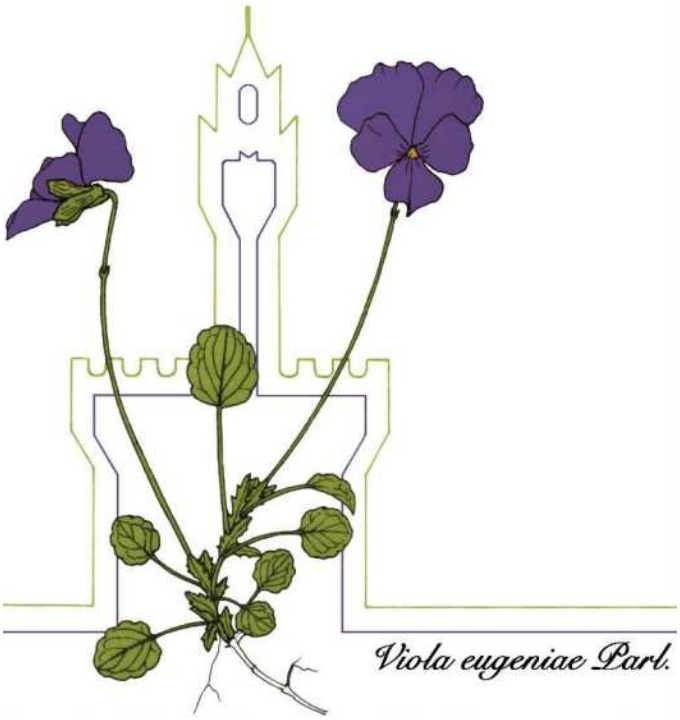
# 115° Congresso della Società Botanica Italiana

Online

9 - 11 settembre 2020




# Volume degli abstract

ISBN 978-88-85915-24-4

## Comitato Scientifico

Consolata Siniscalco (Torino) (President)
Maria Maddalena Altamura (Roma)
Stefania Biondi (Bologna)
Alessandro Chiarucci (Bologna)
Salvatore Cozzolino (Napoli)
Lorenzo Peruzzi (Pisa)
Ferruccio Poli (Bologna)
Carlo Blasi (Università La Sapienza, Roma)
Luca Bragazza (Università di Ferrara)
Giuseppe Brundu (Università di Sassari)
Stefano Chelli (Università di Camerino)
Vincenzo De Feo (Università di Salerno)
Giuseppe Fenu (Università di Cagliari)
Goffredo Filibeck (Università della Tuscia)
Marta Galloni (Università di Bologna)
Lorenzo Gianguzzi (Università di Palermo)
Stefano Martellos (Università di Trieste)
Anna Maria Mercuri (Università di Modena e Reggio Emilia)
Lorella Navazio (Università di Padova)
Alessio Papini (Università di Firenze)
Anna Maria Persiani (Università La Sapienza, Roma)
Rossella Pistocchi (Università di Bologna)
Marta Puglisi (Università di Catania)
Francesco Maria Raimondo (Università di Palermo)
Luigi Sanità di Toppi (Università di Pisa)
Fabio Taffetani (Università delle Marche)

## Comitato Tecnico e Organizzativo

Chiara Barletta
Gianniantonio Domina
Lorenzo Lazzaro
Marcello Salvatore Lenucci
Stefano Martellos
Giovanni Salucci
Lisa Vannini

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITÀ DEL SALENTO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

## Sponsor

biokyma

DemBiotech®
Science-based natural ingredients

ZANICHELLI

## 4 = Fiori eduli: la biodiversitá delle valli piemontesi

Valentina Scariot[1], Matteo Caser[1], Sonia Demasi[1], Nicole Melanie Falla[1], Simone Ravetto Enri[1], Michele Lonati[1]
[1]Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università di Torino, Largo Paolo Braccini 2, Grugliasco (TO)

Il progetto Interreg Alcotra ANTEA (Attività innovative per lo sviluppo della filiera transfrontaliera del fiore edule – n. 1139) è un progetto di sviluppo regionale, che ha come obiettivo principale la diversificazione della produzione floricola, per sostenere e promuovere il comparto. Nell'ambito delle molteplici attività condotte da un ampio partenariato, il DISAFA si è dedicato allo studio e alla valorizzazione delle specie spontanee del proprio territorio. Mediante l'analisi degli elenchi floristici delle specie presenti nel settore occidentale dell'arco alpino piemontese, sono state selezionate, georeferenziate e campionate 26 specie con fiori commestibili (Fig. 1). Queste sono state sottoposte a prove di propagazione e coltivazione. I loro fiori sono stati caratterizzati mediante analisi morfologiche, organolettiche e fitochimiche. Prove di conservazione ed essiccazione sono state condotte per prolungarne la qualità e ampliarne la possibilità d'impiego.
Al fine di conservare tali specie e promuovere la conoscenza dei fiori eduli, è stato realizzato un giardino tematico permanente, ossia l'Antico Orto dei Padri Somaschi a Cherasco (CN), e due aiuole di fiori eduli, di cui una presso Villa Ormond a Sanremo (IM) e una al Centro "L'uomo e i coltivi" presso il Parco Nazionale del Gran Paradiso a Campiglia Soana (TO) (Fig. 2).

TABELLA 1 – *TABLE 1*

| | Specie | Famiglia |
|---|---|---|
| 1 | *Allium narcissiflorum* Vill. | Amaryllidaceae |
| 2 | *Allium schoenoprasum* L. | Amaryllidaceae |
| 3 | *Allium sphaerocephalon* L. | Amaryllidaceae |
| 4 | *Allium ursinum* L. | Amaryllidaceae |
| 5 | *Bellis perennis* L. | Asteraceae |
| 6 | *Centaurea cyanus* L. | Asteraceae |
| 7 | *Cichorium intybus* L. | Asteraceae |
| 8 | *Dianthus carthusianorum* L. | Caryophyllaceae |
| 9 | *Dianthus pavonius* Tausch | Caryophyllaceae |
| 10 | *Erythronium dens-canis* L. | Liliaceae |
| 11 | *Geranium sylvaticum* L. | Geraniaceae |
| 12 | *Lavandula angustifolia* Mill. | Lamiaceae |
| 13 | *Leucanthemum vulgare* (Vaill.) Lam. | Asteraceae |
| 14 | *Mentha aquatica* L. | Lamiaceae |
| 15 | *Paeonia officinalis* L. | Paeoniaceae |
| 16 | *Primula veris* L. | Primulaceae |
| 17 | *Primula vulgaris* Huds. | Primulaceae |
| 18 | *Robinia pseudoacacia* L. | Fabaceae |
| 19 | *Rosa canina* L. | Rosaceae |
| 20 | *Rosa pendulina* L. | Rosaceae |
| 21 | *Salvia pratensis* L. | Lamiaceae |
| 22 | *Sambucus nigra* L. | Adoxaceae |
| 23 | *Taraxacum officinale* Web. | Asteraceae |
| 24 | *Trifolium alpinum* L. | Fabaceae |
| 25 | *Viola calcarata* L. | Violaceae |
| 26 | *Viola odorata* L. | Violaceae |

FIGURA 1 – *IMAGE 1*

Fig. 1. Elenco e immagine del fiore delle 26 specie spontanee individuate sull'arco alpino piemontese.

Fig. 2. Fioriture nell'Antico Orto dei Padri Somaschi presso il Santuario della Madonna del Popolo di Cherasco (CN) (A). Allestimento dell'aiuola dei fiori eduli presso Villa Ormond (IM) (B) e dell'aiuola dei fiori eduli presso il centro visite "L'uomo e i coltivi" all'interno del Parco Nazionale Gran Paradiso a Campiglia Soana (TO) (C). La messa a dimora delle piante è avvenuta nella primavera del 2020.

https://drive.google.com/file/d/1a8_2kPIpabaPQ91FEq5_TCk7OJfUBLAM/view?usp=sharing