore rosa-magenta, che si schiudono in estate. Specie originaria del Queensland e delle Isole di Norfolk, è adatta per zone litoranee o comunque dove i geli siano solo sporadici (Z9). *Surplus*
290. *Lantana camara* L. 'Mix Color' – Verbenaceae – B1 E L(I) M O U Arbusto sempreverde alto fino a 2 m, con portamento cespuglioso. Le foglie sono ovato-ellittiche con apice appuntito, ispide, rugose, di colore verde scuro, dentellate sul margine; se strofinate emanano un odore acre. I fiori, di vario colore (bianco, rosa, giallo, arancio, rosso scuro), riuniti in corimbi globosi del diametro di 5 cm, sono prodotti all'ascella delle foglie da maggio fino ai primi geli. Spesso, invecchiando, alcuni fiori diventano più scuri, per cui sulla stessa infiorescenza si hanno diverse tonalità di colore. Ai fiori seguono frutti carnosi, di colore blu-metallico. Luogo di origine: America tropicale. (Z9). Coltivabile in (Z8), solo in siti riparati. Giovanna Magro Malosso
291. *Lathyrus odoratus* L. – Fabaceae – A1/B4 E L M QO U [Pisello odoroso] Rampicante annuale provvisto di viticci alla sommità dei fusti, che può raggiungere i 2 m. Foglie pinnate composte da due foglioline verde chiaro munite di viticci prensili. I fiori papilionacei nella specie sono larghi 2-3,5 cm, rosa porpora, delicatamente profumati, riuniti in racemi ascellari di 2-3; la fioritura, tra maggio e luglio, si prolunga per parecchie settimane avendo cura di asportare i fiori appassiti. I semi, contenuti in baccelli verdi, sono tossici. È all'origine di centinaia di varietà coltivate, che si differenziano per il colore, il portamento, la maggiore o minore precocità. Zona d'origine: Sicilia, Italia sudorientale, isole dell'Egeo, Creta. Nei climi miti (da Z9) può essere seminato a dimora già in autunno per una fioritura precoce; in climi più freddi (Z7-Z8). Seminare sottovetro e trapiantare all'aperto passato il pericolo delle gelate. Livia Coppola, Pasquale Iacomino, Valter Perotto
292. *Lathyrus odoratus* L. 'Mix Color' – Fabaceae – A1/B4 E L M QO U [Pisello odoroso] Come la precedente ma con fiori di colori misti dal rosa al rosso, bianco e celeste. Alessandro Racca
- Lavatera arborea*: vedi *Malva arborea* (L.) Webb & Berthel.
- Lavatera olbia*: vedi *Malva olbia* (L.) Alef.
- Lavatera trimestris*: vedi *Malva trimestris* L.
293. *Leonurus cardiaca* L. – Lamiaceae – A2 DE H M OP U [Cardiaca comune, Cirsudda] Erbacea perenne con fusto eretto, ramoso, raggiungere l'altezza di 150 cm. Le foglie verde scuro nella pagina superiore e grigio lanose inferiormente, cordate nelle basali e palmate nelle cauline; il margine è caratterizzato da profonde incisioni. I fiori bilabiati, tomentosi, di colore bianco o viola-rosato disposti in verticilli fogliosi e compaiono in estate. Specie introdotta come officinale e spontaneizzata nell'Italia

settentrionale, dove cresce sporadica negli incolti, presso i ruderi e le concimaie fino a 1400 m s.l.m. (Z6). Ha molte proprietà salutari e viene impiegata per la pressione alta, tachicardia, eccitazione nervosa, ansia e stress. Si trova in commercio sotto forma di gocce e tintura. Giuliana Giraud

294. ***Lepechinia hastata*** (A.Gray) Epling – Lamiaceae – A2 D E H M O V Z Erbacea perenne alta fino ad 1 m con grandi foglie tomentose e fiori disposti su una spiga rosa-porpora. Fiorisce da luglio a settembre ed è resistente a brevi gelate. Originaria delle Hawaii. Pasquale Iacomino, Camilla Nangeroni

*Leucaena glauca*: vedi ***Acaciella glauca*** (L.) L.Rico

295. ***Leucanthemum vulgare*** Lam. (*Chrysanthemum leucanthemum*) – Asteraceae – A2 E M OQ U Erbacea perenne alta 20-80 cm. Foglie basali spatolate a lamina ovata e ristretta alla base, dentellata o crenulata. Capolini del diametro di 4-5 cm, con fiori del raggio ligulati, bianchi; fiori del disco privi di corolla, gialli. Specie spontanea in Italia, è diffusa in tutta Europa e in gran parte dell'Asia settentrionale. Fiorisce tra maggio e ottobre. (Z5) Federico Villare

296. ***Leucojum aestivum*** L. – Amaryllidaceae – A2/B5 E H N OQ U Bulbosa a fioritura primaverile, tipica di zone umide, con foglie nastriformi, ottuse all'apice (2x50 cm), verde scuro. Fiori su scapi robusti di 30-50 cm, portanti 2-7 fiori campanulati di 1-1,5 cm bianchi, marcati in punta verde, profumati. Specie spontanea in Italia, rusticissima (Z4). Paola Baghino

297. ***Leucojum vernum*** L. – Amaryllidaceae – A3 E H N OQ UZ Piccola bulbosa con foglie nastriformi e scapi fiorali alla fine dell'inverno formati da campanelline bianche con l'apice verde alla cima dei sepalì. Presente al centro e al N. Italia in boschi umidi, resistente al freddo (Z6). Pasquale Iacomino

298. ***Leycesteria formosa*** Wall. – Caprifoliaceae – B2 EF H MN Q Z [Caprifoglio himalayano] Arbusto deciduo di medio sviluppo (circa 2-3 metri) con rami arcuati sui cui apici in estate si formano mazzetti di fiori tubolari profumati, di colore bianco rosato avvolti da vistose brattee porpora, seguiti in autunno da lucide bacche nero-violaceo. Le foglie sono lunghe e lanceolate. Originaria della Cina meridionale e dell'Himalaya, è pianta molto rustica che richiede un terreno ricco e ben drenato ed esposizione da sole a ombra parziale. Rustica (Z4). Sabine Bräutigam, Acquistati

299. ***Liatrix scariosa*** (L.) Martyn – Asteraceae – A2 DE H M O UV Erbacea perenne alta 50-70 cm con foglie lanceolate, lunghe, verde scuro. In estate presente infiorescenze portanti numerosi fiori piumosi, violetti, riuniti in grandi capolini. Specie originaria delle regioni centrali e orientali degli Stati Uniti, rustica (Z7). Rossana Raballo

300. ***Liatrix spicata*** (L.) Martyn – Asteraceae – A2/A3 E H M O U Erbacea perenne con foglie lanceolate lunghe 30-40 cm, più piccole nei fusti fioriferi. A fine estate produce spighe lunghe 50-70 cm, formate da numerosissimi capolini di 1 cm, viola-porpora. Zona d'origine: E. U.S.A. Rusticissima (Z3). Sabine Bräutigam

301. *Ligularia dentata* (A.Gray) H.Hara '**Desdemona**' – Asteraceae – A2A3 DE H MN O UZ Erbacea perenne dalle larghe foglie basali (30–50 cm) reniformi–orbicolarie, pubescenti nella pagina inferiore specie lungo le venature, in questa varietà di colore verde brunastro nella parte superiore e viola scuro nella parte inferiore. Fioritura in racemi cilindrici di 30–35 cm, alti anche 1,5 m con fiori di un arancio brillante che si manifestano in estate e contrastano con il fogliame. Rusticità elevata. (Z4). Specie originaria della Cina in cui vive ai bordi dei luoghi umidi o nei luoghi ombrosi e freschi di boschi radi o giardini. Paola Zattera
302. *Ligularia przewalskii* (Maxim.) Diels – Asteraceae – A2 DE H N O TZ Pianta erbacea perenne che forma un cespo di grandi foglie palmate e dentellate da cui emerge in estate un alto stelo scuro con un'infiorescenza composta da una spiga di piccoli fiori stellati giallo vivo con prominenti stami gialli. Originaria della Mongolia e della Cina settentrionale, la pianta in natura si trova sulla riva di laghetti e stagni; necessita quindi di un terreno umido e fresco e predilige esposizioni ombreggiate. Rustica (Z5). Acquistati
303. *Lilium brownii* var. *viridulum* Baker – Liliaceae – A3 E H MN O UZ Specie bulbosa con steli eretti e foglie verticillate, spirali, oblanceolate o ovate. In tarda primavera si manifestano i fiori di forma tubulosa, grandi, penduli, inizialmente con boccioli di un bel marrone, poi con sepalii esterni rossastri e quelli interni gialli con striatura centrale rossa, per poi sbiadire fino a diventare bianchi. Sono inoltre fortemente profumati. Specie originaria della Cina centrale, rustica (Z7). Ernesto Carabelli
304. *Lilium lancifolium* Thunb. – Liliaceae – A3 DG H MN O UZ Giglio di notevoli dimensioni (fino a 2 m!) con foglie lanceolate di 7-10 cm. Fiori in estate, penduli e inodori, con sepalii retroflessi, di colore arancione con macchie viola-marroni. Sui fusti sono presenti spesso bulbilli da cui si può riprodurre facilmente la specie. Originaria dell'est asiatico, rustica (Z8). Ernesto Carabelli
305. *Linaria purpurea* (L.) Mill. – Plantaginaceae – A2 E H M O U(V) Erbacea perenne endemica italiana che cresce nel centro-sud; presenta fusti eretti, glauchi e foglie lanceolate (2-3x18-20 mm). Fiori numerosi in racemi densi che si manifestano in estate, formati da corolle violette di 10-13 mm, con evidenti antere gialle. Rusticità ottima (Z6), purchè in posizione assolata e in terreni ben drenati. Antonietta Guerra
306. *Lomelosia cretica* (L.) Greuter & Burdet (*Scabiosa cretica*) – Caprifoliaceae – B1 DE H M O U(V) Cespuglio (50-80 cm) a pulvino, con foglie cenerino-tomentose, lanceolato-spatolate (1x2,5-3 mm). In estate produce capolini di 3-5 cm isolati, formati da corolle azzurro-viola, molto appariscenti. Specie mediterranea, presente in Italia solo nel Sud, altrimenti a Rodi, Creta e nelle Baleari. Discreta rusticità (Z8) purché in esposizioni assolate e terreni ben drenati. Pasquale Iacomino, Rossana Raballo
307. *Luffa aegyptiaca* Mill. – Cucurbitaceae – A1/B4 G EF M O UZ [Luffa] Erbacea annuale rampicante (fino a 5 m), con foglie orbicolari-reniformi, pentalobate. I fiori, imbutiformi, larghi 4-5 cm, sono di colore giallo. Ad essi seguono frutti cilindrici,

verdi, del diametro di 5-8 cm e lunghi 40-50 cm. Questi sono commestibili da giovani, ma generalmente sono usati secchi, dopo svuotamento, come spugne vegetali.  
Marcella Dalla Pria

308. ***Lunaria annua*** L. – Brassicaceae – A1 EF MN OP U [Monete del Papa] Erbacea biennale con foglie cordate e fiori di colore lilla/violetto in primavera, cui seguono frutti discoidali traslucidi utilizzati per composizioni secche. Spontanea in Europa, rustica (Z8). Pasquale Iacomino, Maria Teresa Mondo
309. ***Lunaria annua*** L. 'Alba' – Brassicaceae – A1 EF MN OP U [Monete del Papa] Come la precedente ma con fiori di colore bianco in questa varietà. Sabine Bräutigam
310. ***Lupinus polyphyllus*** Lindl. – Fabaceae – A1/A2 E H M O U(V) Erbacea perenne (60–100 cm), non ramificata, minutamente pubescente. Foglie composte, obovato lanceolate, glabre in superficie e sericee inferiormente. Fiori papilionacei in primavera, in dense spighe cilindriche variamente e vivacemente colorate, portati da lunghi steli rigidi, eretti. Baccelli bruno lanosi. La specie è originaria dell'America settentrionale, rustica (Z6). Ernesto Carabelli

*Lychnis coronaria*: vedi ***Silene coronaria*** (L.) Clairv.

*Lychnis flos-jovis*: vedi ***Silene flos-jovis*** (L.) Greuter & Burdet

311. ***Lysichiton camtschatcensis*** (L.) Schott – Araceae – A2 DE H MN O Z Erbacea perenne rizomatosa che si trova nelle paludi e nelle zone marginali di torrenti. Originaria della Siberia orientale e del Giappone settentrionale. Forma un cespo di grandi foglie lucide e venate, lunghe fino a 80 cm, da cui in primavera emerge una spata bianca che circonda un prominente spadice verde. Alcune piante hanno un cattivo odore, altre invece sono leggermente profumate. Seminare in primavera in terreno sempre umido. Rustica (Z5-Z7) *Surplus*
312. ***Lythrum salicaria*** L. – Lythraceae – A2 E H MN O U [Salcerella] Erbacea perenne con foglie opposte arrotondato-cuoriformi alla base, lanceolate sui fusti fioriferi che possono arrivare anche a 1,5 m. Fiori roseo-rosso porpora disposti lungo tutto lo stelo a formare un racemo allungato. Specie spontanea in tutta Italia in luoghi umidi. Ottima rusticità (Z3). Riccardo Mazzarello
313. ***Macadamia ternifolia*** F.Muell – Proteaceae – B1/C1 DEF L OR U(TS) Albero sempreverde, che può raggiungere i 40 m molto longevo (fino a 200 anni). Le foglie sono robuste, ellittiche, coriacee. Produce noci tossiche, usate come cibo solo se opportunamente trattate (pestate e liscivate in acqua). Originaria dell'Indonesia e Australia settentrionale. Delicata (Z11). Tea Pochettino
- Macfadyena unguis-cati*: vedi ***Dolichandra unguis-cati*** (L.) L.G.Lohmann
314. ***Maclura tricuspidata*** Carrière – Moraceae – C2 F H M O U [Gelso spinoso] Albero (6-8 m) deciduo con foglie alterne e giovani rami provvisti di spine, poi scompaiono nel legno adulto. Specie dioica, le piante femminili più robuste di quelle maschili. Foglie lanceolate, trilobe, verde scuro, quasi cerosi. Fiori giallo verdastri, piccoli, in primavera cui seguono frutti simili a quelli del gelso, globosi, rossi, formati dall'unione

- di singoli frutticini, che permangono a lungo sulla pianta. Sono eduli solo a perfetta maturità, con sapore simile a quello del cocomero. Specie originaria della Cina, Vietnam e Corea, rustico (Z7). Pasquale Iacomino
315. ***Malus transitoria*** (Batalin) C.K.Schneid. – Rosaceae – B2/C2 DEF H M OQ U  
Specie spogliante originaria dell'Asia orientale che forma un grosso cespuglio (3-4 m) con piccole foglie lobate, strette, giallo oro in autunno. Fiori primaverili bianchi, numerosissimi, riuniti in grappoli, cui seguono piccole meline di colore giallo brillante che perdurano tutto l'inverno. Enrico Cattilino
316. ***Malva arborea*** (L.) Webb & Berthel. (*Lavatera arborea*) – Malvaceae – A1/A2 E H M OP U  
Erbacea bienne (ma anche perenne di breve vita) di notevoli dimensioni (2-3 m) con foglie irregolarmente 5-7 lobate, di 5-8 cm. Fiori in estate, di 4-5 cm, viola porpora, che sorgono in numero di 2-7 all'ascella delle foglie Esposizioni assolate e terreni ben drenati (Z8). *Surplus*
317. ***Malva olbia*** (L.) Alef. (*Lavatera olbia*) 'Pink Frills' – Malvaceae – A2 E H M OP U(V)  
Arbusto alto fino a 2 m, con fusti eretti, ispidi. Foglie: le inferiori rotonde, le superiori ovato-lanceolate, o anche trilobe. I fiori, solitari, all'ascella delle foglie, di colore rosa striati di rosso scuro in questa cultivar sono del diametro di 6-8 cm e sbocciano dall'inizio dell'estate. La specie è presente nelle zone aride del centro-sud Italia (Z8). Manuela Signorelli
318. ***Malva trimestris*** L. (*Lavatera trimestris*) 'Alba' – Malvaceae – A1 E M O U  
Annuale (70-120 cm) con foglie reniformi; le superiori ovato-cordate. Fiori solitari, ascellari, in estate; corolle di 7-8 cm di colore bianco in questa selezione. Margherita Caruso
319. ***Malva trimestris*** L. (*Lavatera trimestris*) 'Pink' – Malvaceae – A1 E M O U  
Come la precedente ma con fiori di colore rosa in questa selezione. Margherita Caruso
- Malvastrum capensis*: vedi ***Anisodonteia capensis*** (L.) D.M.Bates
320. ***Mandevilla laxa*** (Ruiz & Pav.) Woodson – Apocynaceae – B3 E I(H) M OP U  
Liana vigorosa con foglie oblungeo-acuminate di 5-7 cm, verde scuro di sopra, grigio verdi al rovescio, portate da lunghi piccioli (2-5 cm). Fiori imbutiformi di 5 cm, bianco-avorio in estate, molto profumati. Specie originaria dell'Argentina. È considerata delicata, ma in coltivazione ha dimostrato discreta rusticità (Z8), se messa a dimora in siti protetti. Pasquale Iacomino
321. ***Matthiola incana*** (L.) W.T.Aiton – Brassicaceae – A1/A2 E H M OQ U  
[Violacciocca] Suffruticosa perenne, legnosa e ramificata fin dalla base, con rami defogliati in basso e cicatrici delle foglie caduche dell'anno precedente, alta 25-60 cm. Foglie tomentose biancastre, oblungeo-lanceolate; i fiori, con quattro petali a croce, raccolti in racemi di 15-30, profumati, sono di colori dal rosa al violetto. Fiorisce da marzo a giugno. I frutti sono siliquie cilindriche. Le varietà orticole sono perlopiù coltivate come annuali o biennali. Zona di origine: zona mediterranea, nell'areale dell'olivo (Z8). *Surplus*

322. *Matthiola incana* (L.) W.T.Aiton 'Mix color' – Brassicaceae – A1 E H M OP UV [Violaciocca] Come la precedente ma con fiori di colori variabili in questo miscuglio dal giallo al rosa, rosso porpora o anche bianchi, profumati, che si schiudono in primavera-estate. Marcella Dalla Pria
323. *Matthiola tricuspidata* (L.) W.T.Aiton – Brassicaceae – A1 DE H M O UV Erbacea annua (10-30 cm) con foglie grigio tomentoso; le basali in rosetta, sinuato-cordate, le cauline più piccole. Fusti ramosi dalla base, prostrato-ascendenti. Fiori profumati riuniti in un racemo terminale che si manifestano in primavera-estate, di colore roseo-lilla, giallastri alla fauce. Petali obovati di 3-5 x 14-15 mm. Specie spontanea nelle regioni mediterranee del centro-sud Italia, rustica (Z7). Riccardo Mazzarello
324. *Maurandya scandens* (Cav.) Pers. – Plantaginaceae – B3 DE I MN O U Rampicante perenne che può raggiungere i 3 m di lunghezza o più, con foglie deltoidi, cordate o largamente ovate. I fiori, di 4-5 cm di lunghezza, sono strettamente imbutiformi con lobi espansi all'apice, di colore dal viola pallido a lavanda, con gola più chiara. Luogo di origine: Messico. (Z9). *Surplus*
325. *Medicago arborea* L. – Fabaceae – B1 DE H M OP UV [Erba medica arborea] Arbusto sempreverde (1-4 m) con rami biancastri e foglie tomentoso-argentee, composte da tre foglioline oblanceolate. Fiori in racemi multiflori, gialli, che sbocciano durante tutta la buona stagione, seguiti da un legume discoidale contenente 4-5 semi. Adatta per terreni aridi e assolati dalla pianura fino a 300 m (Z8). Pasquale Iacomino
326. *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel – Myrtaceae – B1 E I M O UV [Albero del tè] Pianta di origine australiana, arbusto sempreverde molto simile alle altre mirtacee australiane, se ne differenzia per le sue infiorescenze color bianco-crema. Con il tempo, la pianta assume un portamento a piccolo albero, raggiungendo al massimo 5-6 mt di altezza, ma può anche produrre diverse ramificazioni basali. Dalle foglie si ricava un olio essenziale (olio di tea tree) molto apprezzato per le sue proprietà antisettiche e per il suo profumo. Adatto a regioni dal clima mediterraneo dove può essere utilizzata anche come barriera antivento. Sopporta brevi gelate. Semirustica (Z9). Acquistati
327. *Melaleuca citrina* (Curtis) Dum.Cours. (*Callistemon citrinus*, *Callistemon laevis*) – Myrtaceae – B1 E H M O U Arbusto sempreverde a portamento espanso, con rami arcuati. Foglie ovato-lanceolate, lunghe fino a 10 cm; fiori rosso cremisi brillante, in spighe lunghe 10-15 cm, disposte all'apice dei rami, in estate, che diventano poi frutti persistenti sulla pianta. Zona d'origine: Australia. Buona rusticità (Z8). Enrico Cattilino, Marianna Fava
- Melaspheerula ramosa*: vedi *Ixia scillaris* subsp. *scillaris*
328. *Melia azedarach* L. – Meliaceae – C2 EFG I M Q U [Albero dei rosari] Albero deciduo dalla chioma tondeggianti con foglie a margine seghettato di colore verde brillante molto decorative. Cresce rapidamente e può superare anche i 10 m; ha la particolare caratteristica di essere dotato di sostanze che allontanano gli insetti fitofagi.

Da maggio a giugno produce infiorescenze a grappoli di colore lilla leggermente profumate; i frutti sono costituiti da racemi di drupe molto decorativi che persistono sull'albero per tutto l'inverno. (Z8). Federico Sopetto

329. *Melianthus major* L. – Francoaceae – B2 DE I M O VZ [Honey bush, Melianto maggiore] Arbusto sempreverde o erbacea perennante in zone particolarmente fredde. Può raggiungere i 2 m di altezza con fogliame glauco, elegante, imparipennato, a margine dentellato, arcuato o semieretto. Il legno adulto è aromatico. I fiori, in racemi, sono eretti, vistosi e nettariiferi. I semi sono vistosi, neri. Sud Africa (Z9). Barbara Mariti, Maria Luisa Quintabà

330. *Melissa officinalis* L. 'Aurea' – Lamiaceae – A2 D H M O U(V) [Melissa, Appiastro, Cedronella, Citraggine] Erbacea perenne alta fino a 80 cm, caratterizzata da fusti eretti e ramificati portanti foglie opposte, ovate, leggermente dentellate, dal gradevole odore di limone, di colore giallo oro in questa varietà. Da maggio ad agosto compaiono le infiorescenze costituite da verticilli di piccoli fiori bilabiati, giallastri, delineati da due brattee basali. La specie è originaria dell'Asia occidentale, ma si è diffusa ampiamente in Europa e nell'area mediterranea. Le foglie, aromatiche, sono usate in cucina. Utilizzata anche in fitoterapia (per curare coliti spastiche, per migliorare la digestione, e come calmante del sistema nervoso). (Z4). Cristiana Candellero

*Millettia japonica*: vedi *Wisteriopsis japonica* (Siebold & Zucc.) J.Compton & Schrire

331. *Mirabilis jalapa* L. 'Alba' – Nyctaginaceae – A2 E H(I) MN O U [Bella di notte] Erbacea perenne dotata di una grossa radice tuberosa e lunghi fusti ramificati, compatti, ingrossati ai nodi. Le foglie sono opposte, ovato-acute, verde lucido. I fiori compaiono in estate-autunno, in cime ombrelliformi e in gran numero; sono di forma imbutiforme e di colore bianco in questa cultivar, gradevolmente profumati e sbocciano al crepuscolo. Luogo di origine: America meridionale tropicale (Z8). Paola Baghino, Franca Deconsoli

332. *Mirabilis jalapa* L. 'Alba Gigante di Creta' – Nyctaginaceae – A2 E H MN O U [Bella di notte, fior di notte] Come la precedente ma con fiori molto grandi, e di colore di colore bianco in questa varietà. Catia De Tomi

333. *Mirabilis longiflora* L. – Nyctaginaceae – A2/A3 E H M O U Erbacea perenne (1-1,5 m) con radici tuberizzate e foglie ovato/cuoriformi, opposte. All'inizio dell'estate produce fiori tubulosi di 10-15 cm a 5 lobi di colore bianco rosato, fragranti, da cui emergono lunghi stami color magenta. Fioritura notturna. Specie originaria del Messico, rustica (Z7). Antonio Perci

334. *Miscanthus sinensis* Andersson 'Boucle' – Poaceae – A2 DE I MN O UV Erbacea perenne, che cresce fino a 80-100 cm di altezza, con un portamento denso e compatto in questa varietà, formando densi ciuffi da un rizoma sotterraneo. Le foglie sono lunghe 18-75 cm e larghe 0,3-2 cm. I fiori sono porpora scuro-violaceo in questa varietà, portati sopra il fogliame. Ama posizioni soleggiate o a mezz'ombra, su terreni sempre molto ben drenati, più o meno ricchi, anche sassosi e aridi. Non necessita di

annaffiature e concimazioni dopo il primo anno dall'impianto. Non è adatta alla coltivazione in vaso e non tollera temperature inferiori a 0 °C. Originaria dell'Asia orientale in gran parte della Cina, Giappone, Taiwan e Corea. Federica Pozzo

335. ***Montanoa bipinnatifida*** (Kunth) K.Koch – Asteraceae – B1 E I M P U [Albero delle margherite] Arbusto o alberello sempreverde alto 2–3 m, originario del Messico. Fogliame grande, bipennato, seghettato al bordo. Su robusti steli si manifestano fiori bianchi con centro giallo, grandi anche 10 cm, riuniti in numerosi racemi; fioritura autunnale. Semirustica (Z9), gradisce terreno drenato e numerose bagnature estive. Federico Villare
336. ***Myrica cerifera*** L. – Myricaceae – B1/B2 DF H M OQ UZ [Southern wax myrtle] Arbusto o alberello semi-sempreverde dalla chioma arrotondata, con rami eretti e foglie ovate o strettamente lanceolate, aromatiche, fino a 10 cm. Fioritura poco appariscente in racemi, lungo i rami. I frutticini, sferici, sono grigio-bianchi. La pianta veniva usata per estrarvi una sorta di cera. Molto comune e diffuso negli USA meridionali orientali. (Z7) Enrico Cattilino
337. ***Myrsine africana*** L. – Primulaceae – B1 DE H M O U [Bosso africano] Piccolo arbusto (1-1,5 m) sempreverde, con numerosissime foglioline ovali (6-15x6-10 mm), verde scuro, rossastre da giovani. Fiori dioici, piccoli, rossastri, cui seguono, nelle piante femminili, bacche minute, nere a maturità. È resistente alla siccità e adatta anche in terreni poveri; è inoltre rustica, nonostante venga citata nei testi “ufficiali” come Z9; è infatti possibile coltivarla senza problemi in Z8 e forse anche in Z7. Molto adatta per farne siepi. Luoghi di origine: Africa meridionale e orientale, Azzorre, penisola arabica, Asia meridionale e Asia orientale. Barbara Mariti
338. ***Nelumbo nucifera*** Gaertn. ‘**Yan Zi Yao**’ – Nelumbonaceae – B5 DEFG H M O UZ [Fior di loto asiatico] Varietà di fiore di loto di taglia media. Le sue foglie hanno un diametro di circa 25-40 cm, rendendola gestibile anche in contenitori di medie dimensioni o laghetti più piccoli. I fiori sono di colore rosa con un diametro più contenuto, 14-18 cm. La forma del fiore è spesso più densa e aggraziata rispetto alla semplicità della forma selvatica, dai quali si formano frutti ornamentali. Crescita rapida. Facile. Per la semina, da farsi in primavera, intaccare il tegumento dei semi, ammorzarli un giorno in acqua al sole, quindi togliere il tegumento ormai ammorbidito e seminare il seme ‘sbucciato’ in terra, sul fondo di un grande contenitore definitivo o di un laghetto. Dopo tre giorni, emergerà una foglia e dopo quattro mesi potrà già fiorire. Da tenere in pieno sole. La specie è spontanea dall'Iran al Giappone e a sud, fino all'Australia. Ottima rusticità (Z8). Consuelo Messeri
339. ***Nepeta cataria*** L. – Lamiaceae – A2 E H MN O U [Erba gatta] Erbacea perenne alta circa 70 cm, con foglie cuoriformi emananti, se toccate, un forte odore che è particolarmente apprezzato dai gatti. I fiori, azzurri o lilla, sono riuniti in spiccioli e compaiono in estate. Origine europea. Si trova spontanea anche in Italia. Perfetta rusticità (Z3). Maria Teresa Mondo

340. *Neptunia oleracea* Lour. – Fabaceae – A2 DE L(I) M OR U [Mimosa d'acqua] Erbacea perenne galleggiante con fusti spugnosi che le permettono di fluttuare. Foglie composte, simili a quelle della mimosa, sensibili al tatto (si chiudono se toccate). Fiori a forma di piccoli piumini globosi di colore giallo brillante che compaiono durante l'estate. In cucina è conosciuta come 'mimosa d'acqua' ed è molto apprezzata nella gastronomia del sud-est asiatico per i suoi germogli teneri e croccanti. Esige esposizione in pieno sole e acque calme con temperature superiori ai 20-25 °C; teme il freddo e deve essere ricoverata in serra calda durante l'inverno. Zona d'origine: Regioni tropicali di Asia, Africa e America. Consuelo Messeri
341. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn. – Solanaceae – A1 EF M O U Erbacea annuale alta fino a m 1,5 con fiori celeste chiaro durante tutta l'estate e l'autunno. Foglie di colore verde scuro, punteggiate di nero. Frutti che si sviluppano all'interno dei calici ingrossati come l'Alkekengi, utilizzabili secchi per decorazioni invernali. Benché la pianta sia di discrete dimensioni, se ne consiglia la coltivazione di almeno 4-5 esemplari, distanziandoli di 20/25 cm. Esige esposizione assolata. Tende a spontaneizzarsi. Zona d'origine: Cile. Pasquale Iacomino
342. *Nicotiana alata* Link & Otto '**Crimson Bedder**' – Solanaceae – A2 E H MN O Z Erbacea perenne alta fino a 1,50 m, coltivata generalmente come annuale. Pianta dalle larghe foglie basali e dai fiori tubolari, in racemi espansi, che si aprono dall'estate all'autunno. I fiori sono di colore rosso intenso in questa varietà, si schiudono di notte e sono profumati. È velenosa. Di facile coltivazione. Esige terreno ricco. (Z7). Originaria del nord-est dell'Argentina e del sud del Brasile. Margherita Caruso
343. *Nicotiana rustica* L. – Solanaceae – A1 DE M O U [Mapacho, tabacco azteca] Si tratta di un tabacco selvatico che cresce in alcune parti del Sud America, comprese alcune regioni del Messico meridionale e dello Yucatan. Erbacea, generalmente annuale, viscido-tomentosa. Foglie ovate, acuminate, grandi (30-40 cm) e fusti che possono raggiungere 1 metro in altezza. Fiori (2 cm) giallognolo-verdastri, raggruppati in panicoli, che si schiudono di giorno in estate. Questo tabacco estremamente aromatico e forte può essere usato anche per fare sigari e sigarette. Rispetto al tabacco normale, questa pianta può contenere quantità di nicotina 20 volte superiori. *Surplus*
344. *Nicotiana sylvestris* Speg. – Solanaceae – A1 E N O U Robusta annuale di oltre 1,5 m con grandi foglie pennate (fino a 30 cm). In estate si schiudono numerosi fiori tubulosi, bianchi, di 8 cm, simili a piccole lanterne, penduli, fragranti, riuniti in panicoli terminali. Specie originaria dell'Argentina, preferisce esposizioni ombrose. Giovanna Pesce
345. *Nigella damascena* L. – Ranunculaceae – A1 EF MN O U [Damigella] Erbacea annuale con grande capacità di autodisseminazione. Presenta foglie finemente suddivise, verde brillante e fiori a forma di piattino di 4-5 cm, blu più o meno intenso, che compaiono in estate. I frutti sono capsule ricoperte di aculei filiformi, molto adatti

ad essere essiccati per composizioni floreali. Raggiunge l'altezza di 50 cm. Pasquale Iacomino

346. ***Nolana reichei*** M.O.Dillon & Arancio – Solanaceae – A2 E I(L) M O V Piccola pianta prostrata tipica dei greti sassosi e sabbiosi. Foglie sfrangiate succulente. Fiori campanulati eretti, di colore azzurro o bianco. (Z9/Z10). Origine: Cile. *Surplus*  
*Notocactus lenninghausii*: vedi ***Parodia lenninghausii*** (F.Haage) F.H.Brandt ex Eggli & Hofacker
347. ***Oenothera kunthiana*** (Spach) Munz – Onagraceae – A2 E H M O U Erbacea perenne alta fino a 60 cm. Foglie basali, oblanceolate, sinuato-pennatifide, lunghe fino a 10 cm. Foglie del fusto più piccole. Fiori rossi di 1,5 cm di diametro che si aprono la sera. Fiorisce dall'inizio dell'estate fino ai primi geli. Si autodissemina facilmente. Luogo di origine: dal Texas al Guatemala. (Z8). Pasquale Iacomino
348. ***Oenothera lindheimeri*** (Engelm. & A.Gray) W.L.Wagner & Hoch (*Gaura lindheimeri*) 'Alba' – Onagraceae – Erbacea perenne robusta, villosa, con foglie lanceolate in rosetta basale; durante la buona stagione produce infiorescenze alte fino a 80 cm di fiori bianchi (1,5-2 cm). Specie rusticissima (Z2), originaria del Texas e Louisiana. Tende anche a spontaneizzarsi. Sabine Bräutigam, Camilla Nangeroni
349. ***Opopanax chironium*** (L.) W.D.J.Koch – Apiaceae – A2 E H M O U Erbacea perenne, alta fino a 2,5 m, con radice carnosa da cui sgorga un lattice resinoso di colore giallo-oro. Foglie basali, coriacee, bipennatosette, foglie di primo ordine di 20-35 cm. Fiori gialli che compongono una grande infiorescenza ad ombrella. Entità mediterranea in senso stretto (Z8), presente in Italia nel Sud e nelle isole. Alma Sammarco
350. ***Opuntia robusta*** H.L.Wendl. ex Pfeiff. – Cactaceae – A4 EG I(H) M OP U(V) Arbusto alto fino a 2 m, con pale (cladodi) ovate o orbicolari, piatte, (40 x 40 cm), cerose, bluastre, con spine lunghe da 2 a 5 cm. Fiori di 5-7 cm, gialli, in estate. Frutti globosi (7-8 cm), di colore rosso violetto a maturità, non commestibili. Specie originaria del Messico centrale. (Z9/Z8). Daniele Zaccaria
351. ***Orbea variegata*** (L.) Haw. – Apocynaceae – A4 E I N O V [Stapelia] Succulenta perenne con fusti alti 10-12 cm, cespitosi, glabri, profondamente dentati, di colore verde, tendente al rosso se esposti al sole. I fiori di 6-8 cm, variano dal giallo-bruno al giallo verdastro, con macchie rossicce più o meno fitte. Fioritura estiva autunnale. Sopporta qualche grado sotto lo zero per periodi limitati. (Z9). Renata Pampaloni
352. ***Orlaya grandiflora*** (L.) Hoffm. – Apiaceae – A1 E H M O Q UV [Orlaya a grandi fiori] Erbacea annuale a portamento eretto, alta in genere 40-80 cm, con fusti ramificati e aspetto leggero. Le foglie sono finemente divise, pennatosette, di colore verde chiaro. La fioritura è primaverile-estiva ed è l'elemento di maggiore interesse ornamentale: grandi ombrelle bianche, molto decorative. Specie spontanea in Italia. Predilige esposizioni soleggiate. Può essere seminata in autunno o in primavera. Molto

apprezzata da api e insetti. Si risemina da sé facilmente. Rustica (Z4). Sabine Bräutigam, Massimo Panero, Raffaella Sarzano, Acquistati

*Ornithogalum longibracteatum*: vedi ***Albuca bracteata*** (Thunb.) J.C.Manning & Goldblatt

353. ***Ornithogalum pyrenaicum*** L. – Asparagaceae – A3 E H M Q U Z [Asparago dei boschi] Pianta bulbosa perenne che raggiunge 40–80 cm di altezza, con portamento eretto ed elegante. Le foglie sono basali, lineari e strette, di colore verde scuro, talvolta leggermente canalicolate, e disseccano progressivamente dopo la fioritura. In tarda primavera o all'inizio dell'estate sviluppa uno scapo florale robusto e diritto che porta una lunga infiorescenza a racemo, composta da numerosi piccoli fiori stellati, inizialmente bianco-verdastri, talvolta con lievi sfumature crema. Dopo la fioritura si formano capsule triloculari contenenti piccoli semi neri e lucidi. Specie spontanea in Italia, diffusa in boschi radi, margini forestali e prati freschi, nota anche per l'uso alimentare tradizionale dei giovani germogli primaverili. Luogo di origine: Europa meridionale e occidentale. Rusticità: Rustica (Z6). Acquistati

354. ***Oxypetalum coeruleum*** (D.Don. ex Sweet) Decne – Apocynaceae – B3 DEF I M O V Arbusto sarmentoso con foglie oblunghie, lanceolate, glauche. Infiorescenze con racemi di 3-4 fiori di un bellissimo e intenso azzurro cielo, rosati in boccio. Fioritura estivo-autunnale. Origine: Brasile meridionale e Uruguay. In climi non adatti si può coltivare come annuale. Fiorisce già al primo anno. Cristiana Candellero, Antonietta Guerra

355. ***Pachycereus pecten-aboriginum*** (Engelm. ex S.Watson) Britton & Rose – Cactaceae – A4 G L M R V [Chawe] Grande cactus dal portamento colonnare e ramificato originario del Messico. Il suo nome fa riferimento al fatto che i frutti, spinosi, venivano utilizzati come pettini. Nelle zone di origine, la pianta può raggiungere anche i 15 metri di altezza, con molte ramificazioni. Tronco e rami sono spinosi. Produce a fine inverno grandi fiori bianchi, dai petali carnosi, e frutti ovoidali ricoperti da spine gialle. I frutti vengono anche usati per produrre sciroppi o confetture. I semi, macinati e mescolati alla farina di mais, sono utilizzati nelle tortillas. I semi richiedono terriccio specifico per la germinazione, mantenuto umido e ad una temperatura di almeno 25 °C. La pianta predilige un terriccio molto drenato ed un'esposizione in pieno sole. Non Rustica (Z10/Z9). Acquistati

356. ***Paeonia* × *suffruticosa*** Andrews – Paeoniaceae – B2 E H N OQ U Arbusto alto fino a 2 m a foglie caduche, bi/tri pennate, composte da numerose foglioline verde scuro di sopra, più chiare/bluastre inferiormente. Fiori in primavera, con corolle di grandi dimensioni (10 cm e più), semidoppi, rosa violaceo, con al centro numerosi stami giallo oro. I semi necessitano di vernalizzazione per germinare regolarmente. La specie è originaria della Cina, di notevole rusticità (Z6). Fulvia Geronazzo, Aldo Reolon

357. ***Paeonia mascula* ssp. *russi*** (Bivona) Cullen & Heywood – Paeoniaceae – A2 DE H N Q U [Peonia di Cefalonia] Una specie di peonia erbacea (30-50 cm) con foglie

- composte (9-13 foglioline), soffuse di porpora al rovescio, che appaiono spesso arricciate. Fiori primaverili rosa venati di porpora, semplici, di 9-12 cm. Specie presente in varie isole del Mediterraneo, rustica (Z7). Patrizia Ianne
358. *Paeonia officinalis* subsp. *banatica* (Rochel) Soó – Paeoniaceae – A2 DE H M Q  
Z Pianta erbacea perenne con apparato radicale tuberoso e portamento cespitoso, alta 50–80 cm. Le foglie sono profondamente incise, di colore verde scuro, molto ornamentali. In primavera produce grandi fiori solitari, di colore rosso intenso, talvolta rosso porpora, con numerosi stami gialli. Dopo la fioritura sviluppa follicoli contenenti semi scuri e lucidi. Specie di grande valore ornamentale e naturalistico. Luogo di origine: Europa sud-orientale (area balcanica, Bulgaria e Romania) ma riportata anche per alcune località dell'Italia settentrionale (Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia). Rusticità: Rustica (Z5). Acquistati
359. *Pallenis spinosa* (L.) Cass. (*Asteriscus spinosus*) – Asteraceae – A1 E H M Q U/V  
Pianta spontanea annuale o biennale, alta 10-60 cm, con fusto eretto, fiori gialli in primavera, presente nelle coste mediterranee con prolungamenti verso Nord e verso Est (areale della vite). Presente negli incolti e nei prati aridi da 0 a 1400 m. (Z5). Maria Angela Vaglio
360. *Pancratium illyricum* L. – Amaryllidaceae – A3 E H H M O U Specie spontanea solo nelle isole di Corsica, Sardegna e Capraia. Questa bulbosa presenta foglie basali nastriformi con guaina bianca venata di verde. Fiori all'apice di scapi di 40-70 cm, sorretti da una spatola membranosa, riuniti in una ombrella di 7-20. Essi sono tubolosi, bianchi, vistosi. Preferisce terreni ben drenati ma umidi. Buona rusticità (Z8), è opportuno comunque apporre una pacciamatura in inverno. Federico Villare
361. *Pancratium maritimum* L. – Amaryllidaceae – A3 E H M OP UV [Giglio di mare; Narciso marino] Bulbosa spontanea lungo le coste del Mediterraneo. Foglie nastriformi, lunghe 40-60 cm. I fiori, imbutiformi, bianchi, molto profumati, sono riuniti, in numero fino a 10, in ombrelle e sbocciano in estate. Coltivare in terreni ben drenati e assolati. Roberta Clerici, Elena Ricci
362. *Pandorea jasminoides* (Lindl.) K.Schum. – Bignoniaceae – B3 E LM Q U(V)  
Rampicante sempreverde a crescita vigorosa e rapida con fusti sottili, che tendono a lignificare alla base, su cui risaltano coriacee foglie imparipennate costituite da piccole foglie lanceolate. Fiorisce da maggio fino a settembre con grappoli di fiori campanulati bianchi con gola rossa e delicatamente profumati. Originaria dell'Australia e della Malesia. (Z10). *Surplus*
363. *Panicum virgatum* L. 'Fontaine' – Poaceae – A2 DE H MN O UV Un ibrido di "graminacea", una erbacea perenne (60-80 cm) di notevole effetto ornamentale, caratterizzata da lunghe foglie nastriformi di colore verde brillante e dal portamento eretto/ricadente. Culmi eretti, simili a pennacchi, slanciati, che si aprono all'apice a ventaglio e portano i numerosissimi semi in estate, con un effetto "a fontana". Dalla

- notevole ramificazione basale sorgono molti steli lunghi e robusti, idonei per la raccolta e adatti per composizioni floreali. Buona rusticità (Z8). Paola Zattera
364. *Papaver orientale* L. – Papaveraceae – A2 E H MN O U Papavero perenne di notevoli dimensioni, con fusti fioriferi alti fino 1 m. Foglie lunghe 25 cm, ispide, pennate; fiori all'inizio dell'estate, solitari, formati da 4-6 petali ovali di 6 cm, di colore rosso scarlatto con una macchia porpora alla base in questa selezione. Specie originaria del Sud Ovest dell'Asia, di grande rusticità (Z3). Angelo Balestrieri
365. *Papaver pilosum* Sm. – Papaveraceae – A1 E H M O V Erbacea perenne, ma di vita breve, alta fino a 50 cm, con foglie oblunghe, grossolanamente dentate, glaucescenti e pelose. I fiori, di colore arancione, di 10 cm di diametro, compaiono numerosi tra la fine di maggio e luglio. Predilige terreno fertile e asciutto, in posizioni assolate. Originaria dell'Asia minore. (Z7). Angelo Balestrieri
366. *Papaver rhoeas* L. 'Alba' – Papaveraceae – A1 E H M OQ UV [Amapola] Pianta annuale alta 20-60 cm, dotata di fusti eretti ricoperti di peli. Foglie basali riunite a rosetta, pennatopartite con segmenti lanceolati o ellittici e margine dentato (2 x 10 cm); foglie cauline sessili e più semplici (3-5 x 5-7 cm). Fiori solitari in primavera-estate del diametro di 5-7 cm, con 4 petali di colore bianco in questa varietà, con numerosi stami nerastri. La fioritura avviene nel periodo primaverile-estivo. Specie originaria del bacino del Mediterraneo. Riccardo Gentile
367. *Papaver rupifragum* Boiss. & Reut. – Papaveraceae – A2/A1 E H MN O U [Papavero spagnolo] Papavero perenne (di breve durata) con una rosetta basale di foglie di 10-15 cm, profondamente lobate, di colore grigio verde. I fiori, primaverili, sono a coppa, di colore arancione chiaro e grandi 8-10 cm; alcuni petali sono increspatis. Specie originaria del Marocco e della Spagna, spontaneizzati anche nel NO dell'Italia (Z7). Rossana Raballo
368. *Papaver somniferum* L. 'Double Lilla' – Papaveraceae – A1 E M O UV Erbacea annuale o biennale a portamento eretto con foglie oblunghe, blu-verdi, lunghe fino a 12 cm. In estate gli steli fogliosi portano fiori solitari grandi, doppi, di colore lilla in questa selezione. Altezza oltre il metro. Predilige terreno fertile e ben drenato, in posizioni assolate. Seminare nel luogo di destinazione in quanto mal sopporta il trapianto. Anna Bitetti, Massimo Panero, Tatjana Pignatta
369. *Papaver somniferum* L. 'Double Pink' – Papaveraceae – A1 E M O UV Come la precedente ma con fiori di colore rosa in questa selezione. Antonietta Guerra, Massimo Panero
370. *Papaver somniferum* L. 'Double Red' – Papaveraceae – A1 E M O UV Come la precedente ma con fiori di colore rosso in questa selezione. Aldo Reolon
371. *Papaver somniferum* L. 'Paeoniflorum' – Papaveraceae – A1 E M OQ U Erbacea annuale con foglie settate. I fiori, grandi, doppi e molto vistosi (come quelli di una peonia) sono di colore rosso e sbocciano in estate. Altezza oltre 1 m. *Surplus*

372. ***Paradisea liliastrum*** (L.) Bertol. – Asparagaceae – A3 E H M(N) QR V Erbacea con radici carnose, alta cm. 50, rustica (Z7), con spighe di 3-10 fiori bianchi in giugno-luglio. Vuole terreni leggeri, ricchi di humus e ben drenati. Pianta di difficile ambientamento, può dare molte soddisfazioni quando è bene assestata. Può essere coltivata sia nel giardino roccioso che nei prati naturali. Zona d'origine: pascoli alpini dell'Europa sudoccidentale. Rustica (Z7). *Surplus*
373. ***Paraserianthes lophantha*** (Vent.) I.C.Nielsen (*Albizia lophantha*) – Fabaceae – B2/C2 DE I(H) M OP U Grande arbusto o alberello con foglie composte di colore verde scuro, grandi (20x30 cm) e formate da 20-30 paia di foglioline. Infiorescenze in spighe lunghe 5-6 cm, di colore verde chiaro-giallo che si schiudono in primavera. Coltivare in climi miti (Z9) o anche in quelli più freddi (Z8), in posizioni assolate ed in siti ben protetti. Zona d'origine: Australia. Pasquale Iacomino
374. ***Parodia lenninghausii*** (F.Haage) F.H.Brandt ex Eggl & Hofacker (*Notocactus lenninghausii*) – Cactaceae – A4 EG I M OP U(V) Cactus con fusti semplici o più o meno raggruppati e inclinati, generalmente di 60x8–10 cm, di colore verde. Fiori di 5–6 cm, giallo limone, in estate, cui seguono frutti globosi di 2 cm. Originaria del sud del Brasile, di scarsa rusticità (Z9). Mariangela Gay
375. ***Pavonia hastata*** Cav. – Malvaceae – B1 DE HI MN O T [*Pavonia pallida*] Arbusto sempreverde alto al massimo 2 m, cespuglioso, con rami che tendono ad allargarsi in senso orizzontale. Le foglie sono alterne, astate, con contorno crenato. La fioritura è prolungata, in pratica durante tutta l'estate. I fiori, solitari, color rosa, di 4-6 cm di diametro, sono lungamente picciolati e spuntano all'ascella delle foglie. Specie originaria del Sud America. Sui testi di botanica si legge che questa pianta è delicata (forse soltanto in considerazione del luogo di origine). Al contrario, in coltivazione ha dimostrato buona rusticità. (Z8) Pasquale Iacomino, Elena Ricci
376. ***Pavonia lasiopetala*** Scheele – Malvaceae – B1 E H M OP U Arbusto eretto, alto fino a 1,20 m. Foglie ovate o trilobate, a margini dentellati, lunghe fino a 7 cm. Fiori vistosi, solitari, rosa intenso, larghi 3-4 cm. Fiorisce dalla primavera all'autunno. Arbusto molto ornamentale, preferisce terreni calcarei e ben drenati. Coltivare in pieno sole o in ombra leggera. Resiste alla siccità. Zona di origine: Texas. (Z7). Manuela Signorelli
377. ***Pavonia missionum*** Ekman – Malvaceae – B1 E L M O UV Arbusto sempreverde alto 1,50-2 m. Foglie trilobate, a margini dentati. Fiori rosso vivo, simili a piccoli *Hibiscus*. Fioritura abbondantissima, che si prolunga per tutta l'estate. Origine: Argentina, Brasile (Z8). Pasquale Iacomino
378. ***Pavonia sepium*** A.St.-Hil. – Malvaceae – B1 E I M O U Arbusto sempreverde originario del Sudamerica, dal Brasile all'Argentina. Foglie ovato-acuminate e fiori sono simili a quelli dell'ibisco, di colore giallo uniforme ma più piccoli. Parzialmente rustica (Z9), non adatta al clima continentale. Pietro Antonio Rodaro

379. *Pelargonium althaeoides* (L.) L'Hér. (*Pelargonium fragrans*) – Geraniaceae – B1 DE I MN O UV Pelargonio semi arbustivo dal caratteristico profumo di mela verde. Foglie ovato-oblunghe, più o meno trilobate, densamente tomentose; fiori bianchi venati di rosso. Spontanea nel Karoo (S. Africa). (Z9). Federico Villare
380. *Pelargonium appendiculatum* (L.f.) Willd. – Geraniaceae – B1/A3 DE I MN O UV Pelargonio con grosse radici tuberose alto 25-30 cm con fusto corto, ricoperto da foglie grigio verdi, dentate e piumose. Le stipole rigide, a forma di spiga, eccezionalmente larghe e le foglie composte, setose la distinguono da tutte le specie affini. I fiori sono bianchi o giallo chiaro e si manifestano in inverno. Questo pelargonio necessita di riposo estivo; è originario del S. Africa (Z9). Federico Villare
381. *Pelargonium capitatum* (L.) L'Hér. – Geraniaceae – B1 DE I MN O UT Geranio a portamento prostrato che si sviluppa molto in larghezza, con foglie ricoperte da un tomento che le fanno sembrare argentate, aromatiche. Infiorescenze con 5–10 fiori del diametro di 15 mm. Fiori di colore rosa chiaro in primavera–estate. Luogo di origine: Sud Africa (Capo sud–occidentale e meridionale). (Z9). *Surplus*
382. *Pelargonium carnosum* (L.) L'Hér. – Geraniaceae – B1 DE I M O P U (Z) Pelargonio che può arrivare a oltre 50 cm, con foglie variabili di 15x5 cm, più o meno succulente, di colore grigio verde. Infiorescenze ramificate con 2-8 fiori per ramo, di colore da bianco a verdastro/giallo pallido in estate-autunno. Originaria del S. Africa (Z9). Federico Villare
- Pelargonium fragrans*: vedi *Pelargonium althaeoides* (L.) L'Hér.
- Pennisetum alopecuroides*: vedi *Cenchrus alopecuroides* (L.) Thunb.
- Pennisetum glaucum*: vedi *Cenchrus americanus* (L.) Morrone
- Pennisetum orientale*: vedi *Cenchrus orientalis* (Rich.) Morrone
383. *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth – Plantaginaceae – A2 E H M O U Pianta erbacea perenne con una rosetta di foglie leggermente pubescenti da cui emerge uno stelo florale che porta in estate diversi fiori tubolari campanulati di colore rosso aranciato. La forma dei fiori indica che fra i suoi impollinatori si possono trovare anche i colibrì, oltre che le api. Può raggiungere un'altezza di oltre un metro. Originaria degli Stati Uniti occidentali, predilige un'esposizione in pieno sole. Rustica (Z8). Acquistati
384. *Persicaria virginiana* (L.) Gaertn. 'Painter's Palette' – Polygonaceae – A2 D H MN O U Erbacea alta fino a 1,20 m con foglie (8-15 × 4-9 cm) ovate o ellittiche con apice acuto o ottuso, variegata di giallo oro e rosa scuro in questa cultivar. Infiorescenze terminali e ascellari, lunghe fino a 40 cm, costituite da numerosi piccoli fiori bianco-verdastri, talvolta sfumati di rosa. Fiorisce dalla fine dell'estate all'autunno. Luogo d'origine delle specie: Giappone, Himalaya, Stati Uniti Nord Orientali. (Z5). Consuelo Messeri
385. *Phalocallis coelestis* (Lehm.) Ravenna (*Cypella coelestis*) – Iridaceae – A3 DE H MN O UV Bulbosa con foglie ondulate, blu verdi (30-60 cm). Steli eretti (50-90 cm) che portano fiori blu a forma di calice con 3 sepal grandi, blu lavanda alternati da altri 3

con macchie bianco-gialle e blu. Ogni fioritura dura un giorno, ma la durata è lunga, dall'estate all'autunno. Specie originaria del Brasile e dell'Argentina, rustica (Z8).

Barbara Mariti

386. *Phlomis* 'Marina' (*Phlomis purpurea* × *Phlomis italica*) – Lamiaceae – A2 DE H M O  
Un ibrido di *Phlomis*; si tratta di una erbacea perenne caratterizzata da un portamento eretto espanso e dal fogliame grigio tomentoso, lanceolato, con sfumature dorate. Fiori rosa brillante fra aprile e giugno raggruppati ai nodi superiori dei fusti. È una delle poche *Phlomis* a non presentare i caratteristici fiori gialli. Rustica (Z7). Manuela Signorelli
387. *Phlomis* × *cytherea* Rech.f. – Lamiaceae – A2 DE I M OV Cespuglio compatto dalla forma tondeggianti alto 90 cm largo 80 cm con foglie opposte spesse e tomentose grigio verdi ovali con apice acuto. In tarda primavera produce infiorescenze rotonde composte da fiori tubulosi di colore giallo chiaro. Discreta rusticità, richiede terreno ben drenato. Sole. Z9, Z8 in posizioni riparate. Manuela Signorelli
388. *Phlomis bourgaei* Boiss. – Lamiaceae – B1 D E H M O U Arbusto perenne sempreverde rustico (Z8) dalla crescita lenta che può superare un metro di altezza. I numerosi rami già lignificati alla base fanno assumere alla pianta una forma compatta e globosa. Foglie opposte, tomentose di forma lanceolata con margini lisci ed apice ottuso di colore grigio verde con riflessi dorati, in particolare nella stagione secca. In primavera avanzata i rami dell'anno portano infiorescenze circolari composte da fiori tubulosi di colore giallo oro. Specie originaria delle isole dell'Egeo e della Turchia. Manuela Signorelli
389. *Phlomis fruticosa* L. – Lamiaceae – B1 DE H M OP U(V) [Salvia di Gerusalemme]  
Arbusto sempreverde alto fino a 1,5 m. Foglie lanceolate, bianco-grigie, tomentose (4-10 x 2-3 cm). Fiori in verticilli nella parte alta del fusto, in giugno/luglio, di un appariscente colore giallo vivo. Adatta per terreni aridi, per zone litoranee e assolate. Regioni mediterranee (Z7). Flavia Cavini, Carla Marchetti
390. *Phlomis lanata* Willd. – Lamiaceae – B1 DE H M OP UV Specie arbustiva sempreverde (30-50 cm) con portamento "a cuscino" originaria dell'isola di Creta (Z8) con foglie arrotondate di colore grigio verde coperte da leggera peluria. Fiori in numerose cime con corolle labiale di colore giallo oro. in primavera-estate. Manuela Signorelli
391. *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth. – Lamiaceae – A2 DE H M OP U Erbacea perenne alta fino a 80 cm con foglie lanceolate, tomentose, con venature evidenti. Fiorisce in giugno con appariscenti verticillastri di colore crema formati da fiori tubulari, penduli. Originaria dell'Ovest della Siria. Predilige esposizioni in pieno sole. Si consiglia di potare drasticamente in autunno e di pacciamare. (Z7). Enrico Cattilino

*Physalis angulata* L.: vedi tra le **Alimentari**

*Physalis peruviana* L.: vedi tra le **Alimentari**

392. ***Physostegia virginiana*** (L.) Benth. – Lamiaceae – A2 E H M OQ U Erbacea perenne rustica. Altezza fino a cm 80 con fiori tubolosi, vistosi, di colore bianco, riuniti in spighe, dall'estate all'autunno. Foglie lanceolate, dentate di colore verde chiaro. Esposizione in pieno sole. Pianta adatta per sfondi di bordi misti o per creare macchie di colore in gruppi isolati. La specie è originaria del Canada e N.E. U.S.A. Perfetta rusticità (Z4). Enrica Bodrato, Maria Luisa Repetto
393. ***Platycodon grandiflorus*** (Jacq.) A.DC. – Campanulaceae – A2/A3 E H M OP U [Blue Bells, Fiore paracadute] Erbacea perenne tuberosa alta fino a 70 cm, con fiori primaverili campanulati con 5 petali di colore blu, simili ad un paracadute prima di schiudersi. Specie originaria della Cina, Manciuria e Giappone. (Z4). Pietro Antonio Rodaro
394. ***Platycodon grandiflorus*** (Jacq.) A. DC. 'Alba' – Campanulaceae – A2/A3 E H M OP U [Blue Bells, Fiore paracadute] Come la precedente, ma a fiori bianchi. Antonietta Guerra
- Plumbago larpentae*: vedi ***Ceratostigma plumbaginoides*** Bunge
395. ***Polemonium caeruleum*** L. – Polemoniaceae – A2 E H MN OQ U Erbacea perenne alta da 30 a 90 cm, con grandi foglie lunghe 30-40 cm, imparipennate, ellittiche. Infiorescenze terminali o ascellari, lasse, portanti fiori campanulati di colore blu, raramente bianchi, in tarda primavera-estate. Cristiana Bacchion, Ernesto Carabelli
396. ***Proboscidea louisianica*** (Mill.) Thell. – Martyniaceae – A1 EF MN O U Erbacea annuale ricoperta di peluria viscido-glandulare. Fusti lunghi fino a 60 cm, ramificati, prostrati o ascendenti. Foglie largamente ovate, di 8–20 cm, oblique, sorrette da un robusto picciolo (5–15 cm). Infiorescenze in racemi composti da molti fiori tubolosi di 3–5 cm, di colore che varia dal bianco crema al porpora, con gola gialla e macchie rosa-purpuree. Seguono strani frutti di 10–20 cm di lunghezza, a forma di barchetta, crestati, con un paio di protuberanze simili a corna all'estremità. Zona d'origine: Stati Uniti meridionali, Messico. Pasquale Iacomino
397. ***Proboscidea parviflora*** (Wooton) Wooton & Standl. – Martyniaceae – A1 EF MN O UV Una specie annua con rosetta basale formata da foglie portate da un lungo picciolo, di forma largamente ovata (10-15 cm). Infiorescenze in racemi composti da molti fiori tubolosi di 3–5 cm, di colore che varia dal bianco crema al porpora, con gola gialla e macchie rosa-purpuree. Seguono strani frutti di 10–20 cm di lunghezza, a forma di barchetta, crestati, con un paio di protuberanze simili a corna all'estremità. Zona d'origine: USA meridionali., Messico. Marcella Dalla Pria, Alessandro Racca
398. ***Protea cynaroides*** (L.) L. – Proteaceae – B1 DE I M OR S(V) Una delle protee più belle, con foglie verde scuro, lucide, ellittico spatolate, rossastre alla base. Fiori bellissimi alla fine della primavera, di forma simile a quelli dei nostri carciofi, ma con tinte rosa chiaro o rosa sfumato di rosso. Specie sudafricana che richiede di essere protetta dai geli e posizionata in pieno sole (Z9). Esige terreni acidi, poveri, ben drenati, e scarse innaffiature nel periodo invernale. Federico Villare

399. *Pseudodictamnus hispanicus* (L.) Salmaki & Siadati – Lamiaceae – A2 DE H M O UV Erbacea perenne (30-60 cm) legnosa alla base. Foglie ovato-acuminate, dentate, grigio verdi, tomentose; fiori raggruppati all'ascella delle foglie con corolle bilabiate, violacee. Specie originaria della penisola balcanica. Manuela Signorelli
400. *Puya chilensis* Molina – Bromeliaceae – B3 DE I (H) M O UV [Pianta mangiapecore] La più grande delle bromeliacee. Si tratta di una specie perenne, sempreverde, con fusto eretto. Foglie ensiformi, rigide, con spine uncinato al margine, disposte in grandi rosette, verde scuro superiormente, glauche al rovescio. Fiori giallo-verdi a fine inverno-primavera riuniti in una grande pannocchia su uno scapo di 2-3 m. Di crescita lenta, impiega da 15-20 anni per fiorire. Nel suo habitat naturale (colline aride delle Ande) questa specie intrappola gli animali con le sue spine facendoli morire alla base del tronco per poi usarli come fertilizzante (Z9, Z8 in siti protetti). Pasquale Iacomino
401. *Puya coerulea* Lindl. – Bromeliaceae – A2 DE H M O V Pianta erbacea perenne, originaria del Cile, costituita da una rosetta di foglie argentate e seghettate (lunghe fino a 60 cm) che arriva ad una altezza di circa 2 m. Da questa, in estate, parte un'infiorescenza, anch'essa lunga fino a 2 m, portante fiori blu. Esige posizioni soleggiate e terreno perfettamente drenato. Si può considerare la più rustica delle bromeliacee (Z8). Federico Villare
402. *Puya mirabilis* (Mez) L.B.Sm. – Bromeliaceae – A2 DE I M OR V(ST) Bromeliacea priva di fusto, con foglie lineari-lanceolate, seghettate al margine, lunghe 50-70 cm. Nella stagione calda produce fiori a forma di imbuto aperto, giallo verdognoli, lunghi 10 cm, riuniti in infiorescenze di oltre 50 cm. Coltivare al riparo dai geli (Z9), in terreni ben drenati e non calcarei. Zona d'origine: Bolivia, Argentina. Alma Sammarco
403. *Pycnosorus globosus* Benth. (*Craspedia globosa*) – Asteraceae – A2 DE H M O UVZ [Fiore bacchetta] Erbacea perenne (50-60 cm) originaria della Nuova Zelanda e Australia (Z8). Presenta un robusto apparato radicale e foglie lanceolate o lineari, frastagliate, ricoperte da una soffice peluria verde argenteo. All'inizio dell'estate emergono lunghi steli tubolari che portano all'estremità una infiorescenza globosa, di 2-4 cm, simile a una pallina da golf, formata da numerosissimi fiorellini gialli molto visitati da farfalle e api. Emanuele Bavaresco
404. *Radermachera sinica* (Hance) Hemsl. – Bignoniaceae – B1C1 DE L MN O ZV Bella bignoniacea tropicale comunemente coltivata come pianta da appartamento, ma che in natura può raggiungere i 9 m di altezza. Le lunghe foglie (1 m di lunghezza), verde scuro, sono bipennate, costituite da 8 pinne per parte e 7 foglioline ovato-lanceolate ciascuna. Quando la pianta è adulta produce grandi infiorescenze apicali costituite da numerosi fiori (diametro di 7,5 cm) bianchi o gialli, di forma tubulare-campanulata con lobi eversi. Fiorisce in primavera-estate. Luogo di origine: Asia orientale e meridionale. (Z9). Dina Barla De Guglielmi, Diana Pace
405. *Reseda odorata* L. – Resedaceae – A1 E MN O U [Amorino] Erbacea annuale o biennale, alta fino a 60 cm, con foglie oblanceolate. I fiori, bianchi o giallastri, riuniti

in lunghi racemi apicali eretti, sbocciano da maggio a settembre e sono profumati. Origine: bacino del Mediterraneo. Specie diffusa in Europa centrale e meridionale. Pianta usata per l'estrazione di un olio, da impiegare nella preparazione di profumi. Predilige terreno calcareo. (Z7/Z8). *Surplus*

406. ***Rhaphiolepis umbellata*** (Thunb.) Makino – Rosaceae – B1 G H M Q T Arbusto sempreverde di 1,5 m di altezza, con foglie ovali lucide e fiori bianchi a calice rossastro, profumati, in primavera. Pianta molto decorativa. Proviene dalla regione temperata dell'Asia e particolarmente dal Giappone dove raggiunge i 3 m di altezza. Crescita lenta, nelle nostre zone tende ad allargarsi formando una chioma rotondeggiante copri-suolo. In presenza di miti temperature autunnali, effettua una seconda fioritura con fiori fino ai primi veri freddi invernali. Ornamentali anche i frutti, bacche carnose blu nerastre, ricercati dagli uccelli che ne consentono una facile riproduzione. Sopporta bene la salsedine, non sopporta i terreni calcarei, vive bene al sole o mezz'ombra. Abbastanza rustica. (Z7) *Surplus*
407. ***Rhodanthe manglesii*** Lindl. (*Helipterum manglesii*) – Asteraceae – A1 E L M O U Pianta erbacea annuale originaria del continente australiano, introdotta in Europa a metà del 1800. Brattee grigio-argento a forma di coppa racchiudono falsi petali rosati da cui emergono i capolini fiorali gialli; sono prodotte all'apice di steli eretti alti al massimo 50 cm con foglie dalla particolare forma arrotondata cuoriforme. La fioritura nei paesi di origine avviene a fine estate, dove forma tappeti fioriti su terreni sia sabbiosi che di impasto più ricco o argilloso. (Non rustica (Z10) Togliere.) Acquistati
408. ***Ricinus communis*** L. – Euphorbiaceae – B1 DF I M OP U [Ricino] Arbusto adatto a climi miti (Z9), trattato come annuale in zone più fredde (Z8). Portamento eretto, allargato (2-3 m). Fusti e foglie rossastre inizialmente, poi verde scuro con aspetto metallizzato, grandi (20-40 cm), palmato-lobate, con margini dentati. Fiori poco appariscenti, giallastri, in infiorescenze terminali e frutti spinosi a forma di capsule, contenenti tre semi a forma di fagiolo, velenosi. La specie è originaria dell'Africa Nord Orientale. Maria Luisa Quintabà
409. ***Ricinus communis*** L. 'Carmencita' – Euphorbiaceae – B1 DE FI M OP Z Come la precedente ma con grandi foglie lucide, palmatamente lobate dal colore rosso-bronzo scuro in questa varietà. Paola Carina, Marie Hélène Cully, Pasquale Iacomino, Massimo Panero
410. ***Rosa laxa*** Retz. – Rosaceae – B2 E H MN Q U Arbusto spogliante, vigoroso (1-2 m), con foglie composte (5-8 foglioline), grigio verdi. Fiori bianco rosato in primavera (4-8 petali) riuniti in piccoli gruppi, cui seguono bacche (ciorroidi) ovali, rosse a maturità. Specie originaria dell'Asia centrale, rustica (Z5). Emanuele Bavaresco
- Rosmarinus angustifolius*: vedi ***Salvia rosmarinus*** Spenn.
411. ***Rudbeckia fulgida*** Aiton – Asteraceae – A2 E H MN O UZ Specie erbacea perenne con foglie talvolta cordate, talvolta lineari o lanceolate, lungamente picciolate. Arriva ad una altezza massima di 50-60 cm. Capolini solitari, che spuntano all'ascella delle

foglie superiori, costituiti da circa 20 fiori periferici, ligulati, gialli con centro nero. La fioritura inizia in estate e si prolunga fino all'autunno. Luogo di origine: Nord America. Ottima rusticità. (Z5) Anna Bitetti, Silvia Fogliato, Carla Marchetti

412. ***Rudbeckia hirta*** L. – Asteraceae – A1 E H M OQ U Erbacea generalmente biennale alta circa 1 m, con foglie e fusti molto ruvidi. Le foglie sono lanceolate o oblanceolate, lunghe fino a 10 cm. La sua attrattiva principale sono i capolini solitari all'apice dei lunghi peduncoli, costituiti da lunghe ligule periferiche, gialle all'apice e a volte marroni rossastre alla base. Il disco centrale è nero. La fioritura è estiva. Luogo di origine: USA centrali e settentrionali. Antonietta Guerra
413. ***Rudbeckia hirta*** L. '**Gloriosa Daisy**' – Asteraceae – A1 E H M OQ U Come la precedente ma con fiori interamente di colore giallo vivo in questa varietà. *Surplus*
414. ***Rudbeckia laciniata*** L. – Asteraceae – A2 E H M O V Z Perenne rizomatosa alta fino a 2 m con foglie basali bi o trilobate, lunghe fino a 10 cm. e steli alti ramificati in alto dove nella seconda parte della estate produce numerosi capolini formati da petali giallo acceso con centro conico, verdastro poi marrone. Grande protagonista nei mixed borders inglesi. Origine: pianure Nord Americane (Z6). Paola Delgrosso
415. ***Rudbeckia maxima*** Nutt. – Asteraceae – A2 E H M O V Pianta perenne glauca che può raggiungere i 170-200 cm. Il fiore è di color giallo-oro con centro nero ed è caratterizzato da petali piccoli decumbenti, ovvero rivolti verso il basso. Fioritura da agosto a settembre. La pannocchietta dei semi è nera e molto appariscente. Origine: America orientale. (Z6-9) *Surplus*
416. ***Rudbeckia triloba*** L. – Asteraceae – A2 E H MN O UZ Erbacea perenne alta fino a 1,5 m in fioritura, con foglie ovate, spesso 3-7 lobate, di 10-12 cm. Fiori solitari, giallo arancio, con disco interno porpora nerastro. Zona d'origine: U.S.A. centrali e orientali. Ottima rusticità (Z5). Flavia Cavini, Anna Maria Fea
- Ruellia brittoniana*: vedi ***Ruellia simplex*** C.Wright
417. ***Ruellia simplex*** C.Wright (*Ruellia brittoniana*) '**Blue**' – Acanthaceae – B1 E I(H) MN O UB1 E I(H) MN O U Conosciuto anche come Petunia del deserto, questo piccolo arbusto sempreverde, alto fino a 90 cm, ha foglie di colore verde scuro, linearilanceolate, con nervature violacee. I graziosi fiori imbutiformi, con lobi terminali espansi, sono di colore blu-violetti in questa selezione. Gli steli che toccano il terreno tendono a radicare. Luogo di origine: Messico e USA sudoccidentali. (Z9/Z8). Pasquale Iacomino, Consuelo Messeri
418. ***Ruellia simplex*** C.Wright (*Ruellia brittoniana*) '**Pink**' – Acanthaceae – B1 E I(H) MN O U Come la precedente ma a fiori rosa. Consuelo Messeri
419. ***Ruta graveolens*** L. – Rutaceae – A2/B1 G H M O U [*Ruta sfrangiata*] Suffrutice perenne alto 40-60 cm, glabro, dall'aroma molto penetrante. Foglie verde-glaucoscuo, coperte da punti traslucidi e lamine pennato-composte. Fiori piccoli, in gruppi terminali, giallastri e poco appariscenti. È specie euromediterranea, spontanea anche

- nell'Italia centrale e meridionale su pendii erbosi e rupi calcaree. Rusticissima (Z5).  
Pasquale Iacomino
420. *Rytidosperma longifolium* (R.Br.) Connor & Edgar – Poaceae – A2 DE H MN OP  
U Erbacea perenne con culmi robusti alti fino a 1 m, densamente fogliosi; foglie glabre  
con lamina piatta e scanalata. (30-40 cm). In estate produce spighette 5-6 fiore di  
colore pallido o paglierino o anche più o meno violacee. Specie spontanea in Australia,  
rustica (Z7). Andrea Brogiato
421. *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f. – Arecaceae – C1 DG H M O  
U Palma che a maturità raggiunge dimensioni considerevoli: oltre 20 m di altezza con  
uno stipite di circa 40 cm. di diametro ed una chioma costituita da circa 30 foglie che  
sono rigide, di colore verde grigiastro, costapalmate e raggiungono una lunghezza  
totale di oltre 1,5 m La pianta è ermafrodita con scapo fiorifero che normalmente non  
sopravanza il profilo della chioma. I semi, rotondi e leggermente schiacciati, sono neri  
alla maturazione che, nel clima di Pistoia, avviene all'inizio dell'inverno. Il seme  
germina con facilità anche se la crescita delle piantine è piuttosto lenta. Zona di origine:  
USA (Carolina del Nord e Florida). Buona rusticità (Z8). Federico Villare
422. *Salvia* × *jamensis* J.Compton 'La Siesta' – Lamiaceae – A2 E H M OV Ibrido  
vigoroso perenne alto 60 cm largo 90 cm con portamento eretto ed espanso, grande  
ricchezza di fioritura rosa carico dalla primavera all'autunno. Tutta la pianta è molto  
profumata. Gli essudati della parte aerea hanno dimostrato in vitro un'attività  
inibitoria della crescita del micelio del fungo patogeno *Fusarium oxysporum*. Sole o  
mezz'ombra, Z8. Manuela Signorelli
423. *Salvia coahuilensis* Fernald – Lamiaceae – A2 E I H M OV Piccola *Salvia* con  
portamento arbustivo originaria della Sierra Madre orientale nello Stato di Coahuila  
Messico. Alta fino a 60 cm, larga 90 cm, porta steli leggeri e arcuati con foglie sottili  
molto profumate; fiorisce dalla primavera all'autunno, fiori blu viola. Rustica fino a -  
7 °C. (Z8). Manuela Signorelli
424. *Salvia desoleana* Atzei & V.Picci – Lamiaceae – A2 DE H M OQ U(V) *Salvia* erbacea  
perenne endemica della Sardegna. Cresce in siti assolati su suolo calcareo o granitico  
e anche su rocce vulcaniche. Questa specie possiede una radice rizomatosa che cresce  
parallela al suolo. Le piante possono raggiungere un'altezza di 60-90 cm per 90-120  
cm di larghezza. Le foglie sono grandi, ovate (20x15 cm), coperte da peli e ghiandole  
che rilasciano un forte profumo quando vengono spezzate o stropicciate.  
L'infiorescenza è ramificata e pubescente ed è costituita da verticillastri, ben spazati  
tra loro, di sei fiori bilabiati con labbro superiore lavanda chiaro e labbro inferiore  
bianco. Alla base di ogni fiore si trova una brattea bianca bordata di lilla. (Z8) *Surplus*
425. *Salvia forskahlii* L. – Lamiaceae – A2 DE H M O U Erbacea perenne con foglie  
ovate o lobate, con base cordata, grandi (15-30 cm). I fiori, con corolla tubulosa  
bianca, fauce violetta e labbro inferiore macchiato di bianco, sono riuniti in spighe

terminali, lunghe fino a 90 cm, e sbocciano dall'estate all'autunno. Specie originaria della Bulgaria e costa turca del Mar Nero. (Z7). *Surplus*

426. *Salvia greggii* A. Gray 'Alba' – Lamiaceae – B1/B2 E H M O UV Piccolo arbusto (30-70 cm) semi-sempreverde (a foglie caduche in climi freddi) con foglie lineari-oblunghe densamente glandulose. Fiori di colore bianco in questa selezione di 4-5 cm riuniti in cime 6-8 flore, che si manifestano in estate. Specie originaria del Texas e del Messico, relativamente rustica (Z8). Manuela Signorelli
427. *Salvia microphylla* Kunth 'Royal Bumble' – Lamiaceae – B1 E H M O UZ Sempreverde con fioritura quasi ininterrotta nei climi miti, con fiori rossi da maggio a giugno e poi in autunno. Raggiunge un'altezza massima di 80 cm. Rustica (Z8), predilige il sole pieno. Manuela Signorelli
428. *Salvia nemorosa* L. – Lamiaceae – A2 DE H M O U Erbacea perenne (30-60 cm) spontanea nel centro-nord Italia (Z6) con fusti eretti, ramosi. Foglie lanceolate, crenate al bordo, grigio tomentose. Infiorescenza densa, cilindrica, formata da numerose corolle di 8-12 mm, violacee o rosee. *Surplus*
429. *Salvia nemorosa* L. 'Caradonna' – Lamiaceae – A2 DE H M O U Come la precedente ma con foglie di colore verde scuro e infiorescenza di colore viola-blu intenso. Cristiana Bacchion
- Salvia officinalis*: vedi *Salvia rosmarinus* Spenn.
430. *Salvia radula* Benth. – Lamiaceae – A2 D E I M O P Q V Erbacea perenne a portamento allargato scarsamente ramificata, alta 1,4 m e larga circa 1 m. Foglie rugose grigio verde lanceolate lunghe 10 cm profumate. Infiorescenze a spighe apicali dall'inizio dell'estate all'autunno con verticilli regolarmente spazati di fiori bianco puro brillante e luminoso. Originaria delle zone montuose nel nord del Sud Africa, Limpopo. (Z9) Manuela Signorelli
431. *Salvia rosmarinus* Spenn. (*Rosmarinus angustifolius*, *Salvia officinalis*) 'Angustifolius' – Lamiaceae – B1 DF H M O U Arbusto sempreverde alto fino a 2-2,5 m con ramificazioni legnose ascendenti o erette a sezione quadrangolare. Foglie coriacee, quasi filiformi (1 mm) verde scuro. Fiori simili alla specie in estate, con corolle bilabiate più grandi e di colore blu scuro. La specie è spontanea in Italia nelle regioni mediterranee, rustica (Z7). Daniele Zaccaria
432. *Salvia sclarea* L. – Lamiaceae – A1 DE H M OQ U [Scanderona] Erbacea biennale con portamento eretto (50-100 cm). Il fusto e le foglie, carnose e tomentose, hanno un profumo molto intenso. I fiori, di colore rosa con venature viola e bianco, sono riuniti in infiorescenze che presentano brattee rosa-lilla, persistenti e sbocciano su spighe lunghe 30 cm, tra giugno e luglio. Adatta per zone rocciose, aride e soleggiate, è una specie commestibile e molto utilizzata in erboristeria. Spontanea in Europa e Asia occidentale, di buona rusticità (Z8). Enrica Bodrato, Pasquale Iacomino
433. *Salvia sclarea* L. 'Piemont' – Lamiaceae – A1 DE H M OQ U Z Una varietà di *S. sclarea* molto ornamentale. Si tratta di una erbacea biennale con portamento eretto (50-

100 cm) con fusto e foglie carnose e tomentose, grandi, cuoriformi, che hanno un profumo molto intenso. I fiori, di colore bianco sorretti da vistosi calici violacei sono riuniti in infiorescenze che sbocciano su spighe lunghe 30 cm, dalla primavera all'estate. Adatta per zone rocciose, aride e soleggiate, è una specie commestibile e molto utilizzata in erboristeria. La specie è spontanea in Europa e Asia occidentale, di buona rusticità (Z8). *Surplus*

434. *Salvia sclarea* L. 'Turkestanica' – Lamiaceae – A1 DE H M O U Come la specie nominale ma con fiori di colore bianco in questa varietà. Cristiana Bacchion, Antonietta Guerra, Massimo Panero
435. *Salvia sclarea* L. 'Vatican White' – Lamiaceae – A1 DE H M O U Come la specie nominale ma con numerosissimi fiori bilabiati di colore bianco puro. Marianna Fava
436. *Salvia somalensis* Vatke – Lamiaceae – B1 DE I(H) M O U(V) Arbusto ramificato, alto fino a 1 m, con foglie profumate, oblunghe, di colore verde giallastro. Infiorescenze di colore simile al glicine, da maggio a ottobre. Originaria della Somalia (Z10). Manuela Signorelli
437. *Salvia spathacea* Greene – Lamiaceae – A2 D E LI M P V Erbacea perenne molto stolonifera con foglie sagittate verde chiaro leggermente rugose e profumate, sessili in prossimità dell'infiorescenza. Steli eretti pubescenti. Fioritura estiva prolungata fino all'autunno in spighe alte 20 cm, fiori rosso carminio vinaccia con calici tubolari lunghi 25 mm coperti da grandi brattee porpora. Altezza: 90 cm. Richiede un terreno molto ben drenato. California. (Z9). Federico Villare
438. *Sanguisorba officinalis* L. – Rosaceae – A2 E H MN OQ S [Salvastrella maggiore o meloncello] Specie erbacea perenne, alta fino a 1 m, tipica degli ambienti umidi e delle torbiere. Le foglie, pennatosette, hanno segmenti oblungo-ovati, dentellati sul margine. I fiori, privi di corolla e con stami notevolmente sporgenti, sono riuniti in infiorescenze ovali di colore rosso scuro. Le foglie sono utilizzate a scopo medicinale per curare le affezioni intestinali acute e croniche. Spontanea anche in Italia, questa specie è diffusa in tutto l'emisfero boreale. (Z4). Paola Zattera
439. *Sapindus mukorossi* Gaertn. – Sapindaceae – C2 EF L(I) M OR [Albero del sapone] Albero spogliante (15-20 m) originario dell'Asia tropicale (Z10/Z9) con fogliame composto da 8-14 foglioline oblunghe. Fiori bianchi, numerosi, in primavera riuniti in infiorescenze, cui seguono numerose bacche delle dimensioni di una noce che presentano una polpa con forte concentrazione di saponina e per questo utilizzata come sostituto del sapone tradizionale. È inoltre anallergico e innocuo per tutte le pelli. Livia Coppola

*Sapium sebiferum*: vedi *Triadica sebifera* (L.) Small

440. *Scabiosa atropurpurea* L. 'Mix Color' – Caprifoliaceae – A1 E M O U(Z) Biennale alta 60-90 cm, interessante anche per fiori recisi. Foglie basali lanceolato-lirate, le caulinari pennatofide. Fiori doppi di molti colori in questo miscuglio, viola, rosa o

rossi, fragranti, in capolini di 4-5 cm in primavera-estate. Zona d'origine: Regioni mediterranee. Alessandro Racca

441. ***Scabiosa columbaria*** subsp. ***columbaria*** (*Scabiosa purpurea*) – Caprifoliaceae – A1 E H MN O U Erbacea perenne con fusto eretto, foglioso (4-8 dm) Foglie basali dentellate, le cauline pennatosette. In estate produce capolini (2-3 cm) numerosi su peduncoli brevi; corolla violacea. Specie presente in buona parte d'Italia, rustica (Z6). Mariangela Gay

*Scabiosa cretica*: vedi ***Lomelosia cretica*** (L.) Greuter & Burdet

442. ***Scabiosa ochroleuca*** L. – Caprifoliaceae – A2 E H MN O U Erbacea perenne con radice fittonante; fusti eretti, ramosi in alto (40-80 cm), foglie basali profondamente incise, le cauline progressivamente pennatosette, verde grigio. Capolini (2-3 cm) numerosi in estate, su peduncoli brevi; corolla giallo tenue. Rossana Raballo

*Scabiosa purpurea*: vedi ***Scabiosa columbaria*** subsp. ***columbaria***

443. ***Schinus molle*** L. – Anacardiaceae – C1 DF I M O U(V) [Falso pepe] Albero sempreverde alto fino a 8 m, con lunghi rami pendenti ed eleganti foglie composte da 10-15 foglioline lineari-lanceolate, acuminate, che profumano di pepe. Fiori molto piccoli, raccolti in gran numero in pannocchie terminali o ascellari, pendenti. Seguono frutti lucidi, di colore rosa, molto decorativi e persistenti sulla pianta per molto tempo (tutto l'inverno). Essi hanno le dimensioni e il gusto di un granello di pepe (sono usati in cucina come sostituto dello stesso). La specie è originaria della costa del Pacifico, dal Messico meridionale al nord del Cile, e si è spontaneizzata nelle regioni mediterranee (Z9, Z8 in posizioni riparate). Marcella Dalla Pria, Pasquale Iacomino

*Schizophragma hydrangeoides*: vedi ***Hydrangea hydrangeoides*** (Siebold & Zucc.) Bernd Schulz

*Scilla maritima*: vedi ***Drimia maritima*** Stearn

444. ***Scrophularia peregrina*** L. – Scrophulariaceae – A1 E MN O U Erbacea annuale spontanea in Italia dal sud fino alla Liguria. Fusti quadrangolari eretti, alti 4-8 dm e foglie ovali o ovali-lanceolate, cuoriformi o troncate alla base, di colore verde lucido. Fiori in primavera-estate all'ascella delle foglie, formati da corolle purpuree di 5-7 mm. Ottima rusticità (Z6). Pasquale Iacomino

445. ***Senna alexandrina*** Mill. (*Cassia alexandrina*) – Fabaceae – A2/B1 DE I M OP U Erbacea perenne o piccolo arbusto con foglie caduche, ovali lanceolate con apice acuto. Fiori gialli in racemi ascellari. Presente in Messico, Africa tropicale e India (Z10). Pasquale Iacomino

446. ***Senna bicapsularis*** (L.) Roxb. (*Cassia bicapsularis*) – Fabaceae – B2 E I M O U V Grande arbusto a foglie caduche o semipersistenti, a crescita rapida, che può raggiungere 3-5 m di altezza. Presenta foglie paripennate di colore verde medio. La fioritura, molto vistosa, avviene tra fine estate e autunno, con numerosi fiori giallo intenso riuniti in grappoli ascellari. I frutti sono legumi allungati, contenenti numerosi semi. Coltivata soprattutto per il valore ornamentale della fioritura tardiva. Luogo di

origine: America tropicale e subtropicale (Panama, Venezuela e Colombia). Rusticità: Semirustica (Z9/Z8). Acquistati

447. ***Senna corymbosa*** (Lam.) H.S.Irwin & Barneby – Fabaceae – B1 DE I(H) M OP U Forse la specie più comune, ma anche una delle più rustiche. Si tratta di un arbusto sempreverde, coltivabile all'aperto in molte zone italiane (Z8), purché in siti protetti e ben esposti. Foglie composte da 6-10 foglioline sempreverdi, ovato-acuminate, verde giallastro. Fiori di 2 cm che sbocciano in autunno, riuniti in corimbi lunghi fino a 20 cm, di colore giallo dorato, papilionacei. Coltivare in pieno sole e in terreni ben drenati. Zona d'origine: Argentina, Uruguay. Carla Marchetti
448. ***Senna surattensis*** (Burm.f.) H.S.Irwin & Barneby – Fabaceae – C1 DE L M OP ST Piccolo albero sempreverde con foglie pinnate, alternate con 6 coppie di elementi fogliari oblunghi-ovovati di un verde acceso, glauco. Fiori gialli, dorati, vistosi, riuniti in panicoli semieretti. Baccelli piatti, cartacei. Ideale per piccole alberature tropicali. Origine S.E. Asiatico ed Australe. (Z9) Consuelo Messeri
449. ***Serenoa repens*** (W.Bartram) Small – Arecaceae – C3 D I M OP U Palma originaria dei Caraibi, nota anche come palma nana americana o saw palmetto. Il fusto raggiunge un'altezza massima di 4 m, da cui spuntano al termine di lunghi piccioli rigidi, grandi foglie a ventaglio. I fiori color crema sono disposti su lunghe infiorescenze pendule e sono seguiti da frutti arrotondati scuri, dalle proprietà medicinali. Può essere coltivata anche in vaso. Semirustica (Z9). Acquistati
450. ***Sesbania punicea*** (Cav.) Benth. – Fabaceae – B1/B2 E I(H) M OP U [Albero dei sonagli] Arbusto originario del Brasile meridionale, Argentina e Uruguay, spogliante nei nostri climi, con foglie pennate (20-30). Produce durante tutta l'estate fiori papilionacei di 2 cm, rosso porpora, raccolti in racemi di 8-12 cm. Specie non molto longeva, di buona rusticità se coltivata in siti protetti e soleggiati (Z8). Cristiana Candellero, Ernesto Carabelli, Enrico Cattilino, Marco Scagliarini
451. ***Setaria palmifolia*** (J.Koenig) Stapf – Poaceae – A2 DE H N O UZ [Erba palma] Erbacea perenne di aspetto più somigliante a una palma che una graminacea, di dimensioni piuttosto notevoli (1,5-2 m). Presenta fogliame allungato, ampio e profondamente pieghettato, verde lucente, simili appunto a quello di una palma. Sopra il fogliame, in estate, vengono prodotte alte spighe con fiori riuniti in pennacchi bianchi simili a setole. Specie originaria dell'Asia tropicale fino all'Australia; ciononostante è di buona rusticità (Z8/Z7). Ama la mezz'ombra e terreni umidi. Annalinda Signorini
452. ***Sideritis cypria*** Post – Lamiaceae – A2 DE H M O UV Erbacea perenne (50-60 cm) con base legnosa e getti densamente tomentosi. Foglie opposte, oblanceolate (4-12x1-4 cm), seghettate, densamente pelose e spesse, argentate. Piccoli fiori riuniti in verticilli, sorretti da brattee a coppa; corolle giallo brillante. Fioritura estiva. Come il nome specifico lo ricorda, è specie originaria di Cipro (Z8), dove è assai rara. Manuela Signorelli

*Silene armeria*: vedi **Atocion armeria** (L.) Raf.

453. ***Silene colorata*** Poir. – Caryophyllaceae – A1 E M O UV Specie annuale con fusti ascendenti/eretti, ramificati. Foglie oblanceolate o spatolate, Fiori in racemi 3-6 fiori in tarda primavera, sorretti da un lungo calice striato di viola. Petali 5, bifidi, di colore rosa/viola con l'apice rivolto verso l'interno. Quando il fiore muore, il calice rimane e al suo interno si sviluppa il frutto a forma di capsula, che produce molti piccoli semi marroni. Specie presente in Italia in zone costiere. *Surplus*

454. ***Silene coronaria*** (L.) Clairv. (*Lychnis coronaria*) – Caryophyllaceae – A2 DE H MN OP U Erbacea perenne non longeva con foglie ricoperte da un denso tomento grigio-verde. Foglie ovato-lanceolate, argentee, persistenti in inverno. Fiori in cime rade da maggio a luglio di colore rosa intenso. Forma cuscinetti densi e si coltiva in terreni abbastanza asciutti, al sole o a mezz'ombra. Adatta per bordure, gruppi isolati o per creare macchie di colore. Zona di origine: Europa sud-orientale. Spontanea anche in alcune zone italiane. Specie molto rustica (Z5). Angelo Balestrieri, Sabine Bräutigam, Massimo Panero, Giovanna Pesce

455. ***Silene coronaria*** (L.) Clairv. (*Lychnis coronaria*) '**Atrosanguinea**' – Caryophyllaceae – A2 DE H MN OP U Come la precedente ma con fiori da aprile a settembre di colore rosso in questa varietà. Carla Marchetti

456. ***Silene flos-jovis*** (L.) Greuter & Burdet (*Lychnis flos-jovis*) – Caryophyllaceae – A2 E H N O U (ST) Erbacea perenne di montagna (30-80 cm), villosa, con foglie lanceolato-spatolate e fiori purpurei di 2-3 cm riuniti in cime di 4-10 in estate. Spontanea in N. Italia. Valter Perotto

457. ***Silphium perfoliatum*** L. – Asteraceae – A2 EG H M O UZ Pianta erbacea perenne dal portamento eretto e maestoso, con alti steli che possono raggiungere i 2,5 metri di altezza lungo i quali si formano grandi foglie opposte lanceolate verde scuro dai margini dentellati sormontati da infiorescenze gialle a forma di margherita con fiori centrali dagli stami gialli prominenti. I fiori sono prodotti in estate e sono ricchi di polline, attirando molti insetti impollinatori. Originaria degli Stati Uniti orientali, predilige un terreno sabbioso ma umido, aree paludose o in riva a corsi d'acqua. Poiché ha radici rizomatose, può disseminarsi tramite corsi d'acqua e diventare invasiva. Viene coltivata per ridurre l'erosione e consolidare il terreno, oppure come coltura da reddito per produrre biogas o mangimi, perché produce grandi masse di materiale vegetale senza necessità di concimazioni. Gli steli contengono una resina dalle blande proprietà medicinali. Estremamente rustica (Z4). Acquistati

*Sinocalycanthus chinensis*: vedi ***Calycanthus chinensis*** (W.C.Cheng & S.Y.Chang) W.C.Cheng & S.Y.Chang ex P.T.Li

458. ***Sisyrinchium striatum*** Sm. – Iridaceae – A3 E I(H) MN O UV Rizomatosa sempreverde con lunghe e strette foglie a forma di spada, grigio-verdi. In estate produce esili spighe di 25-30 cm composte da piccoli fiori color crema, striati di viola.

La specie è originaria del Cile e dell'Argentina. Buona rusticità (Z8). Consuelo Messeri, Rossana Raballo

*Solanum capsicastrum*: ***Solanum pseudocapsicum*** L.

459. ***Solanum pseudocapsicum*** L. (*Solanum capsicastrum*) – Solanaceae – B1 F I(H) M O U Piccolo arbusto di 50-60 cm, con fusti tomentosi. Foglie disposte a due a due, oblungolanceolate (4-7 cm), una generalmente più piccola, ondulate al margine. Infiorescenze racemose, portanti fiori di 1 cm, bianchi, cui seguono frutti di 1,5-2,5 cm globosi, di colore inizialmente verde, poi arancio scuro quando maturi; sono molto decorativi e persistenti a lungo sulla pianta, ma velenosi. Specie originaria del Brasile, scarsamente rustica (Z9). Riccardo Mazzarello

460. ***Solanum sisymbriifolium*** Lam. – Solanaceae – B1 DE L M O Z Arbusto originario dell'America tropicale, alto fino a 1,5 m. Tende a ramificare molto e sviluppare nel senso della larghezza, che può raggiungere i 3 m. Le foglie sono alterne, pennatosette, dotate di numerose spine sul rachide e sulle nervature. Le spine sono presenti anche sul fusto, sui rami e sul calice dei fiori. I fiori (diametro 2- 3 cm) sono di colore violetto più o meno intenso e sono riuniti in infiorescenze spiciformi; seguono frutti rotondi (1-2 cm) di colore rosso a maturità. Nei climi congeniali (Z10) la fioritura è praticamente ininterrotta per quasi tutto l'anno. Coltivabile anche in (Z9), ove la fioritura va da maggio fino ai primi geli, e in (Z8), con fiori da giugno ai geli e parte aerea che secca durante l'inverno (e che si riproduce nella primavera successiva). In climi ancora più freddi si può coltivare come annuale. Raimondo Bertolina

461. ***Sophora davidii*** (Franch.) Skeels – Fabaceae – B2 E H M OP U Arbusto spogliante di medie dimensioni (3 m) con foglie composte (7-10 paia). Fiori estivi papilionacei in racemi terminali, di colore bianco, sfumati di celeste chiaro o viola. Semi contenenti alcaloidi, radici usate per curare la febbre nella medicina tradizionale cinese. Origine Cina, praterie aride ed umide del Sud-Ovest; Tibet, perfettamente rustica (Z6). *Surplus*

*Sophora japonica*: vedi ***Styphnolobium japonicum*** (L.) Schott

*Sophora secundiflora*: vedi ***Dermatophyllum secundiflorum*** (Ortega) Gandhi & Reveal

462. ***Spartium junceum*** L. – Fabaceae – B2 EG I(H) M O U(V) [Ginestra odorosa] Pianta arbustiva che può raggiungere 1,5 m d'altezza. Ha fusti dapprima verdi e cilindrici, flessibili che diventano poi legnosi e compatti. Le foglioline, lanceolate, cadono alla fioritura. I fiori, riuniti in racemi terminali, numerosissimi e molto profumati, sono di colore giallo intenso, molto appariscenti. Compaiono in maggio-giugno. È specie eurimediterranea, comunissima in Italia specialmente in zone asciutte e soleggiate. Rustica (Z8). Pasquale Iacomino

*Squilla maritima*: vedi ***Drimia maritima*** Stearn

463. ***Stachys byzantina*** K. Koch (*Stachys lanata*) – Lamiaceae – A2 DE H M OQ U(V) Erbacea perenne prostrata o tappezzante, caratterizzata da foglie (3- 10x1,5-4 cm) lanceolate e riunite in rosetta basale, molto decorative perché ricoperte da una fitta peluria bianca che ha lo scopo di proteggerle dalla disidratazione durante la stagione

secca e dal gelo durante l'inverno. Alla fine della primavera compaiono lunghe spighe di piccoli fiori bilabiati di colore porpora, riuniti in verticilli. Luogo di origine: dal Caucaso all'Iran. (Z5). Antonietta Guerra

464. ***Stachys cretica*** L. – Lamiaceae – A2 E H M O UV Erbacea perenne (30-60 cm) con fusti eretti, pubescenti. Foglie basali lineari, di 5-7 cm, le cauline ridotte. Fiori disposti in verticilli, ciascuno distanziato dall'altro, coperti di lunghi peli; tubo corollino campanulato, glabro. Le corolle sono bilabiate, violacee, con labbro superiore bilobo, l'inferiore trilobo. Specie originaria delle regioni mediterranee, rustica (Z8). Manuela Signorelli

*Stachys lanata*: vedi ***Stachys byzantina*** K. Koch

*Stachys monieri*: vedi ***Betonica officinalis*** subsp. ***officinalis***

465. ***Staphylea pinnata*** L. – Staphyleaceae – B2 EF H MN QR U [Dado di casta, Falso pistacchio, Bossolo] La sola specie di questa famiglia ad essere presente – pur se rara – fra la flora spontanea italiana. Si presenta come un arbusto a foglie caduche di 10-20 cm, composte generalmente da 5 foglioline ellittiche. Fiori in pannocchie terminali pendule, composti da sepali e petali biancastri, che si schiudono nella tarda primavera. Frutti a capsula rigonfia, verdastra. Patrizia Ianne

466. ***Stephanotis floribunda*** Jacques – Apocynaceae – B3 E L(I) M O U(ST) [Gelsomino del Madagascar] Rampicante sempreverde poco ramificato, vigoroso, con foglie da verde medio a verde intenso, da ovali a ellittiche, spesse, lucide, lunghe 8-10 cm. Dalla primavera all'autunno sbocciano fiori bianchi tubulosi e cerosi a forma di stella, lunghi 4-6 cm, riuniti in grappoli. Hanno lunga durata e sono molto profumati, specie dopo il tramonto. Zona d'origine: Madagascar. Specie non rustica (Z9/Z10) Paola Carina

*Stipa ichu*: vedi ***Jarava ichu*** Ruiz & Pav.

467. ***Stokesia laevis*** (Hill.) Greene. – Asteraceae – A2 DE I(H) M O U Pianta erbacea perenne rustica (Z8), alta 50-60 cm; foglie oblunco-lanceolate (7x20 cm), verde scuro. In primavera, su fusti eretti, si sviluppano fiori grandi (6-8 cm) singoli e terminali in corimbi, sfrangiati, delicatamente profumati, di colore blu con centro bianco. La specie proviene dal S.E. degli Stati Uniti. Antonietta Guerra

468. ***Stokesia laevis*** (Hill.) Greene. 'Alba' – Asteraceae – A2 DE I(H) M O U Come la precedente ma con fiori di colore bianco. Antonietta Guerra

469. ***Styphnolobium japonicum*** (L.) Schott (*Sophora japonica*) – Fabaceae – C2 EG H M OQ U Albero deciduo, rustico (Z5), alto fino a 25 m, con foglie composte, verde scuro. Infiorescenze in panicoli terminali lunghi fino a 25 cm, portanti fiori bianco-crema in estate. Specie originaria della Cina. Pasquale Iacomino

470. ***Syzygium paniculatum*** Gaertn. – Myrtaceae – Albero (5-10 m) sempreverde con chioma fitta e eretta. Foglie semplici, opposte, ellittiche (5-8 x 2-3 cm) verde scuro superiormente, più chiare al rovescio; le giovani sono di colore rossiccio. Infiorescenze estive con cime formate da gruppi di fiori bianco crema, con numerosissimi stami bianchi. Seguono bacche carnose, ovoidi (2-3 cm), carnose, di un bel color magenta,

contenente un solo seme. Frutti edibili, dal sapore leggermente acidulo. Specie originaria dell'Australia, di scarsa rusticità (Z9) ma coltivabile anche in (Z8) in siti protetti. Barbara Mariti

471. *Tagetes erecta* L. 'Giant Orange' – Asteraceae – A1 E M O UZ Come la precedente ma con fiori doppi grandi di colore arancio in questa varietà. La pianta è vigorosa e può raggiungere gli 80-100 cm di altezza. Patrizia Carozzo
472. *Tagetes erecta* L. 'Ivory' – Asteraceae – A1 E M O UZ Erbacea annua a portamento eretto, ramificato, che può raggiungere 80 cm di altezza. Foglie profondamente incise, verde intenso, aromatiche. Fiori (capolini) in primavera-estate di colore bianco crema in questa varietà, di 4-5 cm di diametro. La specie è originaria del Messico e Guatemala. Massimo Panero
473. *Tagetes erecta* L. 'Red' – Asteraceae – A1 E M O UZ Come la precedente ma con fiori di colore rosso in questa varietà. Daniela Panero
474. *Tagetes lemmonii* A. Gray – Asteraceae – B1 DE I(H) M OP U Arbusto (1-2 m) sempreverde, con foglie composte, imparipennate (5-7 foglioline), molto aromatico. Fioritura autunno-invernale, spesso fino alla tarda primavera, formata da cime terminali di 5-10 capolini di fiori di 3-4 cm di colore giallo brillante, più scuri al centro. Zona di origine: Arizona, Messico (Z9), ma coltivabile con qualche precauzione anche in zone più fredde (Z8). Lucia Barabino, Adriana Marti
475. *Tagetes patula* L. 'Honeycomb' – Asteraceae – A1 E L M O V [Garofani d'India, calendula francese] Pianta annuale con foglie lanceolate, profondamente divise, dentate, di colore verde scuro che emanano un odore particolare. In questa cultivar il portamento è nano e compatto ed i fiori sono bicolori con petali rosso mogano bordati di giallo/oro brillante, da giugno fino anche a ottobre. Daniele Zaccaria
476. *Tagetes patula* L. 'Nana Mariette' – Asteraceae – A1 E L M O V [Garofani d'India, calendula francese] Come la precedente, ma in questa cultivar il fiore è di colore rosso con bordo giallo evidente. Patrizia Carozzo
477. *Tagetes patula* L. 'Nana Mix Color' – Asteraceae – A1 E L M O V [Garofani d'India, calendula francese] Come la precedente, ma in questa cultivar i fiori sono di colore misto, dal giallo all'arancione e al rosso. Patrizia Carozzo
478. *Tagetes patula* L. 'Nana Orange' – Asteraceae – A1 E L M O V [Garofani d'India, calendula francese] Come la precedente, ma in questa cultivar il fiore è di colore arancione. Daniele Zaccaria
479. *Tagetes patula* L. 'Nana Yellow' – Asteraceae – A1 E L M O V [Garofani d'India, calendula francese] Come la precedente, ma in questa cultivar il fiore è di colore giallo. Daniele Zaccaria
480. *Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.Bip. – Asteraceae – A2 DE H MN OR U [Piretro della Dalmazia] Erbacea perenne densamente pubescente e aromatica, alta 30-70 cm. Foglie bipennatosette, fiori in capolini di 3.4 cm, gialli. Specie coltivata per le sue proprietà insetticide, rustica. Sabine Bräutigam, Silvia Fogliato

481. *Taraxacum pseudoroseum* Schischk. – Asteraceae – A2 E H MN OP U Un “dente di leone” a fiori rosa. Specie erbacea perenne, presenta una rosetta basale composta da foglie lanceolate (8-20 cm) bordate da denti profondi, verde scuro. blustre alla base. Fiori in capolini durante la buona stagione, di un delicato colore rosa. Specie originaria dell’Asia centrale (Z6). Massimo Panero
482. *Tecoma fulva* subsp. *garrocha* (Hieron.) J.R.I.Wood (*Tecoma garrocha*) – Bignoniaceae – B1 E I M OR U(VZ) Grosso cespuglio (fino a 3 m) con foglie di 7-15 cm, imparipennate, composte da 3-11 foglioline. Infiorescenze composte da corolle di 4-5 cm, di colore vermiglio o scarlatto, ma gialle all’interno, ricurve, con lobi ondulati. Fiorisce fino dai primi anni di vita. Zona di origine: Argentina. (Z9) Federico Villare  
*Tecoma garrocha*: vedi *Tecoma fulva* subsp. *garrocha* (Hieron.) J.R.I.Wood  
*Tecoma radicans*: vedi *Campsis radicans* (L.) Bureau
483. *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G. Hartley (*Evodia daniellii*) – Rutaceae – C2 EF H M O U [Albero del miele] Albero spogliante (10-15 m), con fogliame verde scuro, pinnato. Fioritura in numerosi corimbi di fiorellini bianchi, profumati, per un periodo lungo, dalla tarda primavera all’autunno, cui seguono frutticini rosa/rosso con all’interno semi neri, lucenti. L’alto contenuto di polline e il lungo periodo di fioritura fa di questa specie una fra le preferite dalle api. Originaria della Cina e Corea, rustica (Z6). Mariangela Gay
484. *Thalia dealbata* Fraser – Marantaceae – A2/B5 DE H MN O(Z) Erbacea palustre perenne, con lunghi piccioli (fino a 2 m) che sorreggono foglie ovato-lanceolate, grandi (25 x 50 cm), di colore grigio-verde superiormente, tomentose e biancastre al rovescio. Infiorescenze estive lunghe fino a 20 cm, all’apice di steli di 2-3 m, composte da panicoli penduli con brattee blu-verdi e fiori violetti. Specie originaria degli U.S.A. meridionali e Messico. (Z8). Consuelo Messeri
485. *Thalictrum delavayi* Franch. – Ranunculaceae – A2/A3 DE H MN OQ U [Pigamo cinese] Erbacea perenne (1-1,5 m) con robuste radici rizomatose e con steli alti e flessuosi. Le foglie, decidue, sono divise in molte foglioline ovali. Da giugno a settembre produce pannocchie di leggeri fiori di color lilla con stami bianco/gialli. Specie originaria della Cina, rustica (Z7). Rossana Raballo  
*Thalictrum flavum* subsp. *glaucum*: vedi *Thalictrum speciosissimum* subsp. *speciosissimum*
486. *Thalictrum speciosissimum* subsp. *speciosissimum* (*Thalictrum flavum* subsp. *glaucum*) – Ranunculaceae – A2 E H M O U Pianta perenne stolonifera alta 1,5-2 m, vive in paludi e prati umidi di quasi tutta Italia. Presenta fusti eretti scanalati caratterizzati da un fogliame grigio-azzurro o argenteo molto decorativo, nonché fiori giallastri riuniti in pannocchie corimbose larghe fino a 20 cm. Rustica, predilige terreni ricchi e freschi. Utile per attirare gli insetti nei giardini naturali. Rossana Raballo  
*Thevetia peruviana*: vedi *Cascabela thevetia* (L.) Lippold

487. *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake – Asteraceae – A1 DE N O UZ [Girasole messicano] Erbacea annuale (50-70 cm) con foglie triangolari-ovate di 20x30 cm, tomentose inferiormente. Fiori di 6-8 cm di colore arancione-rosso, simili a quelli delle dalie semplici, a fine estate-autunno. Zona d'origine: C. Messico, Panama. Gianbattista Sassera
488. *Trachelium caeruleum* L. – Campanulaceae – A2 E H M O U Suffrutice di 40-70 cm con fusti ramificati, eretti e foglie ovato-lanceolate, decidue. I fiori, piccoli ma numerosissimi, sono azzurro violacei, riuniti in fitte infiorescenze durante l'estate. Specie presente nella nostra flora quale avventizia spontaneizzata nelle regioni costiere tirreniche (Z8). Manuela Signorelli
489. *Trachymene coerulea* Graham – Araliaceae – A1/A2 E H M O V Erbacea annua/bienne (50-60 cm) originaria dell'Australia occidentale Foglie finemente divise, simili a quelle del finocchio (un tempo, era considerata un'Ombrellifera). Fiori in ombrelle blu, larghi 5-6 cm, delicatamente profumati portati da lunghi steli, adatti anche come fiori recisi. Fioritura estiva. Federica Pozzo
490. *Triadica sebifera* (L.) Small (*Sapium sebiferum*) – Euphorbiaceae – C2 DF I(H) M OR U Albero (7-9 m) originario della Cina orientale e Taiwan con foglie caduche ovato-rombiche, verde brillante e con una appendice terminale allungata, rosso scuro in autunno. Fiori in grappoli di anche 20 cm piccoli, giallognoli, in primavera, cui seguono capsule a tre lobi contenenti tre semi globosi bianchi. Le foglie e la linfa risultano tossiche; ma con i semi si produce il sego, un prodotto ceroso largamente impiegato per il biodiesel, per candele e vari saponi. Rusticità buona (Z8), purché in siti riparati. Maria Angela Vaglio
491. *Tropaeolum tricolor* Sweet – Tropaeolaceae – A1 E IL M O TZ Rampicante annuale che può raggiungere un'altezza massima di un 1,5 m. Ha foglie lobate e vistosi fiori tubolari dal calice rosso scuro con margini neri e cuore giallo. Richiede un'esposizione in pieno sole, protetta dal vento. Dagli steli può produrre un lattice leggermente urticante, è utile quindi maneggiarla con guanti. Originaria del Cile. Non rustica (Z9). Acquistati
492. *Tulbaghia violacea* Harv. – Amaryllidaceae – A3 E H M O U Bulbosa semi-sempreverde che forma vigorosi cespugli di foglie lineari e leggermente glauche. Le infiorescenze, ad ombrella, sono formate da fiori lilla-rosati. Preferisce terreni ben drenati e in pieno sole. *Surplus*
493. *Tulipa clusiana* Redouté 'Chrysantha' – Liliaceae – A3 E H M PQ U(V) Bulbosa alta fino a 30 cm, con foglie strette e lunghe, nastriformi, verde glauco, larghe 1-3 cm. Infiorescenza eretta portata da uno scapo cilindrico, formata da 6 tepali gialli con striature rosse esternamente. Fioritura primaverile; la specie è di origine asiatica. Massimo Panero
494. *Tulipa clusiana* Redouté 'Lady Jane' – Liliaceae – A3 E H M PQ U(V) Bulbosa alta fino a 30 cm, con foglie strette e lunghe, nastriformi, glauche, leggermente ritorte su

loro stesse. Fiore solitario a forma stellata con tepali acuti: gli interni bianchi, gli esterni rosso rosati. Origine della specie: Iran (presso Shiraz), Himalaya occidentale e Tibet, dove cresce in montagna tra le rocce. Fiorisce da aprile a giugno. Rusticissima (Z5). Massimo Panero

495. ***Ungnadia speciosa*** Endl. – Sapindaceae – C2 EF H M O U Albero deciduo (4-8 m), spesso con più tronchi dalla base. Foglie composte (25-30 cm) formate da 7 foglioline di cui la terminale più grande, giallo dorato in autunno. Fiori in grappoli di colore rosa brillante, profumati, che compaiono all'ascella delle foglie in primavera. Frutti caratteristici, triloculari; semi di 7-8 cm neri, lucidi. Velenosi. Specie originaria del Messico settentrionale, rustica (Z8). Patrizia Ianne

*Urginea maritima*: vedi ***Drimia maritima*** Stearn

496. ***Vachellia farnesiana*** (L.) Wight & Arn. (*Acacia farnesiana*) – Fabaceae – B1/B2 E I(H) M OP UV [Gaggia] Arbusto o piccolo albero spinoso, sempreverde (semispogliante in climi più freddi), con foglie bipennate. Infiorescenze globose, grandi fino a 2 cm, di colore giallo arancio, solitarie o in gruppi di 2-3, profumatissime, che si presentano nella tarda primavera. Specie coltivabile anche in aree meno calde (Z8), naturalmente con le dovute precauzioni (posizioni riparate, ecc.). Zona d'origine incerta (sembra il Sud America). Andrea Brogiato, Pasquale Iacomino, Barbara Mariti

497. ***Vachellia karroo*** (Hayne) Banfi & Galasso (*Acacia karroo*) – Fabaceae – B1/B2 EG I(H) M OP U Grosso arbusto o albero di 10-15 m, con chioma rotondeggiante. Foglie bipennate, composte da 2-6 paia di pinne, ciascuna con 5-20 paia di foglioline oblunghie. Stipole trasformate in spine robuste, di colore grigio-biancastro, acuminate nerastre all'apice. Le infiorescenze, prodotte in estate, portano da 5 a 8 fiori globosi (diametro di 0,5 cm), di colore giallo scuro, fragranti. Specie originaria del Sud Africa. Coltivabile in (Z9) o anche in (Z8) se in luoghi riparati. Maria Luisa Quintabà

498. ***Valeriana rubra*** L. (*Centranthus ruber*) – Caprifoliaceae – A2 E H MN O U(V) [Valeriana rossa] Erbacea perenne con fusti ascendenti, lignificati in basso. Foglie ovate-triangolari, opposte, le superiori acuminate. Fioritura dalla primavera all'estate in corimbi densi, formati da numerosissime corolle rosso violette. Specie spontanea in Italia e assai rustica ma poco apprezzata, pur se di notevole interesse ornamentale. Maria Teresa Mondo

499. ***Verbena bonariensis*** L. – Verbenaceae – A2 E H MN O U Pianta perenne che raggiunge facilmente i 2 m di altezza. Steli eretti con foglie lanceolate, sessili, di forma allungata e margini dentati all'apice. Infiorescenze in panicoli di piccole spighe compatte, con corolle rosa o violetto. Adatta per gli ultimi piani delle bordure, può essere lasciata inselvaticire. Si dissemina con facilità. Spontanea in Sud America, si è spontaneizzata in alcune regioni italiane. Buona rusticità (Z7). *Surplus*

500. ***Veronica spicata*** L. 'Nana Rosea' – Plantaginaceae – Erbacea perenne rizomatosa che forma un basso cespuglio con foglie ovato dentate e fiori numerosi, piccoli, riuniti

in racemi terminali (20-30 cm) di colore roseo in questa varietà. Fioritura all'inizio dell'estate. Rustica (Z7). Antonietta Guerra

501. *Viburnum bracteatum* Rehder – Viburnaceae – B2 EF H MN QR U Arbusto (2-3 m) deciduo con rami arcuati e foglie opposte, ovali, lunghe 10-12 cm, dentate. In maggio giugno produce infiorescenze di 4-7 cm; con caratteristiche brattee poste alla base dei grappoli fiorali. Fiori numerosi, piccoli, con corolle a 5 petali bianco crema, cui seguono frutti di 1 cm, blu-nero, persistenti. Specie originaria degli Stati Uniti sudorientali, rustica (Z6). *Surplus*
502. *Viola odorata* L. – Violaceae – A2 E H N O U [Viola mammola] Piccola erbacea perenne, alta 10-15 cm acaule, propagantesi per mezzo di stoloni. Foglie cuoriformi od ovali, disposte a rosetta, di colore verde brillante. Fiori profumati, viola o più raramente bianchi, a fine inverno ed inizio primavera. Di facile coltivazione in terreni umidi e ombrosi, spesso tende a spontaneizzarsi nelle aiuole o nei prati. Molto rustica (Z4). Zona di origine: Europa e Asia, naturalizzata in N. America. Pasquale Iacomino
503. *Vitex agnus-castus* L. – Lamiaceae – B2/C2 DE H M OQ U [Agnocasto] Arbusto o piccolo albero spogliante, con foglie formate da 5 segmenti lanceolati di 1,5x 7-10 cm, verde intenso, aromatiche. Fiori in estate-autunno in panicoli terminali di 25-30 cm, formati da fiori tubulosi, fragranti, con corolla viola-lilla, ricoperti da peluria bianca. (Z8). Adriana Marti
504. *Vitex agnus-castus* L. 'Alba' – Lamiaceae – B2/C2 DE H M OQ U [Agnocasto] Come la precedente ma con corolla bianca in questa varietà, ricoperti da peluria bianca. (Z8). Massimo Panero
505. *Vitex trifolia* L. 'Purpurea' – Lamiaceae – B1/B2 DE H M OP UV Arbusto (2-3 m) con fogliame semi sempreverde (sempreverde in climi miti), trilobato, di colore grigio viola, inferiormente porpora argento. Fiori numerosi in estate disposti in spighe sottili, di color lavanda, profumati e nettariiferi. Specie originaria delle regioni subtropicali e tropicali dell'Asia e Australia, ha comunque una buona rusticità (Z8) e un'ottima resistenza alla siccità. Flavia Cavini

*Wattakaka sinensis*: vedi *Dregea sinensis* Hemsl.

506. *Wisteriopsis japonica* (Siebold & Zucc.) J.Compton & Schrire (*Millettia japonica*) 'Satsuma' – Fabaceae – B3/B4 DE H M O U (**PIANTA DELL'ANNO 2026**) [Glicine estivo, Glicine rosso] Una specie rampicante o sarmentosa a crescita rapida che può raggiungere 7-8 m. Specie originaria dell'Asia con foglie composte, pennate, verde lucido, semi-sempreverdi (sempreverdi in climi miti) formate da 7-9 foglioline lanceolate. La fioritura ha luogo in estate e prosegue per un lungo periodo, fino anche a novembre. Fiori in grappoli di 8-12 cm, papilionacei, piuttosto eretti, di colore fra il porpora e il violetto con gola gialla. Sono inoltre intensamente profumati. Riguardo alla rusticità direi essere specie abbastanza rustica, al massimo perde buona parte del fogliame con temperature al di sotto dei -3/4 °C (Z8). Angelo Lippi, Davide Picchi

507. *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev (*Helichrysum bracteatum*) – Asteraceae – A1/A2 E I(H) OR UV Erbacea annuale (perenne in climi miti) alta 1-1,5 m con fusti eretti, robusti, ramificati. Foglie oblunگو-lanceolate (10-12 cm), acuminate, glabre; fiori solitari di 7-8 cm di colore giallo, su lunghi steli in estate. Molto adatti ad essere impiegati come fiori secchi. Specie originaria dell'Australia, di scarsa rusticit  (Z9), ma coltivabile anche in Z8 in siti protetti. Margherita Caruso
- Zea mays** L. '**Gemma di Vetro**': vedi tra le **Alimentari**
508. *Zephyranthes carinata* Herb. – Amaryllidaceae – A3 E I(H) MN O U [Giglio di palude] Si tratta di piante bulbose con foglie lineari. L'altezza massima che l'intera pianta raggiunge   di 20-30 cm e quindi   perfetta per bordure basse, giardini rocciosi o margini di piccoli laghetti. Il fiore, di 6-10 cm,   solitario e ricorda una stella, un piccolo imbuto rivolto verso l'alto o leggermente reclinato con corolla rosa e stami gialli, lunghi, vistosi; si manifestano in estate dopo una pioggia o una buona annaffiatura. Specie originaria dell'America centrale (Z9), necessita di protezione invernale (almeno pacciamatura). Cristiana Candellero
509. *Zephyranthes tubispatha* (L'H r.) Herb. (*Habranthus tubispathus*) – Amaryllidaceae – A3 E I M O U Bulbosa originaria di zone temperate del S. America, di scarsa rusticit  (Z9). Le foglie, strette, lunghe 15 cm, compaiono dopo la fioritura. Fiori in primavera su scapi di 15 cm, formati da 6 tepali di 2-3 cm, giallo/arancio di sopra, rosa grigio inferiormente, con strie rossastre. Aldo Dello Iacovo
510. *Zinnia*  $\times$  *marylandica* (hybr. fra *Z. angustifolia*  $\times$  *Z. violacea*) – Asteraceae – A1 E H M O U Ibrido orticolo ottenuto presso l'Universit  del Maryland da cui il nome.   una variet  della ben nota *Zinnia*, a crescita compatta (da 30 a 40 cm), fiori grandi (5-8 cm) per un lungo periodo. Rispetto alle pi  comuni variet , presenta una eccezionale resistenza anche in condizioni di caldo umido, in genere mal tollerato dalle altre specie. Grande rifiorenza, senza necessit  di rimuovere i fiori appassiti. Pasquale Iacomino
511. *Zinnia elegans* Jacq. '**Isabellina**' – Asteraceae – A1 E L M U(VZ) Erbacea annuale robusta di origine messicana, alta fino a 75 cm, con foglie opposte, da ellittiche a cuoriformi. Con la crescita tende ad accestire, producendo numerosi, robusti steli, portanti all'apice fiori che in questa variet  sono semi doppi, grandi, di colore giallo crema. Fioritura estiva; per aumentarne il periodo, occorre tagliare i capolini sfioriti fino al primo o secondo nodo. Predilige posizioni assolate, terreno leggermente calcareo e ben drenato. Alessandro Racca
512. *Zinnia elegans* L. '**Señorita**' – Asteraceae – A1 E L M U(VZ) Erbacea annuale robusta di origine messicana, alta fino a 75 cm, con foglie opposte, da ellittiche a cuoriformi. Con la crescita tende ad accestire, producendo numerosi, robusti steli, portanti all'apice fiori, che in questa variet  sono completamente doppi, grandi, con petali arricciati, di colore rosa corallo. Fioritura estiva; per aumentarne il periodo, occorre tagliare i capolini sfioriti fino al primo o secondo nodo. Predilige posizioni assolate, terreno leggermente calcareo e ben drenato. Alessandro Racca

## ALIMENTARI

Per donare semi di cultivar di specie alimentari è necessario che i semi siano stati prodotti cercando di evitare incroci indesiderati.

Diverse cultivar della stessa specie coltivate vicino possono in alcuni casi produrre semi impuri ed inutilizzabili per il mantenimento varietale.

I semi segnalati come Surplus sono eccedenze di Index Seminum precedenti ancora disponibili con buona germinabilità.

513. *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench – Malvaceae – A1 EF M O TU [Okra] Erbacea annuale alta fino a 2 m. Foglie grandi anche 20 cm, divise, pelose, profondamente lobate, con piccioli di 10 cm. Fiori solitari, ascellari di colore bianco o giallo luminoso con macchia porpora alla base. Zona d'origine: Africa, Asia meridionale (probabilmente si tratta di una cultivar, cioè di una specie di origine orticola). Coltivata in tutto il mondo per il frutto (noto come gombo, gumbo o okra), commestibile quando immaturo (cioè raccolto dopo 4-5 giorni di crescita). Questi sono consumati freschi, oppure inscatolati. Hanno consistenza gelatinosa e sono molto saporiti (tipicamente serviti con pollo o montone). Alto contenuto di elementi minerali e di vitamina C. Per crescere adeguatamente, richiede estati molto calde. Seminare in primavera. (Z9) Rita Corino, Marcella Dalla Pria, Maria Luisa Quintabà

*Abelmoschus moschatus* Medik.: vedi tra le **Ornamentali**

514. *Acmella oleracea* (L.) R.K.Jansen – Asteraceae – A2 DE I M O U Erbacea perenne nativa del Brasile, di scarsa rusticità (Z9), coltivata come annuale. Questa specie presenta fusti eretti e foglie ovato-lanceolate, cuneate alla base e crenate sul margine. Fiori in capolini subcilindrici, rossi, poi gialli, privi di ligule. Le foglie sono eduli e si possono consumare crude in insalate miste o cotte come gli spinaci. I boccioli fiorali hanno un gusto di erba seguito da un forte pizzicore o intorpidimento della lingua, con eccessiva salivazione e una sensazione di fresco in gola, per questo noti come “electric buttons”. L'estratto concentrato, noto come “Jambu”, ha un aroma di limone e un sapore pungente, fresco, pizzicante, o effervescente. Questo estratto induce la sensazione di freschezza del cavo orale e promuove la produzione di saliva grazie alla presenza di spilantolo. In medicina è usato come anestetico e battericida. Riccardo Mazzarello

515. *Aframomum melegueta* K. Schum. – Zingiberaceae – A2 DE L MN P Z [Grains of Paradise] Erbacea perenne rizomatosa con fusti fogliosi lunghi 1-1,5 m. Foglie lineari, lunghe 15-20 cm, fiori solitari di 7-10 cm, vistosi; corolle imbutiformi, bianche o rosa, con labbro violetto. Seguono semi rossastro-bruni, aromatici. Specie dell'O. Africa, non rustica (Z10). *Surplus*

*Akebia quinata* (Thunb. ex Houtt.) Decne.: vedi tra le **Ornamentali**

516. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande – Brassicaceae – A1 DE H M O U (Z)  
Erbacea biennale, alta da 30 a 80 cm, con fusti eretti, pubescenti e foglie dentate, triangolari-cuoriformi, che odorano di aglio. Racemo fiorifero costituito da numerosi piccoli fiorellini a quattro petali, bianchi, seguiti da silique erette. Cresce spontanea nei campi e nei prati, su terreni ricchi di nitrati e sostanze organiche. Le foglie si possono utilizzare per fare insalate. Luogo di origine: Europa, Nord Africa e Asia (Z7). Daniele Zaccaria
517. *Allium cepa* L. ‘**Della Zanca**’ – Amaryllidaceae – A1 F M O U Cipolla locale coltivata a Zanca (Marciana) di colore rosato e di medie dimensioni, può essere consumato come cipollotto, la conservazione della cipolla matura non è lunga (qualche mese) di più se conservata in trecce. *Surplus*
518. *Allium cepa* L. ‘**Di Montoro**’ – Amaryllidaceae – A3 F H M O U [Cipolla ramata di Montoro] Varietà di cipolla autoctona, IGP della provincia di Avellino (Campania), rinomata per la sua tunica esterna color rame, il sapore dolce e aromatico, l'elevata tenuta alla cottura e l'ottima conservabilità. Si semina in autunno, si trapianta a fine inverno e si raccoglie in estate. Gargini sementi
519. *Allium cepa* L. ‘**Di Patresi**’ – Amaryllidaceae – A1 F M O U Varietà locale di cipolla coltivata all'Elba, in particolare a Patresi (Marciana) e Portoferraio, ben digeribile e dal gusto dolce, non acido, leggermente piccante. Di forma piuttosto piatta, abbastanza grossa, di colore rosso, si raccoglie in luglio-agosto e viene conservata in trecce. Si utilizza anche trasformata in marmellate e mostarde. *Surplus*
520. *Allium cepa* L. ‘**Lucchese**’ – Amaryllidaceae – A3 F H M O U [Cipolla lucchese] Varietà locale di cipolla tipica della Lucchesia. Presenta bulbo rotondeggiante/piriforme con tuniche bianche screziate di rosso inizialmente, poi tutte rosse. Sapore e odore forte e piccante, con pezzature da 100 a 350 gr. Si consumano prevalentemente fresche, non si mantengono a lungo. Si semina a fine estate e si trapianta in autunno. Gargini Sementi
521. *Allium schoenoprasum* L. – Amaryllidaceae – A3 DE H MN O U La nota “erba cipollina”, caratteristica per le foglie cilindrico-tubolose, utilizzate in cucina e le infiorescenze dense, portate da scapi di 30-50 cm, con fiori rosa porpora o lillacini, in estate. Carla Marchetti
522. *Allium triquetrum* L. – Amaryllidaceae – A3 E H N O U Bulbosa di piccole dimensioni originaria del Mediterraneo, dove cresce in zone umide e ombrose, spesso lungo corsi d'acqua. Possiede foglie nastriformi arricciate all'apice, da cui in primavera si elevano gli steli fiorali alti 25-45 cm portanti una decina di fiori campanulati ed ogni singolo fiore presenta una stria centrale verdastra. Il nome specifico deriva dagli steli che hanno sezione triangolare. Rustica (Z7). Pasquale Iacomino
523. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. – Amaryllidaceae – A3 EF H MN O U Aglio con bulbi di 1 cm disposti su rizomi, da cui questa specie perenne tende poi a diventare

- quasi invadente. Foglie 4-9, robuste, nastriformi (35 x 0,8 cm). Fiori numerosi, fragranti, con tepali bianchi striati di verde, riuniti in ombrelle di 3-5 cm che si manifestano alla fine dell'estate. Specie di ottima rusticità (Z7), può essere utilizzata al posto dell'erba cipollina o anche, come si usa nei suoi luoghi di origine (Cina), facendone imbiancare le foglie coprendole con dei vasi rovesciati, per poi utilizzarle sia crude che in frittata. Ha proprietà antibatteriche, cardiache, depurative, digestive, stimolanti, stomachiche e toniche. (Z7). Flavia Cavini, Roberta Clerici, Yukari Kobayashi, Maria Rosa Mammoliti, Federico Villare, Daniele Zaccaria
524. ***Anethum graveolens*** L. – Apiaceae – A1 DF M O VZ Erbacea annuale eretta, alta fino a 90 cm, con fusto cavo, angoloso, striato di verde e bianco. Le foglie sono profondamente incise, azzurro-verdi, usate per aromatizzare verdure e carni. I fiori sono gialli, stellati, riuniti in ombrelle. I frutti sono usati per sottaceti e salse. La semina si effettua di preferenza in marzo. Luogo di origine: Asia sud-occidentale. Angelo Balestrieri
525. ***Annona cherimola*** Mill. – Annonaceae – C1 DF I M OR U Alberello (3-7 m) sempreverde con rami giallastri, pubescenti; foglie 15x10 cm, ovato-lanceolate, vellutate al rovescio. Fiori di 2,5 cm, fragranti, esteriormente giallo chiaro-brunastro, internamente macchiati di porpora alla base dei petali. Frutti eduli di 20x10 cm, conici o subglobosi, verde chiaro, lievemente tubercolati; polpa bianca, di ottimo sapore. Specie spontanea in Ecuador e Perù, coltivata estesamente in altre aree tropicali e subtropicali. Scarsamente rustica (Z9). Valeria Ventavoli
526. ***Aronia melanocarpa*** (Michx.) Elliott. – Rosaceae – B2 EF H MN Q U Arbusto (1,50–2 m) a fogliame caduco con giovani rami tomentosi. Foglie obovato-acuminate, verde scuro superiormente e volgenti al rosso bruno in autunno, più vivace se si coltiva in zone più luminose. Fiori bianchi in corimbi cui seguono in settembre frutticini simili a grossi mirtilli riuniti in grappoli, dal colore nero, commestibili, dal gusto acidulo e astringente. I frutti si consumano principalmente trasformati in succhi, concentrati o marmellate. La specie ha origine nelle zone orientali e boschive del Nord America. Rustica (Z4). Massimo Panero
527. ***Asimina triloba*** (L.) Dunal – Annonaceae – C2 DF H M QR U Una delle poche annonacee coltivabili all'aperto anche in zone fredde (Z6). Si tratta di un alberello a lenta crescita, con fogliame simile a quello dei castagni, ma più ricadente. Fiori rossastri in primavera, cui seguono frutti commestibili a completa maturità (inizio autunno), di polpa giallastra e dal sapore esotico delizioso, complesso, contenenti diversi semi. Seminare all'aperto in autunno o vernalizzare; evitare di danneggiare le radici nel trapianto. Zona d'origine della specie: S. E. U.S.A. Piero Borra, Ernesto Carabelli, Faliero Ciomei, Giorgio De Gasperi, Pasquale Iacomino
528. ***Atriplex hortensis*** L. – Amaranthaceae – A1 DF MN O U [Bietolone verde] Erbacea annuale alta fino a 2 m, con fusto eretto, angoloso e portamento piramidale. Foglie con lamina triangolare-astata, di 2-4 x 6-12 cm. Le superiori sono più piccole e

lanceolate. Infiorescenze a pannocchia in estate, di colore verde-rossastro. Seguono infruttescenze membranacee, cartilaginee, contenenti piccoli semi neri. Specie originaria dell'Asia centrale, utilizzata fino dalla preistoria per l'alimentazione, ben nota ai Romani. Le foglie possono essere utilizzate come quelle degli spinaci, quando sono giovani. Carla Marchetti

***Berberis montana*** Gay.: vedi tra le **Ornamentali**

529. ***Beta vulgaris*** L. var. ***cycla*** – Amaranthaceae – A1 D MN O U Varietà di bietola da taglio a coste bianche assai resistente al freddo. Cristhian Regano

530. ***Beta vulgaris*** L. var. ***cycla*** '**Livornese da Taglio**' – Amaranthaceae – A1 DF H MN OP U Varietà di bietola a costa verde, abbastanza resistente ai freddi, a foglie bollose che ricacciano vigorosamente dopo i tagli. *Surplus*

531. ***Beta vulgaris*** L. var. ***cycla*** '**Rubra**' – Amaranthaceae – A1 DF H MN OP U Varietà di bietola a coste rossastre, abbastanza resistente ai freddi, con foglie che ricacciano vigorosamente dopo i tagli. *Surplus*

*Beta vulgaris* subsp. *maritima*: vedi ***Beta vulgaris*** subsp. ***vulgaris***

532. ***Beta vulgaris*** subsp. ***vulgaris*** (*Beta vulgaris* subsp. *maritima*) – Amaranthaceae – A2 F H M O UV Bietola simile a quella comune ma perenne, con fusti di 30-80 cm. Foglie spatolate, ellittiche (5x16-20 cm) carnosette. Infiorescenza semplice o poco ramificata. Presente anche in Italia, generalmente in terreni ben drenati. Semi raccolti lungo le coste dell'Isola di Lussino, Croazia. Patrizia Ianne

533. ***Brassica napus*** subsp. ***rapifera*** Metzg. – Brassicaceae – A1 F H MN O U Si tratta di una "rapa" frutto di un antico incrocio fra *Brassica oleracea* e *Brassica rapa*. Si presenta con una radice simile a quella delle rape, ma più affusolata e arrotondata, di colore variabile dal verde al violaceo. Il fogliame è liscio, chiaro, simile a quello delle rape. La polpa è di colore variabile dal bianco al giallo arancio. Queste "rape" sono consumate sia lesse che al cartoccio o al forno, di ottime caratteristiche organolettiche. Di facile coltivazione in pieno campo, generalmente come ortaggio invernale. Giorgio De Gasperi

534. ***Brassica oleracea*** L. '**Cavolo Bastone**' – Brassicaceae – A2 F H M O UZ Si tratta di un cavolo da foglia originario dell'isola di Jersey (Inghilterra), che ha la particolarità di crescere molto in altezza, fino ai 3 m, e che proprio per la lunghezza del suo gambo, una volta tagliato ed essiccato a testa in giù, viene usato per creare dei bastoni da passeggio. Nei climi miti risulta essere biennale e il secondo anno raggiunge il suo massimo sviluppo. Le foglie si consumano come quelle di qualsiasi altro cavolo, crude o cotte e come le altre brassicacee è ricco di ferro, fibre e acidi grassi (omega 3 e 6). Semina: maggio/giugno; terreno: qualsiasi, meglio se ricco e fresco; esposizione: soleggiata. Raimondo Bertolina

535. ***Brassica oleracea*** L. '**Mugnolo**' – Brassicaceae – A1 EF M O U Antica varietà di cavolo coltivata a Villa Convento (Lecce) ed in tutto il basso Salento e inserita nell'elenco nazionale dei Prodotti Agroalimentari Tradizionali. Si tratta di una varietà

da cui probabilmente è derivato l'odierno broccolo, ma con fiori bianchi, di notevole sapore e molto aromatico. Maria Luisa Quintabà

536. *Brassica oleracea* L. var. *botrytis* – Brassicaceae – A1 DE M O U [Cavolo cavaliere] Una specie di cavolo molto rustica con grandi foglie scarsamente ondulate, che raggiunge l'altezza di oltre 1,5 m. Il fogliame, pur essendo un discretamente commestibile, viene generalmente utilizzato come foraggio. Gargini Sementi
537. *Brassica oleracea* L. var. *botrytis* conv. *cymosa* Duch. – Brassicaceae – A1 DE M O U [Cavolfiore di S. Giuseppe, Cavolfiore romanesco] Una varietà tardiva di cavolfiore caratterizzata da una forma caratteristicamente piramidale come pure le infiorescenze, quest'ultime di colore giallognolo. Si raccoglie generalmente alla fine dell'inverno. Gargini Sementi
538. *Brassica rapa* L. 'Rapa Carozza Napoletana' – Brassicaceae – A1 DF M O Q U Varietà di rapa di antichissima epoca di cui si utilizzano sia le foglie che le parti tenere del fusto e le infiorescenze, prelevate in più fasi grazie all'attitudine a ricacciare dopo la raccolta. Ottima anche la radice, carnosa, a polpa croccante e di colore bianco. Riccardo Gentile
539. *Capparis spinosa* L. subsp. *inermis* Turra – Capparaceae – B2 EF I(H) M O U(V) [Cappero inerme] Pianta che cresce nei muri a secco o roccaglie aride calcaree esposte al pieno sole. Foglie rotondeggianti, con piccolissima punta all'apice; fiori di 50–70 mm a piumino bianco rosei. Spontanea in tutta l'Italia, abbastanza rustica (Z8); predilige posizioni assolate, asciutte e perfettamente drenate (muri a secco, scarpate, ecc.). Consuelo Messeri, Daniele Zaccaria
540. *Capsicum annuum* L. 'Aleppo' – Solanaceae – A1 F M O UZ Peperoncino leggermente piccante, a cornetto, di colore rosso. Pianta di 80 cm, maturazione medio precoce. Remo Baudino Bessone
541. *Capsicum annuum* L. 'Chiluacle negro' – Solanaceae – A1 F M O UZ Peperoncino leggermente piccante, di color cioccolato. Pianta alta 1 m, frutti penduli, maturazione tardiva. Remo Baudino Bessone
542. *Capsicum annuum* L. 'Cornetta lombarda' – Solanaceae – A1 F M O UZ Nel 2022 ho trovato nel mio orto questa variante alla Sigaretta Lombarda. Probabile ibridazione spontanea con una varietà 'Cornelio' (coltivato nella fila accanto). Non ho ancora portato a termine la stabilizzazione, infatti si riscontrano ancora delle varianti. Il sapore è simile alla Sigaretta Lombarda, ma la pianta è meno fragile. Remo Baudino Bessone
543. *Capsicum annuum* L. 'Dong Xuan Market dolce' – Solanaceae – A1 F M O UZ Mi hanno dato i semi con il nome di Dong Xuan Market, dicendomi che era leggermente piccante. In realtà si è rivelato dolce, con un aspetto leggermente diverso dal vero *Capsicum baccatum*. Io, non trovando dei riscontri, ho conservato il nome aggiungendo "dolce". Pianta compatta, alta 60 cm, con molti frutti, piacevoli. Remo Baudino Bessone

544. *Capsicum annuum* L. ‘**Petit carrè de Nice**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta da 60 a 100 cm, produzione abbondante, frutti non molto grandi, di colore rosso, pareti spesse, maturazione medio precoce, frutti dolci. Remo Baudino Bessone
545. *Capsicum annuum* L. ‘**Red Cayenne**’ – Solanaceae – A1 F M O U Peperoncino moderatamente piccante alto fino a 1 m. Frutti rossi allungati (15-25 cm), alle volte piegati ad uncino. Molto produttivo: ogni pianta può produrre fino a 40 frutti. Si prestano bene ad essere essiccati. 70-75 giorni. Circa 20.000-30.000 SHU. Massimo Panero
546. *Capsicum annuum* L. ‘**Scozzese**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Peperoncino piuttosto alto (60-70 cm), con frutti dalla forma di un cappello scozzese, rossi a maturità, con piccantezza medio-bassa. *Surplus*
547. *Capsicum annuum* L. ‘**Sigaretta Lombarda**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta minuta, alta 50 cm, molto erbacea, con frutti dolci a maturazione scalare, prima gialli e poi rossi. Si consumano sia gialli che rossi e sono indicati per conserve sottaceti o in agrodolce. Mangiatutto. Remo Baudino Bessone
548. *Capsicum annuum* L. ‘**Topepo Giallo**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ [Papaccelle giallo] (PIANTA DELL’ANNO 2026) Peperone dolce, chiamato anche pomodoro-peperone per il suo aspetto, più simile al pomodoro. I frutti sono globosi, schiacciati ai poli, gialli a maturità, con polpa spessa. Si utilizza in vari modi: sott’olio, per salse, frittiture, ripieno. Pianta di medio vigore. Anna Maria Fea
549. *Capsicum baccatum* L. ‘**Bishop Crown**’ – Solanaceae – A1 F M O U [Cappello del Vescovo, Disco volante] A1/A2 FG M O U Varietà di peperoncino piccante (ma non troppo!) di forma a campana (5-8 cm di diametro) con tre protuberanze laterali. La pianta forma un arbusto che può arrivare a oltre un metro di altezza e può produrre notevoli quantità di frutti. Si può conservare più anni in serra. 10.000 SHU. Pasquale Iacomino, Giacomo Massimino (Mino)
550. *Capsicum chinense* Jacq. ‘**Cheiro Roxa**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Un bel peperoncino di medie dimensioni (60-70 cm) con fusti nerastri e una produzione elevata di frutti viola-nero, poi più chiari a maturità. Sono di circa 4x3 cm, a forma di lanterna, con una piccola punta all’apice. Piccantezza: medio-bassa (90.000 SHU). Questa pianta viene usata anche come pianta ornamentale, visti i suoi colori molto particolari e il contrasto che crea con essi. *Surplus*
551. *Capsicum chinense* Jacq. ‘**Orange Blob**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Una varietà di *C. chinense* ottenuta negli USA, con piante alte 70 cm e frutti a forma di trottola, arancioni a maturità. Le foglie sono coperte da fitta peluria bianca lungo le venature della pagina inferiore, sul picciolo e sui bordi. Piccantezza medio-alta (200.000 SHU). *Surplus*
552. *Capsicum chinense* Jacq. ‘**Snow White**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Varietà originaria dei Caraibi o Brasile con piante cespugliose alte 70-80 cm molto produttive

e frutti piccoli a forma di proiettile, giallo chiaro immaturi, poi bianco luminoso. Piccantezza alta (350.000-500.000 SHU). *Surplus*

553. ***Ceratonia siliqua*** L. – Fabaceae – C1 DFG H M O UV [Carrubo] Albero o arbusto sempreverde alto fino a 10 m, con foglie composte verde scuro sopra, verde grigio sotto. Pianta generalmente dioica (ma esistono diverse piante poligame) che produce baccelli marroni ricchi di una polpa dolciastra un tempo molto apprezzati. Ama posizione assolata e terreni aridi. Far imbibire (in acqua tiepida) i semi prima di seminarli. Regioni Mediterranee (Z8). Riccardo Gentile, Maria Luisa Quintabà, Federico Sopetto

*Chenopodium formosanum*: vedi ***Chenopodium giganteum*** D.Don

554. ***Chenopodium giganteum*** D.Don (*Chenopodium formosanum*) – Amaranthaceae – A1/D/G M O UZ Pianta vigorosa può arrivare fino a 3 m, con grandi foglie verde scuro brillante, coperte inizialmente da granuli cristallini rossi. Infiorescenze formate da minuscoli fiorellini rossi. Le foglie, da giovani, sono eduli e possono essere consumate crude o cotte come gli spinaci. Di origine asiatica. Maria Teresa Mondo

555. ***Chenopodium quinoa*** Willd. – Amaranthaceae – A1 F M O U [Quinoa, seme bianco] Erbacea annuale a crescita rapida con fusti eretti, legnosi (0,5-3 m) con foglie alterne a margine dentato. Fiori insignificanti cui segue la produzione di migliaia di piccoli semi simili a quelli del miglio, commestibili. La quinoa, non contenendo glutine, può essere consumata dai celiaci. I semi devono essere messi a bagno e lavati più volte per rimuovere le saponine amare e leggermente tossiche prima della cottura. Inoltre, l'acqua bollente dovrebbe essere sostituita almeno una volta. La quinoa è testimone di biodiversità, già venerata dagli Incas come pianta sacra, viene coltivata da oltre 5000 anni sugli altipiani pietrosi delle Ande ad altitudini comprese tra 3800 e 4200 m. A.Di.P.A. Sez. Piemonte

556. ***Cichorium intybus*** L. '**Cicoria Rossa di Verona precoce**' – Asteraceae – A1 F H M P UZ Varietà di cicoria coltivata nel Veneto, prettamente autunno-invernale. Si presenta con foglie che si raggruppano formando col tempo una palla di colore rossastro. Questa varietà è di ottima qualità, con un gusto particolare, ed è ben resistente al freddo; questa varietà è inoltre pronta per essere raccolta già all'inizio dell'autunno. Federico Villare

557. ***Cichorium intybus*** L. var. ***foliosum*** '**Del Marzocco**' – Asteraceae – A1 F H M P UZ [Radicchia di Lucca, Radicchiella, Scarola tardiva di Lucca] Fa parte delle cicorie a foglia larga. Si distingue da quelle comuni proprio per queste, che sono di un verde intenso, di forma obovata, con margine dentellato e con apice di forma allungata. Le piante tendono ad avere un portamento prostrato, a differenze delle altre cicorie. La parte interna di solito è più chiara e le foglie (le più esterne) raggiungono i 20-25 cm di lunghezza per 10-15 cm di larghezza. La semina si effettua verso la metà di luglio sia a spaglio che in file, diradandole poi successivamente e lasciando 35-40 cm di

- spazio fra una pianta e l'altra. Fiorisce in maggio con capolini di colore blu seguiti da frutti (acheni) che mantengono buona vitalità per diversi anni. Gargini Sementi
558. *Cichorium intybus* L. var. *foliosum* 'Lucchese' – Asteraceae – A1 F H M P UZ [Cicoria lucchese] Erbacea perenne, coltivata generalmente come annuale, con ricco fogliame eretto, laciniato, che rigetta facilmente dopo ogni taglio. Buona resistenza ai freddi invernali. La semina si effettua verso la metà di luglio sia a spaglio che in file, diradandole poi successivamente e lasciando 10-15 cm di spazio fra una pianta e l'altra. Fiorisce in maggio con capolini di colore blu seguiti da frutti (acheni) che mantengono buona vitalità per diversi anni. Gargini Sementi
559. *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ [Zucca cedrina] Una zucca particolare con frutti rotondi, verde chiaro, striato e maculato verde scuro. La polpa è bianca e i semi rossastri. Semina primaverile e raccolta, come tutte le zucche invernali, in autunno; si consuma la polpa, molto aromatica, per ottenerne squisite marmellate. Lucia Barabino, Enrica Bodrato
560. *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai 'Luna e Stelle' – Cucurbitaceae – A1/B3 FG M O U Cocomero ovale con buccia verde maculata di giallo e polpa gialla con semi bianchi. I frutti pesano da 10 a 15 kg e sono lunghi da 45 a 60 cm. Ottimo sapore, 95 giorni. Evelyn Durst
561. *Citrus reticulata* Blanco – Rutaceae – B1 F H M OR U [Mandarino Milis] Semi di mandarino ottenuti da piante coltivate a Milis, un borgo della Sardegna, luogo di produzione di agrumi. Buona rusticità (Z8). Luca Lubatti
562. *Coffea arabica* L. – Rubiaceae – C1 DEF L MN OR ST Grosso arbusto o albero (4-10 m) sempreverde originario dell'Etiopia. Presenta foglie piuttosto grandi (5-12 cm), oblunghe, opposte, verde scuro, lucenti. Fiori bianchi riuniti a mazzetti all'ascella delle foglie, cui seguono frutti (drupe) oblunghe, verdi inizialmente, poi rosse a maturità che contengono due semi. Specie coltivata ampiamente in zone tropicali, necessita di un clima idoneo (Z10) e terreni non calcarei. Per la semina, è opportuno lasciare i semi almeno 24 ore in acqua tiepida prima di seminarli e devono essere posizionati a 1-2 cm di profondità in un terriccio da semina, con la parte piatta rivolta in basso. Pierantonio Rossato
563. *Cornus officinalis* Siebold & Zucc. – Cornaceae – C2 DE H MN OQ UT [Corniolo giapponese] Molto prossimo al nostrano *Cornus mas*, se ne distingue per una peluria rosso brunastra lungo le venature della lamina fogliare inferiore. Alberello o cespuglio deciduo con elementi fogliari ovato ellittici, acuminati e volgenti al rosso bruno in autunno. Fioritura vistosamente gialla precedente alla comparsa delle foglie in piccole ombrelle lasse. Frutti olivi formi (1,5cm) di un rosso brillante e maturanti in tardo inverno. Origine: Asia sudorientale, rustico (Z6). *Surplus*
564. *Crataegus azarolus* L. – Rosaceae – C2 EF H MN OQ U [Azzeruolo rosso] Alberello di 3-4 m con rami spinosi e foglie ovali, caduche. Fiori bianchi disposti in infiorescenze in primavera, cui seguono frutti commestibili, globosi, in questa varietà

- di 3-4 cm, di colore rosso amaranto a maturità. La specie è originaria di regioni mediterranee ed è presente anche in Italia. Rusticissima (Z5). Enrico Cattilino
565. *Cucumis anguria* L. ‘**Cetriolo delle Antille**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O U (PIANTA DELL’ANNO 2026) Ortaggio erbaceo annuo, sarmentoso, originario dell’Africa. Produce bacche eduli di 4-6 cm di forma ovale, verdi, ricoperti di caratteristici aculei molli. I frutti possono essere mangiati freschi, (gli aculei non creano problemi), con un sapore migliore di quello del cetriolo. Si consumano inoltre anche cotti o conservati in salamoia o per farne succhi. Contiene inoltre una serie di importanti sostanze nutritive per il corretto funzionamento dell’organismo. Si coltiva nella stessa maniera del cetriolo. Anna Bitetti, Sabine Bräutigam
566. *Cucumis melo* L. ‘**Charentais**’– Cucurbitaceae – A1 F M O UZ Il Melone Charentais, è una varietà precoce e versatile, ideale per la coltivazione sia in campo che in serra. Originario della Francia, questo melone si distingue per i suoi frutti sferici dalla buccia chiara e striata di verde. La polpa interna, di un vibrante colore arancione, è dolce e aromatica, rendendo questo melone perfetto per spuntini, insalate e dessert. Molto apprezzato per le sue caratteristiche uniche e il sapore inconfondibile dei suoi frutti. Rebecca Druetta Coisson
567. *Cucumis melo* L. ‘**Limelon**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ [Melone Limelon] Melone il cui frutto si presenta voluminoso e sferico, caratterizzato da una buccia liscia dalle tonalità giallo-verdi che racchiude una polpa bianca, luminosa e dalla consistenza croccante. Al taglio sprigiona una fragranza asprigna, preludio a un sapore insolito che equilibra le note dolci del melone con quelle acide del limone. Giovanna Pesce
568. *Cucumis melo* L. ‘**Piel de Sapo**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ [Melone pelle di rospo] Un melone tipico della Sardegna, coltivato nella penisola del Sinis, con frutti ovali, rugosi, del peso di 2,5-3 Kg e buccia di colore verde, maculata con striature nere. La coltivazione avviene dalla primavera e i frutti si raccolgono dall’estate all’autunno. Melone di ottima conservabilità, con polpa bianca mielata, croccante e molto zuccherina. Irrigare solo in caso di prolungata siccità. Lucia Barabino
569. *Cucumis melo* L. ‘**Queen Anne’s Pocket Melon**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ [Melone tascabile della Regina Anna] Questa varietà di melone “tascabile” dal profumo incredibile deve il suo nome volgare probabilmente alla Regina Anna d’Inghilterra. Frutti di piccole dimensioni (4-5 cm), rotondi, con buccia screziata a strisce inizialmente verdi, poi arancione. Polpa spessa, ottima. A.Di.P.A. Sez. Piemonte
570. *Cucumis melo* L. ‘**Retato Giallo**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O U Varietà di melone simile al precedente ma con buccia gialla e polpa più chiara. Silvia Fogliato
571. *Cucumis melo* L. ‘**Retato**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O U Varietà di melone il cui ciclo vegetativo è di circa 85 giorni dalla semina. Il frutto è retato, con buccia beige-marroncina con solcature longitudinali; la polpa di colore arancio è soda e zuccherina. Il peso del frutto si aggira su 1 Kg ½. Silvia Fogliato

572. *Cucumis melo* L. ‘**Zatta**’ – Cucurbitaceae – A1 FG M O U(Z) [Rospo di Bologna, Rospo di Modena, Zatta Mantovana o Melone Rognosio] Melone cantalupo, originario dell’Emilia-Romagna. Frutti grandi, costati, con buccia molto spessa, consistente e rugosa, di colore giallo-verdastro. Polpa di colore arancione intenso, consistente e molto dolce. Maturazione: 80–85 giorni. *Surplus*
573. *Cucumis melo* var. *inodorus* H.Jacq. – Cucurbitaceae – A1 F M O U Varietà di melone di forma ovale e con estremità ricurva, a buccia gialla, noto come “melone d’inverno” o ‘melone siciliano’, dato che può essere conservato a lungo e prodotto classicamente in alcune aree della Sicilia. Raggiunge il massimo della dolcezza con il passare del tempo, fino a Natale. *Surplus*
574. *Cucumis metuliferus* Jacques – Cucurbitaceae – A1 DF M O UZ [Kiwano] Pianta ispida annuale con foglie trilobate, rugose, cuoriformi, portate da un lungo peduncolo. Frutti di colore giallo rotondi, di 7-10 cm, spinoscenti, commestibili da giovani. Zona d’origine: S. Africa (Z9). Patrizia Ianne
575. *Cucumis sativus* L. ‘**Piccolo Verde di Parigi**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ Un cetriolino molto produttivo e precoce, con frutti cilindrici, piccoli, di colore verde chiaro. Sono utilizzati sia crudi che per mettere sottaceto. Rebecca Druetta Coisson
576. *Cucumis sativus* L. ‘**White Wonder**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ Un cetriolo rustico, di rapido sviluppo, che produce frutti mezzo lunghi di colore bianco, di ottima consistenza e sapore. Ottimi in insalata. Renata Pampaloni
577. *Cucurbita maxima* Duchesne ‘**Delica**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O U(Z) Zucca fra le più utilizzate per le sue qualità organolettiche (poco filamentosa e dolce) e di maturazione precoce. Forma ovale, medie dimensioni, buccia grigia. Conservabilità: limitata. Silvia Fogliato, Giovanna Pesce
578. *Cucurbita maxima* Duchesne ‘**Hokkaido**’ – Cucurbitaceae – A1 EF M O U Varietà di zucca di medio-piccole dimensioni, con la buccia di colore arancio vivo, leggermente solcata all’interno; presenta una polpa compatta. Ottima per tutti gli usi in cucina. Anna Bitetti, Sabine Bräutigam, Anna Maria Olivero
579. *Cucurbita maxima* Duchesne ‘**Triamble**’ (**Tristar**) – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ Zucca originaria dell’Australia che produce frutti grigio blu di forma che ricorda un triangolo, di circa 20x15 cm e del peso di 1,5-3 kg. Polpa giallo-arancio, spessa e dolce; ottima conservabilità. *Surplus*
580. *Cucurbita maxima* Duchesne ‘**Uchiki Kuri**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ Varietà di zucca caratterizzata dalla buccia di colore giallo arancio, anch’essa commestibile. Di piccole dimensioni (1-2 Kg), a forma di cipolla e sapore dolce che ricorda quello delle castagne, conosciuta appunto come “zucca castagna”. Faliero Ciomei
581. *Cucurbita maxima* Duchesne ‘**Vanity**’ – Cucurbitaceae – A1 F M O U(Z) [Zucca castagna] Varietà di zucca delica che presenta una buccia liscia di colore grigio e

consistenza soda dall'intenso sapore di castagna. Ottima per tutte le preparazioni.

*Surplus*

582. *Cucurbita maxima* Duchesne '**Vegetable Spaghetti**' – Cucurbitaceae – A1 F M O U Zucca particolare, di medie dimensioni, giallo-verde chiaro. A maturità presenta una polpa formata da molteplici filamenti che possono essere consumati, dopo la cottura della zucca, nella stessa maniera degli spaghetti, ma naturalmente molto più dietetici...  
Anna Maria Olivero
583. *Cucurbita maxima* Duchesne '**Zucca di Piozzo**' – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ Varietà di zucca di piccole dimensioni (con un diametro di 15/20 cm e un'altezza di 5/8 cm), molto gustosa e conosciuta anche come "zucca da risotto". Molto produttiva. Frutto schiacciato e di colore arancione a fine maturazione, dal peso di 500-800 g.  
Cristiana Candellero, Carla Marchetti, Ferdinando Musso
584. *Cucurbita moschata* Duchesne '**Black Futsu**' – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ [Zucca nera giapponese] Una zucca di forma rotondeggiante, schiacciata ai poli, con buccia rugoso-tubercolata e di colore nero. Polpa di colore arancione intenso. Una delle zucche migliori, dal sapore che ricorda le nocciole e mandorle. Faliero Ciomei
585. *Cucurbita moschata* Duchesne '**Moscata di Provenza**' – Cucurbitaceae – A1 FG M O U Antica varietà originaria della Francia (Provenza). Le piante producono fusti lunghi anche sei metri. I frutti sono sferici, costolati, con un diametro di 25-50 cm e un peso che può variare tra 5 e 50 Kg. La buccia è arancione e la polpa, soda e di sapore zuccherino e moscato, è arancione anch'essa. Si conserva molto a lungo dopo la raccolta. Angelo Lippi
586. *Cucurbita moschata* Duchesne '**Tromboncino di Albenga**' – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ Pianta annuale con fusti rampicanti, ispidi. Foglie palmate (10-20 cm) e corolle campanulate, di colore giallo. Frutti cilindrici, lunghi fino a 1 m, spesso più o meno arrotolati su sé stessi. Da consumare sia immaturi (quando la lunghezza è di 25-30 cm) come gli zucchini oppure a maturità completa come la zucca. Carla Marchetti
587. *Cucurbita moschata* Duchesne '**Violina**' – Cucurbitaceae – A1/ EF M O U Zucca di dimensioni medio-piccole, a forma di violino, del peso di 1,5–3 Kg e lunga 20–40 cm, con polpa giallo-arancio, molto serbevole. Ottima cucinata al forno tagliata in pezzi completi di buccia. Enrica Bodrato
588. *Cucurbita pepo* L. '**Friulano Rugoso**' – Cucurbitaceae – A1 EF M O UZ Uno zucchini precoce, vigoroso, con frutti lunghi, giallo chiaro, rugosi. Polpa consistente e sapore dolce, delicato, che ricorda un po' la zucca. Il fogliame è piuttosto pungente.  
Anna Bitetti
589. *Cucurbita pepo* L. '**Patisson Blanc**' – Cucurbitaceae – A1 F M O UZ Uno zucchini/zucca di origine francese interessante sia per il consumo che come ornamentale. Produce frutti bianchi, piatti, che si usano quando giovani come gli zucchini (polpa bianca) e sono di sapore delicato; lasciati poi maturare, diventano più

consistenti e allora si impiegano come ornamentali; viene infatti detta “zucca UFO” per il colore e la sua strana forma. Giovanna Pesce

*Cyphomandra betacea*: vedi ***Solanum betaceum*** Cav.

590. ***Daucus carota*** L. ‘**Viola**’ – Apiaceae – A1 F H M O U Carota con radice rotonda, violacea esternamente, facile da coltivare in terreni non troppo pesanti. Varietà antica molto precoce, dolce. Cristiana Candellero

591. ***Daucus carota*** L. var. ***sativus*** ‘**Santu Pati**’ – Apiaceae – A1 F M O UV [Carota/pestanàca giallo-viola di Tiggiano (LE)] Un ortaggio particolare che cresce nelle campagne del Basso Salento. Presenta carote di colori variabili, a seconda della purezza e della maturazione, dal giallo chiaro al viola scuro. Varietà antica molto croccante, fresca e succosa e tra le carote è l’unica ad aver conservato la capacità di produrre cianidine, un pigmento naturale. Già nel primo anno, seminata in primavera, cresce fino a 2 metri di altezza e porta grosse radici sotterranee che sono generalmente raccolte dopo la prima gelata autunnale. Carota eccellente dal punto di vista organolettico, particolarmente gustosa e croccante, presenta un elevato contenuto di fibre e possiede proprietà antinfiammatorie e antiossidanti di gran lunga superiori a quelle delle varietà di carota più comuni. Maria Luisa Quintabà

***Diospyros kaki*** Thunb.: vedi tra le **Ornamentali**

***Elaeagnus* × *submacrophylla*** Servett.: vedi tra le **Ornamentali**

***Elaeagnus umbellata*** Thunb.: vedi tra le **Ornamentali**

592. ***Eragrostis tef*** (Zucc.) Trotter ‘**Alba**’ – Poaceae – A1 F M O U Erbacea annua con radici fibrose e steli eretti. Infiorescenza a pannocchia (50-120 cm) con numerosissimi, piccoli semi (meno di 1 mm) di colore bianco in questa varietà, da quale si ricava una farina (farina di Teff), utilizzata per preparare il pane e per produrre un piatto tipico della cucina etiopica e eritrea. Semi provenienti dall’Etiopia. Pierantonio Rossato

593. ***Eragrostis tef*** (Zucc.) Trotter ‘**Rubra**’ – Poaceae – A1 F M O U Come la precedente ma con semi (meno di 1 mm) di colore rosso in questa varietà. Semi provenienti dall’Etiopia. Pierantonio Rossato

594. ***Foeniculum vulgare*** Mill. – Apiaceae – A2 DEG1 H M OQ U Erbacea perenne spontanea nell’area mediterranea, alta fino a 2 m, dal caratteristico, piacevole aroma. Ha le foglie di colore verde chiaro, di consistenza piumosa e ombrelle di fiori gialli in estate. I semi sono ricurvi, scanalati e si utilizzano in cucina per aromatizzare i cibi; hanno potere disintossicante. Salvatore De Nicola, Anna Maria Olivero, Alessandro Racca

***Helianthus annuus*** L. ‘**Gigante della Mongolia**’: vedi tra le **Ornamentali**

595. ***Hovenia dulcis*** Thunb. – Rhamnaceae – C2 DF H M QR U Grande albero deciduo di rapido sviluppo, originario del Giappone e della Cina. I fiori, portati in racemi, sono autofertili e ne deriva una grande quantità di frutti che cadendo al suolo “sporcano” i marciapiedi. È chiamato anche “raisin tree” o albero dell’uva passa. I peduncoli dei fiori e quindi dei frutti si ingrossano diventando carnosì ed assai zuccherini. Il frutto vero e proprio è una capsula triloculare contenente 1-3 semi, portata all’estremità dei

peduncoli stessi. Possono essere consumati freschi, ma il loro sapore dolciastro non risulta a tutti gradito. In Brasile, dove la specie è chiamata “Uva do Japao”, i frutti vengono fatti fermentare e quindi distillati. Se ne ottiene un liquore oggetto di importanti gare tra i diversi produttori. Coltivata in Italia la specie si è mostrata del tutto resistente agli attacchi di *Hyphantria cunea* o ragna pelosa. Si propaga facilmente per seme. (Z6) Barbara Mariti, A.Di.P.A. Sez. Piemonte

***Lablab purpureus* (L.) Sweet:** vedi tra le **Ornamentali**

596. ***Lactuca sativa* L. hybr.** – Asteraceae – A1 D MN O UZ Una antica varietà di lattuga caratterizzata da foglie molto tenere, gustose, che formano un cespo di 200-250 gr di colore verde striato di rosso. La Milpa

597. ***Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.** – Cucurbitaceae – A1 EF M O U(Z) [Zucca serpente siciliana] Rampicante annuale con foglie ovato-cordate, (5-23 cm), sinuato-dentate. Fiori bianchi, formati da 5 petali ovati di 3-5x2-4 cm. Frutti lisci, lunghi fino a 1 m, dritti o ricurvi, di colore verde o verde-giallastro, commestibili quando giovani. A maturazione completa i frutti si presentano a forma di fiasco. Elio Roattino

598. ***Lathyrus oleraceus* Lam. ‘Roveja’** (*Pisum sativum* subsp. *arvense*) – Fabaceae – A1 F MN H O U [Roveja] Antica varietà di pisello noto come Roveja, coltivata sin dai tempi dei romani. Ha fiori rosa e baccelli verdi contenenti diversi semi rotondeggianti appressati gli uni agli altri, di colore bruno e più o meno marmorizzati. Oggi quasi scomparso, è ancora coltivato in Umbria e nelle Marche. È una varietà da riscoprire dato che se lasciata stare tende a inselvaticarsi. Si semina a marzo e si raccoglie a luglio quando i baccelli sono maturi. I semi si possono consumare freschi oppure essiccati e impiegati in minestre e zuppe. Il loro sapore ricorda quello delle fave. A.Di.P.A. Sez. Piemonte

***Luffa aegyptiaca* Mill.:** vedi tra le **Ornamentali**

599. ***Lycium barbarum* L.** – Solanaceae – B4 EF H M OP U [Goji] Arbusto sarmentoso (2-3,5 m) con ramificazioni arcuato-ricadenti. Foglie caduche, oblungo-lanceolate (4-5 cm), grigio verdi. Fiori in fascetti di 2-4 su lunghi peduncoli; corolle tubolose di 1 cm, lilla scuro. Seguono numerosissimi frutticini di 2 cm, ovoidi, rosso arancio o giallo, molto persistenti. I frutti sono utilizzati fin dall’antichità nella medicina tradizionale cinese, per le loro proprietà antiossidanti ed immunostimolanti. Specie originaria del S.E. Europeo fino alla Cina, di ottima rusticità (Z6). Marcella Dalla Pria

*Lycopersicon peruvianum*: vedi ***Solanum peruvianum* L.**

***Maclura tricuspidata* Carrière:** vedi tra le **Ornamentali**

600. ***Melothria scabra* Naudin** – Cucurbitaceae – A1 F MN O UZ [Cucamelon, Cetriolino dei Maya] Specie annuale rampicante con rami esilissimi che raggiungono facilmente i 2-3 m. Foglie (2,5 x 11 cm) ovate con base cordata, leggermente lobate. I fiori maschili sono bianchi, riuniti in densi racemi ombrelliformi, mentre i fiori femminili sono solitari. I frutti sono eduli, grandi come una grossa oliva, con colore e forma simili a

quelli di una mini-anguria. Luogo di origine: aree tropicali del vecchio mondo. Maria Luisa Repetto

601. ***Mutarda arvensis*** (L.) D.A.German (*Sinapis arvensis*) – Brassicaceae – A1 F M O U Specie annua presente in tutta Italia caratterizzata da fusti eretti, ispidi, alti fra 30 e 100 cm con foglie basali ovate, spesso lirate, larghe (3-5x515 cm) le cauline brevi e subsessili., intere, con margine dentato. Fiori disposti in racemo con sepali giallo verdi e petali giallo pallido, cui seguono frutti (silicette) eretti, ricurvi. Le foglie della senape selvatica sono commestibili allo stadio giovanile della pianta. Il loro consumo è molto diffuso nella cucina tradizionale di quasi tutte le regioni italiane. Margherita Caruso, Adriana Marti

***Neptunia oleracea*** Lour.: vedi tra le **Ornamentali**

602. ***Origanum majorana*** L. – Lamiaceae – B1 EF H M OP UV [Maggiorana] Piccolo arbusto spontaneo in Italia, utilizzato in vari modi come aromatizzante in cucina. Forma un piccolo arbusto (30-50 cm) sempreverde, con numerose ramificazioni e con piccole foglie opposte, ovate, pubescenti, che emanano un odore aromatico molto gradevole. Infiorescenze in racemi terminali, formate da fiorellini bianco-violacei, in estate. Richiede posizioni soleggiate, riparate e terreno ben drenato (Z8). Renata Pampaloni

***Pachycereus pecten-aboriginum*** (Engelm. ex S.Watson) Britton & Rose: vedi tra le **Ornamentali**

603. ***Panax ginseng*** C.A.Mey. – Araliaceae – A3 DF I N Q VZ Erbacea perenne a crescita lenta, con apparato sotterraneo carnoso e breve rizoma portante la parte aerea. Produce un fusto semplice con foglie palmato-composte. La fioritura è poco appariscente, con piccoli fiori verdastri in ombrelle; a fine estate compaiono bacche rosse lucide, decorative. La semina si effettua preferibilmente in autunno-inizio inverno all'aperto, prima delle gelate: i semi richiedono una lunga stratificazione e spesso germinano dal secondo anno. Necessita di mezz'ombra/ombra, terreno fresco, ricco di humus e ben drenato. Specie originaria delle foreste fresche e montane dell'Asia orientale (soprattutto Corea e Cina nord-orientale), coltivata da secoli come pianta officinale. Semirustica (Z5). Massimo Bruatto, Acquistati
604. ***Pastinaca sativa*** L. – Apiaceae – A1/A2 H MN O U(Z) Specie biennale con foglie pinnate che si sviluppano da una radice a fittone di colore bianco-crema. La radice è commestibile e si può utilizzare come le carote. Si semina tra la primavera e la fine dell'estate. La germinazione avviene nel giro di 8-15 giorni a una temperatura di 15-20 °C. La pastinaca predilige un suolo ricco, leggero, fresco e ben drenato. Le radici, una volta mature, possono essere lasciate nel terreno fino ai primi geli, in questo modo diventano più dolci e tenere. Le radici di pastinaca vengono generalmente consumate cotte, ma si possono gustare anche crude. Bisogna evitare di toccare le foglie a mani nude, specialmente quando c'è il sole, perché possono causare eruzioni cutanee (Z6). Giorgio De Gasperi

605. *Pastinaca sativa* L. 'Dugi Bijeli' – Apiaceae – A1/A2 H MN O U(Z) Come la precedente ma con caratteristiche organolettiche nettamente superiori rispetto alla specie. *Surplus*
606. *Perilla frutescens* (L.) Britton – Lamiaceae – A1 DE MN O U Erbacea annuale alta fino a 1 m con foglie verdi ovato-acuminate, piuttosto grandi (5-13 x 3-8 cm). Infiorescenze estive di 10 cm, formate da fiori bianchi, pelosi all'interno. Le foglie di questa specie hanno proprietà antibiotiche e perciò vengono usate fresche nel sushi per ridurre i rischi di avvelenamento da pesce. Zona d'origine: Himalaya, E. Asia. Raimondo Bertolina, Sabine Bräutigam, Antonietta Guerra
607. *Perilla frutescens* (L.) Britton 'Bicolor' – Lamiaceae – A1 DE MN O U Come la precedente ma con foglie di colorazione sia verde che porpora in questa varietà. *Surplus*
608. *Perilla frutescens* (L.) Britton 'Crispa' – Lamiaceae – A1 DE MN O U Come la specie nominale ma con foglie ovato-acuminate con margine dentellato in questa varietà, di colore porpora, piuttosto grandi (5-13 x 3-8 cm). *Surplus*
609. *Petroselinum crispum* subsp. *crispum* (*Petroselinum crispum* subsp. *tuberosum*) – Apiaceae – A2 D H MN O U [Prezzemolo da radice, prezzemolo cresp] Erbacea biennale, questa varietà di prezzemolo è caratterizzato da un notevole vigore e dal fogliame increspato, molto aromatico; le radici sono bianche come la pastinaca ma più sottili, 20-25 cm.e si possono usare come le foglie. per zuppe, brodi, stufati. Maria Teresa Mondo
- Petroselinum crispum* subsp. *tuberosum*: vedi *Petroselinum crispum* subsp. *crispum*
610. *Phaseolus vulgaris* L. 'Diavoli o Diavoloni' – Fabaceae – A1 E M O UZ Antica varietà di fagioli da sgranare tipica del Veneto e delle Alpi. Presentano semi grandi, neri con sfumature rossastre; buccia tenera, consistenza carnosa e sapore di castagna, ideali per stufati. Richiedono un ammollo lungo (24 ore) e cottura prolungata (circa 2 ore) per la loro consistenza polposa. Raimondo Bertolina
611. *Phaseolus vulgaris* L. 'Diecimino' – Fabaceae – A1 F M O U Fagiolo rampicante da sgranare a produzione tardiva, coltivato generalmente in Media Valle (Borgo a Mozzano, Lucca). Presenta baccelli con 6-7 semi di dimensioni medio-piccole (1 cm), di colore biancastro alla raccolta, poi-marrone chiaro con striature rosso granato. Di ottime qualità organolettiche è inoltre di pasta farinosa e si presta ottimamente per passati. Gargini Sementi
612. *Phaseolus vulgaris* L. 'Giallorino della Garfagnana' – Fabaceae – A1 F M O U Varietà antica della Garfagnana (LU) di fagiolo nano da sgranare, un tempo coltivato in consociazione con il granturco. Produce semi ovali di dimensioni medio-piccole e di colore giallognolo-crema con occhio più scuro. Ottima produttività. È uno dei componenti principali nelle preparazioni culinarie locali. Gargini Sementi
613. *Phaseolus vulgaris* L. 'Great Northern' – Fabaceae – A1 F M O U Fagioli da sgranare originari del N. America settentrionale, già coltivati nel passato dagli indiani indigeni. I semi sono di piccole dimensioni, bianchi, tondeggianti o appiattiti, con le estremità arrotondate ed hanno un sapore delicato. Le piante sembrerebbero non appartenere

alle specie rampicanti, ma non ne siamo sicuri. Una curiosità: le foglie, una volta essiccate, sono state tradizionalmente utilizzate per creare tè o infusi dalle proprietà antiossidanti e depurative. *Surplus*

614. *Phaseolus vulgaris* L. 'Jolly Campese' – Fabaceae – A1 F M O U Fagiolino coltivato principalmente nell'isola d'Elba. Piante di media vigoria, nane, molto produttive, precoci, con baccelli di 12-15 cm e fagiolini bianchi, ovali, di 6-8 mm. *Surplus*
615. *Phaseolus vulgaris* L. 'Piattella Pisana' – Fabaceae – A1 F M O U Varietà locale di fagiolo (prov. Pisa) coltivata generalmente senza sostegni in quanto la pianta tende naturalmente a non avvolgersi, anche se a volte in qualche selezione si tende invece ad avvolgersi e quindi necessita di sostegni. Produce baccelli larghi e piatti, non molto lunghi, spesso ritorti, contenenti semi bianchi piuttosto grandi e compressi, ma spesso variabili. I fagioli di 'Piattella Pisana' freschi da sgranare o secchi costituiscono una vera prelibatezza per le loro particolari caratteristiche organolettiche, tanto da risultare un prodotto per buongustai ed esperti di legumi. Gargini Sementi
616. *Phaseolus vulgaris* L. 'Rosso di Lucca' – Fabaceae – A1 FG M O U Fagiolo nano tipico della provincia di Lucca, oggi quasi scomparso. Produce semi reniformi, leggermente ellissoidali, lunghi circa 1,5 cm, di colore rosso con screziature scure, quasi nere. Consistenza farinacea e sapore più intenso del comune cannellino. Produce da maggio a settembre. Paola Tacchi
617. *Phaseolus vulgaris* L. 'Schiaccione di Pietrasanta' – Fabaceae – A1 F M O U Antica varietà di fagiolo rampicante, un tempo coltivata in consociazione con il mais. Produce scalarmente numerosi baccelli gialli a maturità di 15-16 cm, contenenti semi appiattiti, ellittici, bianchi, di 2-2,5 cm. Varietà nota per la morbidezza dei suoi fagioli, che non tendono a sfarinare. Coltivata in particolare in Versilia (Pietrasanta). Gargini sementi
618. *Phaseolus vulgaris* L. 'Scritto di Lucca' – Fabaceae – A1 FG M O U Varietà nana di fagioli simili ai borlotti, rossastri e striati, ma più piatti e notevolmente produttivi. Ottimo sapore e conservabilità. Paola Tacchi
619. *Physalis angulata* L. – Solanaceae – A1 FG L M O V [Alkekengi angoloso] Erbacea annuale alta fino a 1 m, con steli angolosi e foglie ovali, dentate sul margine. Fiori piccoli di colore giallo chiaro all'ascella delle foglie. Frutti giallo-aranciati contenuti all'interno del calice rigonfio, grandi quanto un pomodoro ciliegino, commestibili e molto dolci. In varie parti del mondo è usata a scopo medicinale. Origine tropicale. (Z10). Marcella Dalla Pria
620. *Physalis ixocarpa* Brot. Ex Hornem. – Solanaceae – A1 EF M O UZ Erbacea annuale glabra, ramificata, di 80–100 cm, con frutti simili a quelli dell'alkechengi (*Physalis alkekengi*, lanterne cinesi). Foglie lanceolate o ovali, dentate o intere, cuneate alla base. Fiori piuttosto grandi (2 cm), gialli con punti scuri alla gola, antere porpora. Calice a maturità giallastro, venato di porpora, quasi completamente occupato dai frutti commestibili, localmente noti come Tomato verde o Jamberberry, che si consumano crudi o lessi. Zona d'origine: Messico, Sud U.S.A. *Surplus*

621. *Physalis peruviana* L. – Solanaceae – A2/B1 FG I(H) M O U Pianta perenne a portamento arbustivo, ma generalmente coltivata come annuale. Le foglie grandi (10 cm), di forma cordata con apice acuto, sono densamente pubescenti, ma i fiori sono piccoli (12 mm), gialli con macchioline viola alla base. Seguono bacche giallastre o violacee di 2 cm di diametro, circondate dalle brattee calicine che a maturità passano dal verde al giallo paglierino, assumendo una consistenza cartacea. Quando sono mature, le bacche sono dolci e si possono utilizzare per la preparazione di dolci o di ottime marmellate o semplicemente si possono gustare ricoperte di cioccolato. Luogo di origine: Sud America tropicale. (Z8). Pasquale Iacomino, Carla Marchetti
622. *Pisum sativum* L. subsp. *sativum* var. *macrocarpon* – Fabaceae – A1 F M O U Varietà di pisello noto come ‘mangiatutto’ o ‘taccola’, in quanto si consumano i baccelli interi dato che i semi rimangono allo stato embrionale. Ottimi lessati e conditi o in umido. Di facile coltura e di buona produttività. *Surplus*
623. *Pisum sativum* L. subsp. *sativum* var. *sativum* ‘Nero’ – Fabaceae – A1 F M O U [Pisello nero] Varietà di pisello rampicante (1,5-2 m) con fogliame composto, verde con un alone violaceo. Baccelli che contengono numerosi semi, più piccoli rispetto alle comuni varietà ma più numerosi; questi sono di colore bruno con una aureola marrone scuro nella parte attaccata al baccello. Varietà tipica della Val di Vara (SP), viene coltivata in particolare per zuppe e minestrone grazie alla sua consistenza farinosa. *Surplus*
- Pisum sativum* subsp. *arvense*: vedi *Lathyrus oleraceus* Lam. ‘Roveja’
624. *Prunus domestica* L. ‘Santa Clara’ – Rosaceae – C2 F H M Q U(VZ) [Susina Santa Clara del Saluzzese] Antica varietà di origine americana (selezionata nel 1913 e nota anche come ‘Stanley’), particolarmente diffusa in Piemonte e riconosciuta come Prodotto Agroalimentare Tradizionale (PAT). La pianta è un albero di medio vigore, rustico e autofertile, caratterizzato da una produttività costante ed elevata. I frutti sono di grandi dimensioni, di forma ellissoidale o ovoidale, con una buccia spessa di colore viola scuro coperta da abbondante pruina. La polpa è giallo-verdastro, soda e presenta un sapore equilibrato, discretamente zuccherino. La maturazione avviene tra la fine di agosto e l’inizio di settembre; grazie alla consistenza della polpa, i frutti resistono bene alle manipolazioni e sono ideali sia per il consumo fresco che per l’essiccazione o la preparazione di confetture. (Z6) Anna Maria Olivero
625. *Prunus domestica* L. var. *insititia* (L.) Fiori e Paol. ‘Ramassin del Piemonte’ – Rosaceae – C2 F H M Q U(VZ) Varietà di susino diffuso in Piemonte e in particolare nella Valle Bronda, nella Valle del Po, nella zona collinare del Saluzzese in provincia di Cuneo. Sono molto rustici, poco esigenti e resistenti ai parassiti. I susini producono delle susine di forma ovale (a volte rotondeggiante) di piccole dimensioni con buccia di colore viola scuro e polpa gialla, molto dolce. A maturità tendono a cadere a terra spontaneamente ed è così che tradizionalmente vengono raccolte. Le susine maturano da metà giugno a metà agosto, sono molto dolci e adatte per confetture, liquori e

- sciroppi. I semi necessitano di vernalizzazione. (Z5). Cristiana Bacchion, Anna Maria Olivero, Diana Pace
626. *Prunus domestica* L. var. *insititia* (L.) Fiori e Paol. ‘**Ramassin di Saluzzo**’ – Rosaceae – C2 F H M Q U(VZ) Susino noto anche come Ramassin del Monviso, è un’antica e pregiata varietà di susina, simile alla precedente, tipica però del Saluzzese e delle valli circostanti (Val Bronda, Valle Varaita). Si distingue per i frutti piccoli (10-20 g), di colore viola-blu, profumatissimi e dal sapore dolce e aromatico. La maturazione è scalare tra luglio e agosto, con caduta spontanea del frutto a maturazione. (Z5). Aldo Reolon
627. *Prunus persica* (L.) Batsch ‘**Della Vigna**’ – Rosaceae – C1 FG1 H M OR U [Pesco delle vigne] Una cultivar di pesco che si riproduce esattamente da seme. Un tempo frequente nei vecchi vigneti, si presenta di medio-piccole dimensioni ed è di ottimo sapore. Fruttifica in settembre. Cristiana Bacchion
628. *Raphanus raphanistrum* subsp. *sativus* (L.) Schmalh. ‘**Daikon**’ – Brassicaceae – A1 F H M OP U [Ravanello giapponese, candela di ghiaccio] Varietà di ravanella con radice lunga, carnosa e di gusto lievemente piccante, molto apprezzata nella cucina orientale. Raccolta dopo 45-60 giorni dalla semina. Cristiana Bacchion
629. *Raphanus sativus* L. ‘**Cherry Belle**’ – Brassicaceae – A1 DE M OP U Bella varietà precoce di ravanella resistente e robusto. Produce ravanelli tondi, rossi e croccanti per tutta l’estate. Rebecca Druetta Coisson
630. *Raphanus sativus* L. ‘**Multicolor**’ – Brassicaceae – A1 DE M OP U Varietà di ravanella che forma piante vigorose, da seminare in vari periodi dell’anno, con foglie erette e radice rotonda di colori variabili dal bianco, rosso, viola scuro o anche bicolor. Sapore dolce, aromatico. Federico Villare
631. *Raphanus sativus* L. var. *niger* – Brassicaceae – A1 F M O U [Rafano nero, Rapa nera] Una specie di ravanella che ha la radice commestibile ingrossata con una buccia nera e la polpa bianca, di forma generalmente allungata. Sapore deciso, forte, simile a quello del rafano o cren (*Armoracia rusticana*) e con utilizzi simili a quest’ultimo. Semina primaverile. Massimo Panero
632. *Ribes nigrum* L. – Grossulariaceae – B2 F H MN OQ U Arbusto è alto fino a 2 m con foglie decidue e fusti ramosi. Le foglie sono grandi, piane, picciolate, con tre – cinque lobi e margine dentato. La pagina inferiore, coperta da un leggero tomento, è ricca di ghiandole giallastre dalle quali emana un caratteristico odore. I fiori appaiono in primavera, raccolti in racemi penduli di colore verde-biancastro. Seguono frutti, bacche nere globose in agosto-settembre, aromatiche. Hanno utilizzi sia come specie alimentare, che come medicinale. Specie originaria dell’Europa e della Russia asiatica (Z6). Giovanna Pesce
633. *Rumex sanguineus* L. – Polygonaceae – A2 D H MN O U [Romice sanguinea] Erbacea perenne ((50-80 cm) con foglie lanceolato-astate (10-25 cm) verde lucido con

venature rossastre. Specie spontanea in Italia, viene raccolta per l'uso locale come cibo, medicina e fonte di minerali. Giovanna Pesce

634. ***Sanguisorba minor*** Scop. – Rosaceae – A2 DE H MN OQ U [Salvastrella] Erbacea perenne alta 20- 50 cm con rizoma legnoso e fusto eretto, striato. Foglie composte, imparipennate, lunghe 6-12 cm, con 15-17 foglioline ellittiche, dentellate sul margine. Fiori riuniti in spighe rotondeggianti, appressati, privi della corolla, con 4 sepali verdastri e stimma piumoso, rosa o porpora. Tutta la pianta, ma soprattutto le foglie, hanno un gradevole sapore amarognolo, caratteristico e possono essere utilizzate nelle insalate. Luogo di origine: Europa centrale, occidentale e meridionale, Nord Africa, Canarie, Asia centrale e Sud-Occidentale. (Z5). Pasquale Iacomino
635. ***Satureja hortensis*** L. – Lamiaceae – A1 DE M O U [Santoreggia, Erba cerea] Specie annuale, alta fino a 40 cm, spontanea nell'Europa meridionale. Foglie lineari (3-4 x 20-30 cm), fortemente aromatiche, di colore verde scuro, utilizzate in cucina. Fiori di colore rosa-porpora in estate. *Surplus*

***Schinus molle*** L.: vedi tra le **Ornamentali**

636. ***Secale cereale*** L. – Poaceae – A1/A2 F H OQ U Erbacea annua/bienne alta 1-1,7 m, molto cespugliosa, con culmi eretti e foglie con lamina piana. Spighe di 10-20 cm con rachide robusta, cariossidi di 2x7 mm. È uno dei cereali classici dell'antichità e tuttora coltivato in tutta Italia. A.Di.P.A. Sez. Piemonte
637. ***Sicana odorifera*** (Vell.) Naudin – Cucurbitaceae – A1 DF M O UZ [Cassabanana] Erbacea sarmentosa a crescita rapida (5-10 ml), con grandi foglie ornamentali, perenne nelle zone di origine (Centro America), ma coltivabile anche come annuale. Fiori simili a quelli delle zucche. Questa straordinaria cucurbitacea produce in estate moltissimi frutti che possono arrivare a 3 o più Kg di peso e sono completamente edibili; la polpa arancione ha un sapore esotico e rinfrescante, può essere consumata fresca o conservata in composte. I semi provengono da una cultivar dalla buccia verde con polpa da giallo pallido a quasi bianca. Aldo Reolon

*Sinapis arvensis*: vedi ***Mutarda arvensis*** (L.) D.A.German

638. ***Solanum aethiopicum*** L. – Solanaceae – B1 F I(H) M O UZ [Melanzana rossa] Arbusto sempreverde alto fino a 2,5 m. Fusti tomentosi, spinosi; foglie ovate (5-12 x 3-8 cm) irregolarmente 4-5 lobate, tomentose, con presenza di spine compresse. Infiorescenze composte di fiori di 2-2,5 cm bianco-viola. Frutti commestibili di 3-5 cm, rotondi-appiattiti, rosso arancio, solcati. Specie originaria dell'Africa, di scarsa rusticità (Z9), spesso coltivata come annuale. Ferdinando Musso
639. ***Solanum aethiopicum*** L. '**Rossa di Rotonda**' – Solanaceae – A1 F M O U(Z) Si tratta di una varietà coltivata esclusivamente in alcuni comuni della provincia di Potenza. È stata introdotta in Italia dall'Africa durante il periodo coloniale in Etiopia. È anche detta 'Merlingiana a Pummadora' per la somiglianza con il pomodoro. Produce frutti rotondeggianti, lisci, di 4-6 cm di diametro e di colore arancione vivo tendente al rosso lucido a maturità. Polpa carnosa che non annerisce dopo il taglio.

Sapore piccante e leggermente amarognolo. Man mano che matura il sapore amaro aumenta. È riconosciuta come Presidio Slow Food e le è stato riconosciuto il marchio DOP. Si può usare fresca, come le comuni melanzane, ma viene consumata soprattutto sott'aceto o sott'olio. Si usano anche le foglie che sono molto tenere.  
Pasquale Iacomino

640. *Solanum betaceum* Cav. (*Cyphomandra betacea*) – Solanaceae – B1/C1 EF I M O UZ [Tamarillo, albero dei pomodori] Arbusto sempreverde a crescita rapida, spesso allevato come piccolo alberello, alto 2-4 m. Presenta fusto tenero e scarsamente lignificato, con grandi foglie ovate-cuoriformi, intere, sottili, di colore verde chiaro. La fioritura estiva è costituita da piccoli fiori bianco-rosati riuniti in grappoli penduli. I frutti sono bacche ovoidali allungate, lisce, di colore giallo, arancio o rosso porpora, con polpa succosa e sapore agrodolce; nonostante il nome comune di “albero del pomodoro”, dal punto di vista botanico il tamarillo non è un pomodoro. La semina si effettua in primavera in ambiente protetto, con temperature elevate e costanti; richiede terreno fertile ma ben drenato ed esposizione soleggiata e riparata. Specie originaria delle regioni andine del Sud America, coltivata localmente e diffusa altrove esclusivamente come pianta coltivata a scopo alimentare e ornamentale. Non rustica (Z9). Diana Pace, Acquistati
641. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Bezrazmermyi**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Pomodoro originario della Russia. Pianta alta 140 cm, crescita indeterminata. Precocità media, produzione medio-alta, forma tondo-appiattita. Uso in insalata. Remo Baudino Bessone
642. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Black Cherry**’ – Solanaceae – A1 FG1 M O U(Z) Varietà recente di pomodoro ciliegino originaria degli Stati Uniti. Frutti di colore porpora-rossastro, di buon sapore. Buona produttività. Diana Pace
643. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Blue Pitts**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Pomodoro creato da Tom Wagner nel 2012 da Indigo Rose di Jim Meyer (Università dell’Oregon). Una varietà di ciliegino a crescita indeterminata, molto produttiva, con frutti con rossi con tonalità scure e buccia fine; polpa croccante e succosa. Maria Teresa Mondo
644. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Borgo Celano**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Questa antica varietà di pomodoro è originaria di Borgo Celano, in provincia di Foggia, coltivata sembra fino dall’arrivo del pomodoro in Europa, nel 1.500! Si tratta di una varietà a crescita indeterminata (fino a 2 m) di ottima produttività; bacche di 4-5 cm piriformi con un capezzolo all’estremità inferiore, del peso di 50-100 g., con buccia di un rosso intenso e polpa arancione. Lunga conservabilità. Anna Maria Fea
645. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Canestrino Antico Lucchese**’ – Solanaceae – A1 FG M O U(Z) Vero canestrino originale antico. Frutti di forma piriforme o a “canestro” (da cui in nome canestrino), costolati, rossi e di sapore molto dolce, a crescita indeterminata. Questa varietà era molto diffusa nel passato in tutta la provincia di Lucca ed è stata recentemente ritrovata in una coltivazione familiare. Paola Tacchi

646. *Solanum lycopersicum* L. '**Carbon**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 170-200 cm, crescita indeterminata. Precocità media, produzione media, molto buono. Il suo sapore è spesso elogiato dagli amanti del pomodoro come uno dei migliori. Remo Baudino Bessone
647. *Solanum lycopersicum* L. '**Chocolate**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Un interessante "ciliegino" con frutti a forma di pera (20-40 gr.) di colore rosso scuro tendente al nero, riuniti in grappoli. Piante a crescita indeterminata, di produzione medio alta. Varietà di ottimo sapore, ricca di antiossidanti. Maria Teresa Mondo
648. *Solanum lycopersicum* L. '**Ciliegia Gialla**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 180-220 cm, vigoria media, crescita indeterminata, produzione medio-alta, non molto uniforme come grandezza. Remo Baudino Bessone
649. *Solanum lycopersicum* L. '**Cilieginio Nano Rosso**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Una varietà nana del ciliegino (40-60 cm) adatta anche alla coltivazione in vaso. Frutti per lungo tempo, a grappoli, rossi. Maria Teresa Mondo
650. *Solanum lycopersicum* L. '**Cirulea Gourmet**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Ibrido a crescita indeterminata con pomodori simili al sammarzano ma più corti, di dimensioni medie. Colore rosa/rosso con striature viola scuro. Maria Teresa Mondo
651. *Solanum lycopersicum* L. '**Costoluto di Catania**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 180-220 cm a crescita indeterminata, di vigoria media, molto produttiva, precoce. Remo Baudino Bessone
652. *Solanum lycopersicum* L. '**Costoluto Fiorentino**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 160-200 cm, vigoria media, crescita indeterminata, produzione alta, buona conservazione, semi-precoce. Remo Baudino Bessone
653. *Solanum lycopersicum* L. '**Cream Sausage**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 80-120 cm, vigoria bassa, crescita determinata, produzione medio-alta, tardivo, buona resistenza alle malattie; ha bisogno del caldo, i frutti si possono essiccare. Remo Baudino Bessone
654. *Solanum lycopersicum* L. '**Cuore di bue rosa vinato**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 180-200 cm, Buona vigoria, crescita indeterminata, precoce, produzione continua, pelle sottile. Remo Baudino Bessone
655. *Solanum lycopersicum* L. '**Cuoricino**' – Solanaceae – A1 F M O UZ Ibrido spontaneo, trovato nel mio orto, probabile tra un "Cuore di Bue a pera" e un "Roma". Ho stabilizzato due varietà (Cuoricino e Oliva rossa). Sapore eccezionale! Pianta alta 160-180, di vigoria media, crescita indeterminata, produzione medio-alta, medio precoce. Remo Baudino Bessone
656. *Solanum lycopersicum* L. '**Da Appiccà**' – Solanaceae – A1 F M O U Pomodoro a crescita indeterminata a grappoli, coltivato all'isola d'Elba generalmente senza essere annaffiato e utilizzato per essere conservato nella cattiva stagione attaccato in alto (da appiccà) in locali asciutti. Pomodorini di 2-3 cm di colore rosso, in numero di 4-8 per grappolo. Surplus

657. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Di Sorrento**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Crescita indeterminata. Varietà da mensa, di grossa pezzatura e di colore rosso chiaro/rosa con sfumature verdi alla raccolta. Polpa carnosa, compatta, sapore dolce e delicato. Riccardo Gentile
658. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Fragolino**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Varietà con frutti a forma di fragola (25-40 g.) di colore rosso acceso e sapore molto dolce Crescita indeterminata, rustica, iperproduttiva, a ciclo medio-precoce. Rossano Zarattini
659. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Garden Berry**’ (‘**Fragolino**’) – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 180-200 cm, crescita indeterminata, precocità media, molto dolce. Remo Baudino Bessone
660. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Giant Fiolet**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 120 cm, vigoria media, crescita semi-determinata, produzione medio-alta, sapore eccellente. Conservazione scarsa, raccogliere appena maturo. Remo Baudino Bessone
661. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Gigante Farina**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Pianta alta 180-220 cm, vigoria alta, crescita indeterminata, precocità media, produzione media, ma di peso elevato. Detiene il record italiano di peso: circa 4 kg. Remo Baudino Bessone
662. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Marizol Bratka**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Varietà di pomodoro ottenuto nel 1990 (*Solanum lycopersicum* ‘Brandwine’ × *Solanum lycopersicum* ‘Maurizol Purple’). Crescita indeterminata, foglie simili a quelle delle patate, frutti medio-grossi (10-13 cm) tipo “cuore di bue” rosa/rosso, succosi, con bassa acidità. Maria Teresa Mondo
663. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Perla Nera**’ – Solanaceae A1 F M O UZ Varietà di pomodoro a crescita indeterminata (80-90 gg). Frutti a grappoli di dimensioni medie (80-90 g.), di colore rosso scuro/cioccolato da cui deriva il nome della varietà, poco acidi. Maria Teresa Mondo
664. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Phil's One**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Una recente creazione che ricorda il Reise. È una pianta dal fusto sottile che stenta ad allevarsi, ma poi cresce bene. Mette moltissimi fiori, ma pochi arrivano a fruttificare. Un frutto da esporre. Sarebbe bene chiamarla con il suo nome e non “del viaggiatore giallo” o “reise giallo”. Esiste anche il Phil's Two (aspetto simile, ma con colore giallo-verde) che coltiverò nel 2026. Remo Baudino Bessone
665. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Portogues**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Una varietà di pomodoro medio precoce a crescita indeterminata che produce frutti di dimensioni piuttosto grandi (30-400 gr), con costolature evidenti e buccia rosa scuro maturazione. Polpa dolce, succosa, carnosa, ottima. Luogo di origine della varietà: Portogallo. Paola Tacchi
666. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Purple Calabash**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Varietà alta 130-150 cm, di vigoria media, crescita indeterminata, buona produzione, maturazione tardiva, molto buono, ma di scarsa conservazione. Adatta per clima arido. Remo Baudino Bessone

667. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Rosa de Barbastro**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ  
 Pomodoro di origine spagnola (regione Aragona) a crescita indeterminata. Produce frutti di forma irregolare e costoluta di colore rosso intenso con sfumature rosate, di dimensioni medio-grandi (250-500 g.) e di sapore eccezionale. Maria Teresa Mondo
668. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Sunrise Bumblebee**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ  
 Un’antica varietà di pomodori a grappolo a crescita indeterminata. Frutti (60-80 gr.) a buccia giallo arancio striati di rosso; sapore delicato, aromatico, dolce e poco acidi, rossi a maturità. Maturazione precoce (70-80 gg) resistente a varie patologie fungine e adatto a climi caldi. Giovanna Pesce
669. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Thai Pink Egg**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ  
 [Pomodoro della Thailandia] Quando i frutti, di aspetto simile ad un uovo, sono giovani, possono essere di un colore da verde chiaro a bianco perla. Tuttavia, man mano che i pomodori maturano, passano da un rosa perlato a un rosso chiaro. Frutti succosi e dolci, utilizzabili in... tutte le salse! Maria Teresa Mondo
670. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Violet Jasper**’ – Solanaceae – A1 F M O UZ Questa varietà è originaria della Cina. Molto produttiva e con frutti di colore rosso e striature violacee verdi. Crescita indeterminata, frutti a grappoli medio piccoli. Aldo Dello Iacovo
671. *Solanum lycopersicum* L. ‘**Yellow Pear**’ – Solanaceae – A1 F M O U (Z) Colore giallo, a forma di piccola pera, peso 30-60 grammi, giorni 70-80, buon sapore, produttivo, pomodoro citato già nel 1882, varietà indeterminata, origine USA. Maria Teresa Mondo
- Solanum melanocerasum*: vedi *Solanum scabrum* Mill.
672. *Solanum melongena* L. ‘**Verde gigante Cambogiana**’ – Solanaceae – A1 F M O UV  
 Melanzana alta 80-120 cm con frutti grandi. Presenta due toni di verde ed è leggermente costoluta, del peso di 400-800 g Polpa bianca, foglie grandi. Remo Baudino Bessone
673. *Solanum melongena* L. ‘**White Egg**’ – Solanaceae – A1 F M O UV Pianta piuttosto rustica, molto resistente, alta 60-90 cm, produce molte piccole melanzane della grandezza di un uovo. Qualcuno ci trova un sentore di funghi. Consumare finché sono bianche. Remo Baudino Bessone
674. *Solanum peruvianum* L. (*Lycopersicon peruvianum*) – Solanaceae – A1 F M O UZ Un pomodoro selvatico originario del sud America a crescita indeterminata. Fiori piuttosto grandi, ornamentali, cui seguono frutti simili a piccoli San Marzano, di buon sapore tanto da essere definiti “migliori di quelli dei supermercati”. Ha tolleranza al gelo molto superiore rispetto ai comuni pomodori. Angelo Lippi
675. *Solanum scabrum* Mill. (*Solanum melanocerasum*) – Solanaceae – A1 EF MN O U  
 Piccolo arbusto. Non resistente al gelo. Le piante non richiedono cure tranne l’acqua. Crescono sia nel terreno che in vaso. Propagazione per seme. Può fruttificare in soli 2-3 mesi. Le bacche mature, quando sono blu scuro opaco sono commestibili cotte e

sono utilizzate come condimento per vari dolci. Attenzione le bacche acerbe (verdi) sono velenose, come tutto il resto della pianta. Origine, presumibilmente dell'Africa.

*Surplus*

676. ***Talinum fruticosum*** (L.) Juss. – Talinaceae – A1 F M O U [Cavolaccio, spinacio di Ceylon] Pianta erbacea annua, succulenta, con fusti ramificati (30-90 cm), carnosi. Foglie larghe, anch'esse succulente; fiori piccoli, rosa, in estate. Viene coltivata e usata come verdura per le sue foglie commestibili crude o cotte, ricche di nutrienti, e anche i germogli. Contengono però acido ossalico, ed è opportuno limitare il consumo specialmente a crudo. Specie originaria dell'America centrale e meridionale. Flavia Cavini
677. ***Tamarindus indica*** L. – Fabaceae – B1 EF L M OP UV Albero sempreverde originario dell'Africa tropicale, alto fino a 24 m. Foglie pennate (con 9-18 paia di foglioline ovali) su rami arcuati. Fiori di colore crema, striati di rosa, in racemi penduli. Frutti (legumi) succulenti da giovani. Pianta utilizzata in ogni sua parte sia per scopi alimentari che medicinali; in particolare la polpa dei baccelli è usata per aromatizzare bevande. Renata Pampaloni
678. ***Tetragonia tetragonoides*** (Pall.) Kuntze – Aizoaceae – A2/A1 D H M O UV [Spinacio delle Nuova Zelanda] Erbacea perenne (annua in climi freddi) con portamento strisciante. Foglie lunghe 5-10 cm e di forma triangolare, colore verde brillante, carnose, ricoperte da papille simili a gocce d'acqua. Fiori piccoli, gialli, seguiti da capsule dure coperte da piccoli corni. Le foglie sono molto buone consumate sia crude che cotte a guisa di spinaci, ma di sapore più forte. Possono essere raccolte in continuazione, man mano che la pianta si accresce. Carla Marchetti
679. ***Trachyspermum ammi*** (L.) Sprague – Apiaceae – A1 EF MN OQ U [Carum Ajowan, Erba del Vescovo] Erbacea annuale con foglie finemente divise e fiori piccoli, bianchi, in ombrelle apicali. Seguono frutti ovoidali, bruno grigiastri, molto aromatici e utilizzati come spezia. I frutti profumano di timo in quanto contengono timolo, ma il profumo è più intenso e anche leggermente amaro e pungente. È usato spesso come digestivo. Distribuzione: India, Pakistan e Asia orientale. Raimondo Bertolina
680. ***Tragopogon porrifolius*** L. – Asteraceae – A1 EF H M O U [Scorzobianca] Erbacea biennale con lunghe foglie lineari-lanceolate, glauche, unite alla base. Capolini solitari all'apice di lunghi steli, cavi all'interno, contenenti un lattice bianco e vischioso. I fiorellini sono tutti ligulati, di colore viola più o meno scuro. Seguono infruttescenze globulari (simili a quelle del tarassaco), grandi, costituite da acheni dotati di un lungo pappo. Fiorisce in primavera-estate. È originaria delle regioni mediterranee ed è discretamente comune anche in Italia, negli oliveti, ai bordi delle strade o in zone asciutte e assolate in genere. Rusticissima (Z5). Le piante, e in particolare le radici, vengono consumate dopo cottura in vari modi. Maria Teresa Mondo
681. ***Tragopogon pratensis*** L. – Asteraceae – A1 E H M O U Simile alla specie precedente ma con fiori completamente gialli. Tatjana Pignatta

682. *Triticum aestivum* L. '**Gentil Rosso**' – Poaceae – A1 F H M O U Antica varietà di grano di notevole altezza (1,4-1,6 m) con spighe portanti semi di colore nocciola. Una varietà molto importante per la qualità e la varietà di proteine che contiene, molto superiori a quelle dei comuni grani coltivati. *Surplus*
683. *Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) Husn. '**Saragolla**' – Poaceae – A1 F H M O Q U Varietà antica di frumento duro di origine medio-orientale, arrivate in Italia nel 400 d.C. Di ottime qualità nutrizionali, si adatta bene a coltivazioni biologiche. La sua riscoperta è un passo importante verso la valorizzazione del patrimonio agricolo e gastronomico lucano. Adriana Marti
684. *Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) Husn. '**Senatore Cappelli**' – Poaceae – A1 F H M O Q U Varietà di grano duro antico, autunnale, creato nel 19151 da Nazareno Strampelli. Questa varietà, autentica e priva di modifiche genetiche, ha mantenuto le sue qualità nutrizionali iniziali. Il frumento Cappelli, nonostante fosse alto (circa 150–160 cm), tardivo e suscettibile alle ruggini e all'allettamento, ebbe grande successo in Italia grazie alla sua larga adattabilità e alla sua rusticità. È tuttora coltivata e apprezzata per il suo alto contenuto proteico, sapore ricco e corposo, e per la sua adattabilità ai terreni poveri ed alla eccellente qualità della sua semola. Maria Angela Vaglio
685. *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. (*Zanthoxylum piperitum*) – Rutaceae – B2/C2 DF H MN QR U [Pepe di Sichuan] Arbusto o piccolo albero spinoso, con foglie pennate composte da 11-23 foglioline verde scuro, aromatiche. Fiorisce alla fine della primavera in pannocchie lunghe 5-6 cm, di colore verde-giallo, cui seguono piccoli frutti rossi che racchiudono semi neri, lucidi, utilizzati nelle zone di origine al posto del pepe. Nessuna esigenza di coltivazione. È una specie rusticissima (Z6). Zona d'origine: Cina settentrionale, Corea, Giappone. Giorgio De Gasperi
686. *Zea mays* L. '**Blue Hopi**' – Poaceae – A1 F M O UZ Antica varietà di mais proveniente dal S. Messico coltivata dagli indiani Hopi, una popolazione Indigena Americana, chiamata anche 'Popolo della Pace'. Piante piuttosto alte (2,5-3 m) che producono un ottimo raccolto formato da pannocchie di colore blu/viola; si raccoglie dopo 100 giorni. Marcella Dalla Pria, Tomaso Panero
687. *Zea mays* L. '**Blue**' – Poaceae – A1 F MN O U Antica cultivar di mais proveniente dal Messico dove ancora oggi viene coltivata dalla popolazione Hopi. Le piante raggiungono 1 m di altezza e prediligono terreni fertili e annaffiature abbondanti. Maturazione: 95/100 giorni. Le pannocchie si possono consumare giovani per il consumo fresco oppure aspettare che maturino per ricavarne la farina. Raimondo Bertolina
688. *Zea mays* L. '**Gemma di Vetro**' – Poaceae – A1 FG M O UZ [Mais Arlecchino] Antica varietà che produce pannocchie con chicchi traslucidi di colori molteplici (giallo, rosa, blu e colori intermedi). Pannocchie un po' più piccole di altre varietà (8-15 cm) che maturano in 110-120 gg. Le piante sono molto rustiche, robuste, a

portamento eretto. Può essere utilizzato sia come ornamento, che per farina da polenta “variegata” e per farne popcorn. Bertolina Raimondo

689. *Zea mays* L. ‘**Morado**’ – Poaceae – A1 FG M O UZ Un granoturco antico originario del Perù che produce pannocchie con chicchi viola scuro, piuttosto piatti, che sono ricchi di composti fenolici (le antocianine sono 4 volte superiori rispetto ai mirtilli). Utilizzato nelle zone di origine per farne una bibita e per dolci. Ottimo anche per farne farina da polenta viola. Piante di notevole altezza (2-2,5 m) e 120-150 giorni per la maturazione. Raimondo Bertolina
690. *Zea mays* L. ‘**Verde**’ – Poaceae – A1 FG M O UZ [Mais verde Oaxacan] Varietà precoce che produce caratteristiche pannocchie a grani con sfumature in diverse tonalità del verde. Ottimo mais da farina, molto produttivo e resistente alle malattie, originario della regione di Oaxacan; varietà tipica del popolo degli indiani Zapotec. Ottima resistenza alla siccità. Raimondo Bertolina

## ELENCO DELLE SPECIE DELL'INDEX ATTUALE DISPOSTO PER FAMIGLIE

PIANTE ORNAMENTALI (*Comprese le specie Surplus*)

- Acanthaceae *Acanthus mollis* L.  
 Acanthaceae *Ruellia simplex* C.Wright 'Blue'  
 Acanthaceae *Ruellia simplex* C.Wright 'Pink'  
 Amaranthaceae *Celosia argentea* L. var. *spicata*  
 Amaranthaceae *Gomphrena globosa* L.  
 Amaryllidaceae *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns.  
 Amaryllidaceae *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns. 'Alba'  
 Amaryllidaceae *Allium cristophii* Trautv.  
 Amaryllidaceae *Allium giganteum* Regel  
 Amaryllidaceae *Allium karataviense* Regel  
 Amaryllidaceae *Allium neapolitanum* Cirillo  
 Amaryllidaceae *Cyrtanthus brachyscyphus* Baker  
 Amaryllidaceae *Ipheion uniflorum* (Lindl.) Raf. 'Alberto Castillo'  
 Amaryllidaceae *Leucojum aestivum* L.  
 Amaryllidaceae *Leucojum vernalis* L.  
 Amaryllidaceae *Pancratium illyricum* L.  
 Amaryllidaceae *Pancratium maritimum* L.  
 Amaryllidaceae *Tulbaghia violacea* Harv.  
 Amaryllidaceae *Zephyranthes carinata* Herb.  
 Amaryllidaceae *Zephyranthes tubispatha* (L'Hér.) Herb.  
 Anacardiaceae *Schinus molle* L.  
 Apiaceae *Ammi majus* L.  
 Apiaceae *Bupleurum rotundifolium* L.  
 Apiaceae *Daucus carota* L. 'Dara'  
 Apiaceae *Daucus carota* L. 'Purple Kiss'  
 Apiaceae *Eryngium alpinum* L.  
 Apiaceae *Eryngium campestre* L.  
 Apiaceae *Eryngium maritimum* L.  
 Apiaceae *Eryngium planum* L.  
 Apiaceae *Opopanax chironium* (L.) W.D.J.Koch  
 Apiaceae *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.  
 Apocynaceae *Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult.  
 Apocynaceae *Asclepias curassavica* L.  
 Apocynaceae *Asclepias tuberosa* L.  
 Apocynaceae *Cascabela thevetia* (L.) Lippold  
 Apocynaceae *Cryptostegia grandiflora* Roxb. ex R.Br.

- Apocynaceae *Dregea sinensis* Hemsl.  
 Apocynaceae *Gomphocarpus fruticosus* (L.) W.T.Aiton  
 Apocynaceae *Gomphocarpus physocarpus* E.Mey. Apocynaceae  
 Apocynaceae *Mandevilla laxa* (Ruiz & Pav.) Woodson  
 Apocynaceae *Orbea variegata* (L.) Haw.  
 Apocynaceae *Oxypetalum coeruleum* (D.Don. ex Sweet) Decne  
 Apocynaceae *Stephanotis floribunda* Jacques  
 Araceae *Amorphophallus konjac* K.Koch  
 Araceae *Lysichiton camtschatcensis* (L.) Schott  
 Araliaceae *Aralia spinosa* L.  
 Araliaceae *Trachymene coerulea* Graham  
 Arecaceae *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f.  
 Arecaceae *Serenoa repens* (W.Bartram) Small  
 Aristolochiaceae *Aristolochia fimbriata* Cham.  
 Aristolochiaceae *Aristolochia gigantea* Mart. & Zucc.  
 Aristolochiaceae *Aristolochia iquitensis* O.C.Schmidt  
 Asparagaceae *Agave chrysantha* Peebles  
 Asparagaceae *Albuca bracteata* (Thunb.) J.C.Manning & Goldblatt  
 Asparagaceae *Albuca spiralis* L.f.  
 Asparagaceae *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop  
 Asparagaceae *Camassia leichtlinii* (Baker) S.Watson 'Alba'  
 Asparagaceae *Drimia maritima* Stearn  
 Asparagaceae *Eucomis autumnalis* (Mill.) Chitt.  
 Asparagaceae *Eucomis comosa* (Houtt.) H.R.Wehrh.  
 Asparagaceae *Hosta* 'Canadian Blue'  
 Asparagaceae *Hosta* 'Canadian Blue'  
 Asparagaceae *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch.  
 Asparagaceae *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl. 'Frances Williams'  
 Asparagaceae *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.  
 Asparagaceae *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.  
 Asparagaceae *Ornithogalum pyrenaicum* L.  
 Asparagaceae *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol.  
 Asphodelaceae *Aloe prostrata* (H.Perrier) L.E.Newton & G.D.Rowley  
 Asphodelaceae *Asphodeline liburnica* (Scop.) Rchb.  
 Asphodelaceae *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.  
 Asphodelaceae *Asphodelus ramosus* L.  
 Asphodelaceae *Dianella caerulea* Sims  
 Asphodelaceae *Dianella ensifolia* (L.) Redouté  
 Asphodelaceae *Kniphofia ensifolia* subsp. *ensifolia*  
 Asteraceae *Achillea millefolium* L. 'Pomegranate'

- Asteraceae *Ammobium alatum* R. Br.  
 Asteraceae *Artemisia umbelliformis* Lam.  
 Asteraceae *Brachyscome iberidifolia* Benth.  
 Asteraceae *Calendula officinalis* L.  
 Asteraceae *Carthamus tinctorius* L.  
 Asteraceae *Catananche caerulea* L.  
 Asteraceae *Centaurea cyanus* L.  
 Asteraceae *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet  
 Asteraceae *Cosmos bipinnatus* Cav.  
 Asteraceae *Cosmos bipinnatus* Cav. 'Mix Color'  
 Asteraceae *Cosmos sulphureus* Cav.  
 Asteraceae *Echinacea purpurea* (L.) Moench.  
 Asteraceae *Echinacea purpurea* (L.) Moench. 'Mix Color'  
 Asteraceae *Echinops ritro* L.  
 Asteraceae *Farfugium japonicum* (L.) Kitam.  
 Asteraceae *Gaillardia aristata* Pursh  
 Asteraceae *Gaillardia pulchella* Foug.  
 Asteraceae *Glebionis segetum* (L.) Fourr.  
 Asteraceae *Helianthus annuus* L. 'Astra Rose'  
 Asteraceae *Helianthus annuus* L. 'Gigante della Mongolia'  
 Asteraceae *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don  
 Asteraceae *Heliopsis helianthoides* var. *scabra* (Dunal) Fernald  
 Asteraceae *Heliopsis helianthoides* var. *scabra* (Dunal) Fernald 'Bleeding Hearts'  
 Asteraceae *Jacobaea maritima* (L.) Pelsler & Meijden  
 Asteraceae *Kleinia fulgens* Hook.f.  
 Asteraceae *Leucanthemum vulgare* Lam.  
 Asteraceae *Liatris scariosa* (L.) Martyn  
 Asteraceae *Liatris spicata* (L.) Martyn  
 Asteraceae *Ligularia dentata* (A.Gray) H.Hara 'Desdemona'  
 Asteraceae *Ligularia przewalskii* (Maxim.) Diels  
 Asteraceae *Montanoa bipinnatifida* (Kunth) K.Koch  
 Asteraceae *Pallenis spinosa* (L.) Cass.  
 Asteraceae *Pycnosorus globosus* Benth.  
 Asteraceae *Rhodanthe manglesii* Lindl.  
 Asteraceae *Rudbeckia fulgida* Aiton  
 Asteraceae *Rudbeckia hirta* L.  
 Asteraceae *Rudbeckia hirta* L. 'Gloriosa Daisy'  
 Asteraceae *Rudbeckia laciniata* L.  
 Asteraceae *Rudbeckia maxima* Nutt.  
 Asteraceae *Rudbeckia triloba* L.

- Asteraceae *Silphium perfoliatum* L.  
 Asteraceae *Stokesia laevis* (Hill) Greene. 'Alba'  
 Asteraceae *Stokesia laevis* (Hill.) Greene.  
 Asteraceae *Tagetes erecta* L. 'Giant Orange'  
 Asteraceae *Tagetes erecta* L. 'Ivory'  
 Asteraceae *Tagetes erecta* L. 'Red'  
 Asteraceae *Tagetes lemmonii* A. Gray  
 Asteraceae *Tagetes patula* L. 'Honeycomb'  
 Asteraceae *Tagetes patula* L. 'Nana Mariette'  
 Asteraceae *Tagetes patula* L. 'Nana Mix Color'  
 Asteraceae *Tagetes patula* L. 'Nana Orange'  
 Asteraceae *Tagetes patula* L. 'Nana Yellow'  
 Asteraceae *Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.Bip.  
 Asteraceae *Taraxacum pseudoroeseum* Schischk. Asteraceae  
 Asteraceae *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake  
 Asteraceae *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev  
 Asteraceae *Zinnia* × *marylandica*  
 Asteraceae *Zinnia elegans* Jacq. 'Isabellina'  
 Asteraceae *Zinnia elegans* L. 'Señorita'  
 Balsaminaceae *Impatiens balsamina* L.  
 Balsaminaceae *Impatiens walleriana* Hook.f.  
 Berberidaceae *Berberis amurensis* Rupr.  
 Berberidaceae *Berberis japonica* (Thunb.) Spreng.  
 Berberidaceae *Berberis montana* Gay.  
 Betulaceae *Carpinus japonica* Blume  
 Bignoniaceae *Campsis radicans* (L.) Bureau 'Flava'  
 Bignoniaceae *Catalpa bignonioides* Walter  
 Bignoniaceae *Dolichandra unguis-cati* (L.) L.G.Lohmann  
 Bignoniaceae *Pandorea jasminoides* (Lindl.) K.Schum.  
 Bignoniaceae *Radermachera sinica* (Hance) Hemsl.  
 Bignoniaceae *Tecoma fulva* subsp. *garrocha* (Hieron.) J.R.I.Wood  
 Boraginaceae *Cynoglossum creticum* Mill.  
 Boraginaceae *Echium vulgare* L.  
 Brassicaceae *Arabis cypria* Holmboe  
 Brassicaceae *Erysimum* × *cheiri* (L.) Crantz.  
 Brassicaceae *Erysimum* × *cheiri* (L.) Crantz. 'Mix Color'  
 Brassicaceae *Iberis sempervirens* L.  
 Brassicaceae *Isatis tinctoria* L.  
 Brassicaceae *Lunaria annua* L.  
 Brassicaceae *Lunaria annua* L. 'Alba'

- Brassicaceae *Matthiola incana* (L.) W.T.Aiton  
 Brassicaceae *Matthiola incana* (L.) W.T.Aiton 'Mix color'  
 Brassicaceae *Matthiola tricuspidata* (L.) W.T.Aiton  
 Bromeliaceae *Aechmea lueddemanniana* (K.Koch) Mez  
 Bromeliaceae *Puya chilensis* Molina  
 Bromeliaceae *Puya coerulea* Lindl.  
 Bromeliaceae *Puya mirabilis* (Mez) L.B.Sm.  
 Cactaceae *Epiphyllum hookeri* subsp. *guatemalense* (Britton & Rose) Ralf Bauer  
 'Monstruosa'  
 Cactaceae *Kroenleinia grusonii* (Hildm.) Lodé  
 Cactaceae *Opuntia robusta* H.L.Wendl. ex Pfeiff.  
 Cactaceae *Pachycereus pecten-aboriginum* (Engelm. ex S.Watson) Britton & Rose  
 Cactaceae *Parodia lenninghausii* (F.Haage) F.H.Brandt ex Eggli & Hofacker  
 Calycanthaceae *Calycanthus chinensis* (W.C.Cheng & S.Y.Chang) W.C.Cheng &  
 S.Y.Chang ex P.T.Li  
 Calycanthaceae *Chimonanthus praecox* (L.) Link.  
 Campanulaceae *Brighamia insignis* A.Gray  
 Campanulaceae *Campanula carpatica* Jacq. 'Mix Color'  
 Campanulaceae *Campanula pyramidalis* L.  
 Campanulaceae *Campanula trachelium* L.  
 Campanulaceae *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC. 'Alba'  
 Campanulaceae *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.  
 Campanulaceae *Trachelium caeruleum* L.  
 Cannabaceae *Celtis australis* L.  
 Cannaceae *Canna indica* L.  
 Cannaceae *Canna indica* L. 'Caballero'  
 Capparaceae *Cleome spinosa* Jacq.  
 Caprifoliaceae *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov  
 Caprifoliaceae *Dipsacus ferox* Loisel.  
 Caprifoliaceae *Dipsacus inermis* Wall. Caprifoliaceae  
 Caprifoliaceae *Kolkwitzia amabilis* Graebn.  
 Caprifoliaceae *Leycesteria formosa* Wall.  
 Caprifoliaceae *Lomelosia cretica* (L.) Greuter & Burdet  
 Caprifoliaceae *Scabiosa atropurpurea* L. 'Mix Color'  
 Caprifoliaceae *Scabiosa columbaria* subsp. *columbaria*  
 Caprifoliaceae *Scabiosa ochroleuca* L.  
 Caprifoliaceae *Valeriana rubra* L.  
 Caryophyllaceae *Agrostemma githago* L.  
 Caryophyllaceae *Agrostemma githago* L. 'Ocean Pearls'  
 Caryophyllaceae *Atocion armeria* (L.) Raf.

- Caryophyllaceae *Dianthus barbatus* L.  
 Caryophyllaceae *Dianthus carthusianorum* L.  
 Caryophyllaceae *Dianthus petraeus* subsp. *noeanus* (Boiss.) Tutin  
 Caryophyllaceae *Silene colorata* Poir.  
 Caryophyllaceae *Silene coronaria* (L.) Clairv.  
 Caryophyllaceae *Silene coronaria* (L.) Clairv. ‘**Atrosanguinea**’  
 Caryophyllaceae *Silene flos-jovis* (L.) Greuter & Burdet  
 Casuarinaceae *Allocasuarina verticillata* (Lam.) L.A.S.Johnson  
 Celastraceae *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold  
 Celastraceae *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold ‘**Compactus**’  
 Cistaceae *Cistus albidus* L.  
 Cistaceae *Cistus monspeliensis* L.  
 Cistaceae *Cistus salvifolius* L.  
 Convolvulaceae *Distimake quinatus* (R.Br.) A.R.Simões & Staples ‘**Mini Sky Blue**’  
 Convolvulaceae *Ipomoea alba* L.  
 Convolvulaceae *Ipomoea coccinea* L.  
 Convolvulaceae *Ipomoea hederifolia* var. *lutea* L. ‘**Bright Yellow**’  
 Convolvulaceae *Ipomoea purpurea* (L.) Roth  
 Convolvulaceae *Ipomoea purpurea* (L.) Roth ‘**Carnival de Venice**’  
 Convolvulaceae *Ipomoea purpurea* (L.) Roth ‘**Grandpa Ott’s**’  
 Convolvulaceae *Ipomoea quamoclit* L.  
 Convolvulaceae *Ipomoea quamoclit* L. ‘**Cardinalis**’  
 Cucurbitaceae *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino  
 Cucurbitaceae *Kedrostis africana* (L.) Cogn.  
 Cucurbitaceae *Luffa aegyptiaca* Mill.  
 Cupressaceae *Callitris verrucosa* (A.Cunn. ex Endl.) F.Muell.  
 Cupressaceae *Hesperocypris arizonica* (Greene) Bartel  
 Cupressaceae *Hesperocypris macrocarpa* (Hartw.) Bartel  
 Cupressaceae *Juniperus communis* L.  
 Cupressaceae *Juniperus phoenicea* L.  
 Cyperaceae *Carex pendula* Huds.  
 Doryanthaceae *Doryanthes palmeri* W.Bull  
 Droseraceae *Dionaea muscipula* J.Ellis  
 Ebenaceae *Diospyros kaki* Thunb.  
 Elaeagnaceae *Elaeagnus* × *submacrophylla* Servett.  
 Elaeagnaceae *Elaeagnus umbellata* Thunb.  
 Elaeocarpaceae *Crinodendron hookerianum* Gay  
 Ephedraceae *Ephedra altissima* Desf.  
 Euphorbiaceae *Euphorbia cyathophora* Murray  
 Euphorbiaceae *Euphorbia epithymoides* L. subsp. *epithymoides*

- Euphorbiaceae *Euphorbia lathyris* L.  
 Euphorbiaceae *Ricinus communis* L.  
 Euphorbiaceae *Ricinus communis* L. 'Carmencita'  
 Euphorbiaceae *Triadica sebifera* (L.) Small  
 Fabaceae *Acacia longifolia* (Andrews) Willd.  
 Fabaceae *Acacia retinodes* Schldtl.  
 Fabaceae *Acaciella angustissima* var. *filicioides* (Cav.) L.Rico  
 Fabaceae *Acaciella glauca* (L.) Benth.  
 Fabaceae *Argyrocytisus battandieri* (Maire) Raynaud  
 Fabaceae *Bauhinia variegata* L.  
 Fabaceae *Biancaea decapetala* (Roth) O.Deg.  
 Fabaceae *Cercis chinensis* Bunge  
 Fabaceae *Cercis siliquastrum* L. Fabaceae  
 Fabaceae *Clitoria ternatea* L.  
 Fabaceae *Colutea arborescens* L.  
 Fabaceae *Coronilla valentina* L.  
 Fabaceae *Dermatophyllum secundiflorum* (Ortega) Gandhi & Reveal  
 Fabaceae *Desmodium canadense* (L.) DC.  
 Fabaceae *Erythrina crista-galli* L.  
 Fabaceae *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch  
 Fabaceae *Galega officinalis* L.  
 Fabaceae *Gleditsia triacanthos* L. 'Inermis'  
 Fabaceae *Glycyrrhiza echinata* L.  
 Fabaceae *Glycyrrhiza yunnanensis* S.H.Cheng & L.K.Tai ex P.C.Li  
 Fabaceae *Hardenbergia comptoniana* (Andrews) Benth.  
 Fabaceae *Kennedia rubicunda* (Schneev.) Vent.  
 Fabaceae *Lablab purpureus* (L.) Sweet  
 Fabaceae *Laburnum anagyroides* Medik.  
 Fabaceae *Lathyrus odoratus* L.  
 Fabaceae *Lathyrus odoratus* L. 'Mix Color'  
 Fabaceae *Lupinus polyphyllus* Lindl.  
 Fabaceae *Medicago arborea* L.  
 Fabaceae *Neptunia oleracea* Lour.  
 Fabaceae *Paraserianthes lophantha* (Vent.) I.C.Nielsen  
 Fabaceae *Senna alexandrina* Mill.  
 Fabaceae *Senna bicapsularis* (L.) Roxb.  
 Fabaceae *Senna corymbosa* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby  
 Fabaceae *Senna surattensis* (Burm.f.) H.S.Irwin & Barneby  
 Fabaceae *Sesbania punicea* (Cav.) Benth.  
 Fabaceae *Sophora davidii* (Franch.) Skeels

- Fabaceae *Spartium junceum* L.  
 Fabaceae *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott  
 Fabaceae *Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Arn. Fabaceae  
 Fabaceae *Vachellia karroo* (Hayne) Banfi & Galasso  
 Fabaceae *Wisteriopsis japonica* (Siebold & Zucc.) J.Compton & Schrire 'Satsuma'  
 Fagaceae *Fagus sylvatica* L. 'Tricolor'  
 Francoaceae *Melianthus major* L.  
 Geraniaceae *Pelargonium althaeoides* (L.) L'Hér.  
 Geraniaceae *Pelargonium appendiculatum* (L.f.) Willd.  
 Geraniaceae *Pelargonium capitatum* (L.) L'Hér.  
 Geraniaceae *Pelargonium carnosum* (L.) L'Hér.  
 Ginkgoaceae *Ginkgo biloba* L.  
 Haloragaceae *Haloragis erecta* (Murray) Oken  
 Hydrangeaceae *Hydrangea hydrangeoides* (Siebold & Zucc.) Bernd Schulz  
 Hydrangeaceae *Hydrangea quercifolia* W.Bartram  
 Hydrangeaceae *Kirengeshoma palmata* Yatabe  
 Hypericaceae *Hypericum* × *inodorum* Mill.  
 Hypericaceae *Hypericum androsaemum* L.  
 Hypericaceae *Hypericum calycinum* L.  
 Iridaceae *Chasmanthe aethiopica* (L.) N.E.Br.  
 Iridaceae *Chasmanthe floribunda* (Salisb.) N.E.Br.  
 Iridaceae *Chasmanthe floribunda* (Salisb.) N.E.Br. 'Yellow'  
 Iridaceae *Crocosmia* × *crocosmiiflora* (Lemoine) N.E.Br.  
 Iridaceae *Crocosmia aurea* (Pappe ex Hook.) Planch.  
 Iridaceae *Dierama pulcherrimum* (Hook.f.) Baker  
 Iridaceae *Dietes grandiflora* N.E.Br.  
 Iridaceae *Dietes iridioides* (L.) Sweet ex Klatt  
 Iridaceae *Freesia laxa* (Thunb.) Goldblatt & J.C. Manning  
 Iridaceae *Freesia laxa* (Thunb.) Goldblatt & J.C. Manning 'Alba'  
 Iridaceae *Freesia leichtlinii* Klatt  
 Iridaceae *Gladiolus* × *byzantinus* Mill.  
 Iridaceae *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb.  
 Iridaceae *Iris pallida* Lam.  
 Iridaceae *Iris pseudacorus* L.  
 Iridaceae *Iris versicolor* L. 'Kermesina'  
 Iridaceae *Ixia scillaris* subsp. *scillaris*  
 Iridaceae *Phalocallis coelestis* (Lehm.) Ravenna  
 Iridaceae *Sisyrinchium striatum* Sm.  
 Lamiaceae *Betonica officinalis* subsp. *officinalis* 'Rosea'  
 Lamiaceae *Callicarpa giraldii* Hesse ex Rehder

- Lamiaceae *Caryopteris* × *clandonensis* A.Simmonds  
 Lamiaceae *Cedronella canariensis* (L.) Webb & Berthel.  
 Lamiaceae *Leonurus cardiaca* L.  
 Lamiaceae *Lepechinia hastata* (A.Gray) Epling  
 Lamiaceae *Melissa officinalis* L. ‘Aurea’  
 Lamiaceae *Nepeta cataria* L.  
 Lamiaceae *Phlomis* ‘Marina’  
 Lamiaceae *Phlomis* × *cytherea* Rech.f.  
 Lamiaceae *Phlomis bourgaei* Boiss.  
 Lamiaceae *Phlomis fruticosa* L.  
 Lamiaceae *Phlomis lanata* Willd.  
 Lamiaceae *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth.  
 Lamiaceae *Physostegia virginiana* (L.) Benth.  
 Lamiaceae *Pseudodictamnus hispanicus* (L.) Salmaki & Siadati  
 Lamiaceae *Salvia* × *jamensis* J.Compton ‘La Siesta’  
 Lamiaceae *Salvia coahuilensis* Fernald  
 Lamiaceae *Salvia desoleana* Atzei & V.Picci  
 Lamiaceae *Salvia forskaohlii* L.  
 Lamiaceae *Salvia greggii* A. Gray ‘Alba’  
 Lamiaceae *Salvia microphylla* Kunth ‘Royal Bumble’  
 Lamiaceae *Salvia nemorosa* L.  
 Lamiaceae *Salvia nemorosa* L. ‘Caradonna’  
 Lamiaceae *Salvia radula* Benth.  
 Lamiaceae *Salvia rosmarinus* Spenn. ‘Angustifolius’  
 Lamiaceae *Salvia sclarea* L.  
 Lamiaceae *Salvia sclarea* L. ‘Piemont’  
 Lamiaceae *Salvia sclarea* L. ‘Turkestanica’  
 Lamiaceae *Salvia sclarea* L. ‘Vatican White’  
 Lamiaceae *Salvia somalensis* Vatke  
 Lamiaceae *Salvia spathacea* Greene  
 Lamiaceae *Sideritis cypria* Post  
 Lamiaceae *Stachys byzantina* K. Koch  
 Lamiaceae *Stachys cretica* L.  
 Lamiaceae *Vitex agnus-castus* L.  
 Lamiaceae *Vitex agnus-castus* L. ‘Alba’  
 Lamiaceae *Vitex trifolia* L. ‘Purpurea’  
 Lardizabalaceae *Akebia quinata* (Thunb. ex Houtt.) Decne.  
 Liliaceae *Lilium brownii* var. *viridulum* Baker  
 Liliaceae *Lilium lancifolium* Thunb.  
 Liliaceae *Tulipa clusiana* Redouté ‘Chrysantha’

- Liliaceae *Tulipa clusiana* Redouté 'Lady Jane'
- Lythraceae *Lythrum salicaria* L.
- Malvaceae *Abelmoschus moschatus* Medik.
- Malvaceae *Alcea rosea* L.
- Malvaceae *Alcea rosea* L. 'Bordeaux'
- Malvaceae *Alcea rosea* L. 'Double Nigra'
- Malvaceae *Alcea rosea* L. 'Nigra'
- Malvaceae *Alcea rugosa* Alef.
- Malvaceae *Anisodonteia capensis* (L.) D.M.Bates 'El Rayo'
- Malvaceae *Brachychiton acerifolius* (A.Cunn. ex G.Don) F.Muell.
- Malvaceae *Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R.Br.
- Malvaceae *Brachychiton rupestris* (T.Mitch. ex Lindl.) K.Schum.
- Malvaceae *Callianthe peruviana* (Lam.) Dorr
- Malvaceae *Corynabutilon vitifolium* (Cav.) Kearney 'Chalk Blues'
- Malvaceae *Grewia occidentalis* L.
- Malvaceae *Hibiscus coccineus* Walter
- Malvaceae *Hibiscus coccineus* Walter 'Alba'
- Malvaceae *Hibiscus laevis* All.
- Malvaceae *Hibiscus moscheutos* L. 'Mix Color'
- Malvaceae *Hibiscus mutabilis* L.
- Malvaceae *Hibiscus syriacus* L. hybr.
- Malvaceae *Hibiscus trionum* L.
- Malvaceae *Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.
- Malvaceae *Lagunaria patersonia* (Andrews) G.Don
- Malvaceae *Malva arborea* (L.) Webb & Berthel.
- Malvaceae *Malva olbia* (L.) Alef. 'Pink Frills'
- Malvaceae *Malva trimestris* L. 'Alba'
- Malvaceae *Malva trimestris* L. 'Pink'
- Malvaceae *Pavonia hastata* Cav.
- Malvaceae *Pavonia lasiopetala* Scheele
- Malvaceae *Pavonia missionum* Ekman
- Malvaceae *Pavonia sepium* A.St.-Hil.
- Marantaceae *Thalia dealbata* Fraser
- Martyniaceae *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt.
- Martyniaceae *Proboscidea louisianica* (Mill.) Thell.
- Martyniaceae *Proboscidea parviflora* (Wooton) Wooton & Standl.
- Meliaceae *Melia azedarach* L.
- Moraceae *Dorstenia foetida* (Forssk.) Schweinf.
- Moraceae *Maclura tricuspidata* Carrière
- Myricaceae *Myrica cerifera* L.

- Myrtaceae *Chamelaucium uncinatum* Schauer  
 Myrtaceae *Eucalyptus coccifera* Hook.f.  
 Myrtaceae *Kunzea baxteri* (Klotzsch) Schauer  
 Myrtaceae *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel  
 Myrtaceae *Melaleuca citrina* (Curtis) Dum.Cours.  
 Myrtaceae *Syzygium paniculatum* Gaertn.  
 Nelumbonaceae *Nelumbo nucifera* Gaertn. 'Yan Zi Yao'  
 Nyctaginaceae *Mirabilis jalapa* L. 'Alba Gigante di Creta'  
 Nyctaginaceae *Mirabilis jalapa* L. 'Alba'  
 Nyctaginaceae *Mirabilis longiflora* L.  
 Onagraceae *Epilobium angustifolium* L.  
 Onagraceae *Oenothera kunthiana* (Spach) Munz  
 Onagraceae *Oenothera lindheimeri* (Engelm. & A.Gray) W.L.Wagner & Hoch 'Alba'  
 Orobanchaceae *Castilleja linariifolia* Benth.  
 Paeoniaceae *Paeonia* × *suffruticosa* Andrew  
 Paeoniaceae *Paeonia mascula* ssp. *russi* (Bivona) Cullen & Heywood  
 Paeoniaceae *Paeonia officinalis* subsp. *banatica* (Rochel) Soó  
 Papaveraceae *Argemone platyceras* Link & Otto  
 Papaveraceae *Dactylicapnos macrocapnos* (Prain) Hutch.  
 Papaveraceae *Glaucium flavum* Crantz.  
 Papaveraceae *Glaucium flavum* Crantz. 'Aurantiacum'  
 Papaveraceae *Papaver orientale* L.  
 Papaveraceae *Papaver pilosum* Sm.  
 Papaveraceae *Papaver rhoeas* L. 'Alba'  
 Papaveraceae *Papaver rupifragum* Boiss. & Reut.  
 Papaveraceae *Papaver somniferum* L. 'Double Lilla'  
 Papaveraceae *Papaver somniferum* L. 'Double Pink'  
 Papaveraceae *Papaver somniferum* L. 'Double Red'  
 Papaveraceae *Papaver somniferum* L. 'Paeoniflorum'  
 Plantaginaceae *Antirrhinum majus* L. 'Mix Color'  
 Plantaginaceae *Digitalis ferruginea* L.  
 Plantaginaceae *Digitalis grandiflora* Mill.  
 Plantaginaceae *Digitalis lanata* Ehrh.  
 Plantaginaceae *Digitalis purpurea* L.  
 Plantaginaceae *Digitalis purpurea* L. 'Mix Color'  
 Plantaginaceae *Linaria purpurea* (L.) Mill.  
 Plantaginaceae *Maurandya scandens* (Cav.) Pers.  
 Plantaginaceae *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth  
 Plantaginaceae *Veronica spicata* L. 'Nana Rosea'  
 Plumbaginaceae *Ceratostigma plumbaginoides* Bunge

- Poaceae *Briza minor* L.  
 Poaceae *Cenchrus alopecuroides* (L.) Thunb. 'Black Beauty'  
 Poaceae *Cenchrus americanus* (L.) Morrone  
 Poaceae *Cenchrus orientalis* (Rich.) Morrone 'Flamingo'  
 Poaceae *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates  
 Poaceae *Jarava ichu* Ruiz & Pav.  
 Poaceae *Miscanthus sinensis* Andersson 'Boucle'  
 Poaceae *Panicum virgatum* L. 'Fontaine'  
 Poaceae *Rytidosperma longifolium* (R.Br.) Connor & Edgar  
 Poaceae *Setaria palmifolia* (J.Koenig) Stapf  
 Polemoniaceae *Polemonium caeruleum* L.  
 Polygonaceae *Persicaria virginiana* (L.) Gaertn. 'Painter's Palette'  
 Primulaceae *Myrsine africana* L.  
 Proteaceae *Macadamia ternifolia* F.Muell  
 Proteaceae *Protea cynaroides* (L.) L.  
 Ranunculaceae 'Bordeaux Barlow'  
 Ranunculaceae *Aquilegia* 'Crema'  
 Ranunculaceae *Aquilegia* 'Double Pink'  
 Ranunculaceae *Aquilegia* 'Mix Color'  
 Ranunculaceae *Aquilegia alpina* L.  
 Ranunculaceae *Aquilegia atrata* W.D.J.Koch  
 Ranunculaceae *Aquilegia canadensis* L. 'Little Lanterns'  
 Ranunculaceae *Aquilegia vulgaris* L.  
 Ranunculaceae *Aquilegia vulgaris* L. 'Nora Barlow'  
 Ranunculaceae *Aquilegia vulgaris* L. 'Pretty Bonnet's'  
 Ranunculaceae *Clematis montana* Buch.-Ham. ex DC. 'Rubens'  
 Ranunculaceae *Delphinium consolida* L.  
 Ranunculaceae *Delphinium elatum* L. 'Alba'  
 Ranunculaceae *Eriocapitella hupehensis* (É.Lemoine) Christenh. & Byng  
 Ranunculaceae *Helleborus argutifolius* Viv.  
 Ranunculaceae *Helleborus foetidus* L.  
 Ranunculaceae *Helleborus niger* L.  
 Ranunculaceae *Helleborus orientalis* Lam.  
 Ranunculaceae *Helleborus orientalis* Lam. 'Mix Color'  
 Ranunculaceae *Nigella damascena* L.  
 Ranunculaceae *Thalictrum delavayi* Franch.  
 Ranunculaceae *Thalictrum speciosissimum* subsp. *speciosissimum*  
 Resedaceae *Reseda odorata* L.  
 Rosaceae *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald  
 Rosaceae *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehder

- Rosaceae *Gillenia trifoliata* (L.) Moench  
 Rosaceae *Malus transitoria* (Batalin) C.K.Schneid.  
 Rosaceae *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino  
 Rosaceae *Rosa laxa* Retz.  
 Rosaceae *Sanguisorba officinalis* L.  
 Rubiaceae *Adina rubella* Hance  
 Rutaceae *Citrus trifoliata* L.  
 Rutaceae *Ruta graveolens* L.  
 Rutaceae *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G. Hartley  
 Sapindaceae *Cardiospermum grandiflorum* Sw.  
 Sapindaceae *Cardiospermum halicacabum* L.  
 Sapindaceae *Dodonaea viscosa* Jacq. 'Purple'  
 Sapindaceae *Koelreuteria paniculata* Laxm.  
 Sapindaceae *Sapindus mukorossi* Gaertn.  
 Sapindaceae *Ungnadia speciosa* Endl.  
 Saururaceae *Houttuynia cordata* Thunb.  
 Scrophulariaceae *Scrophularia peregrina* L.  
 Solanaceae *Atropa bella-donna* L.  
 Solanaceae *Brugmansia versicolor* Lagerh. 'Ecuador Pink'  
 Solanaceae *Brunfelsia australis* Benth.  
 Solanaceae *Datura innoxia* Mill.  
 Solanaceae *Datura stramonium* L. 'Inermis'  
 Solanaceae *Eriolarynx australis* (Griseb.) J.M.H.Shaw  
 Solanaceae *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.  
 Solanaceae *Nicotiana alata* Link & Otto 'Crimson Bedder'  
 Solanaceae *Nicotiana rustica* L.  
 Solanaceae *Nicotiana sylvestris* Spag.  
 Solanaceae *Nolana reichei* M.O.Dillon & Arancio  
 Solanaceae *Solanum pseudocapsicum* L.  
 Solanaceae *Solanum sisymbriifolium* Lam.  
 Staphyleaceae *Staphylea pinnata* L.  
 Tropaeolaceae *Tropaeolum tricolor* Sweet  
 Verbenaceae *Duranta erecta* L.  
 Verbenaceae *Lantana camara* L. 'Mix Color'  
 Verbenaceae *Verbena bonariensis* L.  
 Viburnaceae *Viburnum bracteatum* Rehder  
 Violaceae *Viola odorata* L.  
 Vitaceae *Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy. 'Elegans'

## ELENCO DELLE SPECIE DELL'INDEX ATTUALE DISPOSTO PER FAMIGLIE

PIANTE ALIMENTARI (*Comprese le specie Surplus*)

- Aizoaceae *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze  
Amaranthaceae *Atriplex hortensis* L.  
Amaranthaceae *Beta vulgaris* L. var. *cycla*  
Amaranthaceae *Beta vulgaris* L. var. *cycla* 'Livornese da Taglio'  
Amaranthaceae *Beta vulgaris* L. var. *cycla* 'Rubra'  
Amaranthaceae *Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*  
Amaranthaceae *Chenopodium giganteum* D.Don  
Amaranthaceae *Chenopodium quinoa* Willd.  
Amaryllidaceae *Allium cepa* L. 'Della Zanca'  
Amaryllidaceae *Allium cepa* L. 'Di Montoro'  
Amaryllidaceae *Allium cepa* L. 'Di Patresi'  
Amaryllidaceae *Allium cepa* L. 'Lucchese'  
Amaryllidaceae *Allium schoenoprasum* L.  
Amaryllidaceae *Allium triquetrum* L.  
Amaryllidaceae *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.  
Annonaceae *Annona cherimola* Mill.  
Annonaceae *Asimina triloba* (L.) Dunal  
Apiaceae *Anethum graveolens* L.  
Apiaceae *Daucus carota* L. 'Viola'  
Apiaceae *Daucus carota* L. var. *sativus* 'Santu Pati'  
Apiaceae *Foeniculum vulgare* Mill.  
Apiaceae *Pastinaca sativa* L.  
Apiaceae *Pastinaca sativa* L. 'Dugi Bijeli'  
Apiaceae *Petroselinum crispum* subsp. *crispum*  
Apiaceae *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague  
Araliaceae *Panax ginseng* C.A.Mey.  
Asteraceae *Acmella oleracea* (L.) R.K.Jansen  
Asteraceae *Cichorium intybus* L. 'Cicoria Rossa di Verona precoce'  
Asteraceae *Cichorium intybus* L. var. *foliosum* 'Del Marzocco'  
Asteraceae *Cichorium intybus* L. var. *foliosum* 'Lucchese'  
Asteraceae *Lactuca sativa* L. hybr.  
Asteraceae *Tragopogon portifolius* L.  
Asteraceae *Tragopogon pratensis* L.  
Brassicaceae *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande  
Brassicaceae *Brassica napus* subsp. *rapifera* Metzg.  
Brassicaceae *Brassica oleracea* L. 'Cavolo Bastone'  
Brassicaceae *Brassica oleracea* L. 'Mugnolo'  
Brassicaceae *Brassica oleracea* L. var. *botrytis*  
Brassicaceae *Brassica oleracea* L. var. *botrytis* conv. *cymosa* Duch.  
Brassicaceae *Brassica rapa* L. 'Rapa Carozza Napoletana'  
Brassicaceae *Mutarda arvensis* (L.) D.A.German

- Brassicaceae *Raphanus raphanistrum* subsp. *sativus* (L.) Schmalh. 'Daikon'
- Brassicaceae *Raphanus sativus* L. 'Cherry Belle'
- Brassicaceae *Raphanus sativus* L. 'Multicolor'
- Brassicaceae *Raphanus sativus* L. var. *niger*
- Capparaceae *Capparis spinosa* L. subsp. *inermis* Turra
- Cornaceae *Cornus officinalis* Siebold & Zucc.
- Cucurbitaceae *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai
- Cucurbitaceae *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai 'Luna e Stelle'
- Cucurbitaceae *Cucumis anguria* L. 'Cetriolo delle Antille'
- Cucurbitaceae *Cucumis melo* L. 'Charentais'
- Cucurbitaceae *Cucumis melo* L. 'Limelon'
- Cucurbitaceae *Cucumis melo* L. 'Piel de Sapo'
- Cucurbitaceae *Cucumis melo* L. 'Queen Anne's Pocket Melon'
- Cucurbitaceae *Cucumis melo* L. 'Retato Giallo'
- Cucurbitaceae *Cucumis melo* L. 'Retato'
- Cucurbitaceae *Cucumis melo* L. 'Zatta'
- Cucurbitaceae *Cucumis melo* var. *inodorus* H.Jacq.
- Cucurbitaceae *Cucumis metuliferus* Jacques
- Cucurbitaceae *Cucumis sativus* L. 'Piccolo Verde di Parigi'
- Cucurbitaceae *Cucumis sativus* L. 'White Wonder'
- Cucurbitaceae *Cucurbita maxima* Duchesne 'Delica'
- Cucurbitaceae *Cucurbita maxima* Duchesne 'Hokkaido'
- Cucurbitaceae *Cucurbita maxima* Duchesne 'Triamble' (Tristar)
- Cucurbitaceae *Cucurbita maxima* Duchesne 'Uchiki Kuri'
- Cucurbitaceae *Cucurbita maxima* Duchesne 'Vanity'
- Cucurbitaceae *Cucurbita maxima* Duchesne 'Vegetable Spaghetti'
- Cucurbitaceae *Cucurbita maxima* Duchesne 'Zucca di Piozzo'
- Cucurbitaceae *Cucurbita moschata* Duchesne 'Black Futsu'
- Cucurbitaceae *Cucurbita moschata* Duchesne 'Moscata di Provenza'
- Cucurbitaceae *Cucurbita moschata* Duchesne 'Tromboncino di Albenga'
- Cucurbitaceae *Cucurbita moschata* Duchesne 'Violina'
- Cucurbitaceae *Cucurbita pepo* L. 'Friulano Rugoso'
- Cucurbitaceae *Cucurbita pepo* L. 'Patisson Blanc'
- Cucurbitaceae *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.
- Cucurbitaceae *Melothria scabra* Naudin
- Cucurbitaceae *Sicana odorifera* (Vell.) Naudin
- Fabaceae *Ceratonia siliqua* L.
- Fabaceae *Lathyrus oleraceus* Lam. 'Roveja' (*Pisum sativum* subsp. *arvense*)
- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. 'Diavoli o Diavoloni'
- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. 'Diecimino'
- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. 'Giallorino della Garfagnana'
- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. 'Great Northern'
- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. 'Jolly Campese'
- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. 'Piattella Pisana'
- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. 'Rosso di Lucca'
- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. 'Schiaccione di Pietrasanta'

- Fabaceae *Phaseolus vulgaris* L. ‘Scritto di Lucca’  
 Fabaceae *Pisum sativum* L. subsp. *sativum* var. *macrocarpon*  
 Fabaceae *Pisum sativum* L. subsp. *sativum* var. *sativum* ‘Nero’  
 Fabaceae *Tamarindus indica* L.  
 Grossulariaceae *Ribes nigrum* L.  
 Lamiaceae *Origanum majorana* L.  
 Lamiaceae *Perilla frutescens* (L.) Britton  
 Lamiaceae *Perilla frutescens* (L.) Britton ‘Bicolor’  
 Lamiaceae *Perilla frutescens* (L.) Britton ‘Crispa’  
 Lamiaceae *Satureja hortensis* L.  
 Malvaceae *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench  
 Poaceae *Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter ‘Alba’  
 Poaceae *Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter ‘Rubra’  
 Poaceae *Secale cereale* L.  
 Poaceae *Triticum aestivum* L. ‘Gentil Rosso’  
 Poaceae *Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) Husn. ‘Saragolla’  
 Poaceae *Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) Husn. ‘Senatore Cappelli’  
 Poaceae *Zea mays* L. ‘Blue Hopi’  
 Poaceae *Zea mays* L. ‘Blue’  
 Poaceae *Zea mays* L. ‘Gemma di Vetro’  
 Poaceae *Zea mays* L. ‘Morado’  
 Poaceae *Zea mays* L. ‘Verde’  
 Polygonaceae *Rumex sanguineus* L.  
 Rhamnaceae *Hovenia dulcis* Thunb.  
 Rosaceae *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott.  
 Rosaceae *Crataegus azarolus* L.  
 Rosaceae *Prunus domestica* L. ‘Santa Clara’  
 Rosaceae *Prunus domestica* L. var. *insititia* (L.) Fiori e Paol. ‘Ramassin del Piemonte’  
 Rosaceae *Prunus domestica* L. var. *insititia* (L.) Fiori e Paol. ‘Ramassin di Saluzzo’  
 Rosaceae *Prunus persica* (L.) Batsch ‘Della Vigna’  
 Rosaceae *Sanguisorba minor* Scop.  
 Rubiaceae *Coffea arabica* L.  
 Rutaceae *Citrus reticulata* Blanco  
 Rutaceae *Zanthoxylum bungeanum* Maxim.  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Aleppo’  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Chiluaclé negro’  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Cornetta lombarda’  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Dong Xuan Market dolce’  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Petit carré de Nice’  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Red Cayenne’  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Scozzese’  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Sigaretta Lombarda’  
 Solanaceae *Capsicum annuum* L. ‘Topepo Giallo’  
 Solanaceae *Capsicum baccatum* L. ‘Bishop Crown’  
 Solanaceae *Capsicum chinense* Jacq. ‘Cheiro Roxa’  
 Solanaceae *Capsicum chinense* Jacq. ‘Orange Blob’

- Solanaceae *Capsicum chinense* Jacq. 'Snow White'  
 Solanaceae *Lycium barbarum* L.  
 Solanaceae *Physalis angulata* L.  
 Solanaceae *Physalis ixocarpa* Brot. Ex Hornem.  
 Solanaceae *Physalis peruviana* L.  
 Solanaceae *Solanum aethiopicum* L.  
 Solanaceae *Solanum aethiopicum* L. 'Rossa di Rotonda'  
 Solanaceae *Solanum betaceum* Cav.  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Bezrazmernyi'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Black Cherry'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Blue Pitts'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Borgo Celano'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Canestrino Antico Lucchese'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Carbon'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Chocolate'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Ciliegia Gialla'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Ciliegin Nano Rosso'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Cirulea Gourmet'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Costoluto di Catania'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Costoluto Fiorentino'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Cream Sausage'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Cuore di bue rosa vinato'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Cuoricino'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Da Appiccà'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Di Sorrento'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Fragolino'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Garden Berry' ('Fragolino')  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Giant Fiolet'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Gigante Farina'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Marizol Bratka'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Perla Nera'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Phil's One'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Portogues'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Purple Calabash'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Rosa de Barbastro'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Sunrise Bumblebee'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Thai Pink Egg'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Violet Jasper'  
 Solanaceae *Solanum lycopersicum* L. 'Yellow Pear'  
 Solanaceae *Solanum melongena* L. 'Verde gigante Cambogiana'  
 Solanaceae *Solanum melongena* L. 'White Egg'  
 Solanaceae *Solanum peruvianum* L.  
 Solanaceae *Solanum scabrum* Mill.  
 Talinaceae *Talinum fruticosum* (L.) Juss.  
 Zingiberaceae *Aframomum melegueta* K. Schum.