



INDEX SEMINUM 2026



Orto Botanico “Carmela Cortini”

**Università degli Studi di Camerino
Viale Oberdan
62032 Camerino (MC) – ITALIA**

email: ortobotanico@unicam.it

<http://www.unicam.it/ortobotanico>

Informazioni generali/general information

Estensione/extension: 10.000 mq

Long./long.: 13° 04' E; Latit./latit.: 43° 08' N

Altitudine/elevation: 636 m s.l.m.

L'Orto Botanico "Carmela Cortini" dell'Università di Camerino è stato istituito nel 1828 dal prof. Vincenzo Ottaviani, docente di Botanica e Chimica nella medesima università. Si estende su una superficie di circa un ettaro ai piedi delle mura del Palazzo Ducale e si affaccia a Sud-Est verso i Monti Sibillini. Circa 950 *taxa* sono distribuiti in due parti principali, una nemorale sul pendio, di impianto ottocentesco, in cui gli alberi secolari formano un boschetto, e un'altra in piano, con specie erbacee, arbustive ed arboree di varia metratura, anche a scopo ornamentale.

Nella zona pianeggiante si individuano diverse aree tematiche, ad esempio quella dedicata alla flora d'altitudine dell'Appennino centrale, la gariga, lo stagno, le specie bulbose marchigiane. Ai due lati dell'ingresso principale ci sono due serre che ospitano piante tropicali e subtropicali, come banano, caffè cacao, tè e cotone. L'Orto Botanico, oltre che attività di ricerca, ha sviluppato negli ultimi anni, diversi progetti di divulgazione scientifica. (<http://www.unicam.it/ortobotanico/>)

The Botanical Garden "Carmela Cortini" of Camerino University was founded in 1828 by Vincenzo Ottaviani, Professor of Botany and Chemistry in the same university.

It covers 2.40 acres at the bottom of the "Da Varano Ducal Palace", and it faces N-E direction, towards the Sibillini Mountains. 950 *taxa* are cultivated and distributed in two main areas: one is located along a slope, where century-old trees form a grove, the other one is on some flat land where herbaceous species, shrubs and trees of different sizes, also for ornamental purpose, grow.

On the flat area there are different thematic parts, for example a flower bed central Apennines typical species, with typical species of the central Apennines, a garrigue, a pond, a flower bed with bulbs typical of the Marche region. Tropical and subtropical plants such as banana, coffee, cocoa, tea and cotton, are grown in two greenhouses on the sides of the main entrance.

In recent last years, besides scientific research, the Botanical Garden has carried out some projects of scientific interest for schools in our region. (<http://www.unicam.it/ortobotanico/>)

Orario di apertura/opening hours: 9.00-13.00 a.m., 15.00-17.00 p.m.;

Dati climatici / Climatic data

(medie sul periodo 2022-25 / mean over the 2022-25)

Dati registrati dalla stazione meteo orto botanico "Carmela Cortini" / Data recorded by the "Carmela Cortini" botanical garden weather station

CAMERINO	2022-2025											
	MESI/MONTHS											
	gen Jan	feb Feb	mar Mar	apr Apr	mag May	giu Jun	lug Jul	ago Ago	set Sep	ott Oct	nov Nov	dic Dec
T. max. media (°C)	9,3	10,9	13,0	16,5	21,2	28,2	31,0	27,5	23,9	19,9	13,3	10,8
T. min. media (°C)	3,2	4,5	5,0	6,9	11,5	17,0	19,2	17,8	14,5	12,2	6,5	4,6
Precipitazioni/rainfall (mm)	89,1	44,4	82,6	43,8	48,9	58,3	41,9	68,0	97,4	26,0	81,3	39,9
Giorni di pioggia/rainy days	10	8	16	14	15	8	5	8	12	7	11	7

CAMERINO	STAGIONI/SEASONS				Anno/Year
	Inv	Pri	Est	Aut	
T. max. media (°C)	10,3	16,9	28,9	19,0	18,8
T. min. media (°C)	4,1	7,8	18,0	11,1	10,2
Precipitazioni/rainfall (mm)	57,8	58,4	56,1	68,2	721,4
Giorni di pioggia/rainy days	8	15	7	10	119

Dati Camerino/ Data Camerino: <https://www.meteonetwork.eu/it/weather-station/mrc088-stazione-meteorologica-di-camerino>

Direttore del Sistema Museale/ Museums System director: Prof. Marco Peter Ferretti:
direttoresistemamuseale@unicam.it

Curatore pro tempore/curator pro tempore: Dr. Maria Luisa Magnoni:
marialuisa.magnoni@unicam.it

Giardinieri/gardeners and seed collector: Gianluca Pilli e Federico Belloni

Revisione tassonomica e nomenclaturale: Dr. Marco Cervellini
marco.cervellini@unicam.it

La standardizzazione della nomenclatura scientifica delle specie è stata effettuata usando il servizio Taxonomic Name Resolution Service (TNRS - <https://tnrs.biendata.org/about/>). Per le sole specie che hanno ottenuto uno punteggio < 1 il risultato è stato verificato utilizzando il Portale della Flora d'Italia 2025.1 (<https://dryades.units.it/floritaly/index.php>); in caso di non corrispondenza con TNRS è stata utilizzata l'informazione derivante dal portale.

Regolamento per lo scambio del materiale vivente.

In seguito alla Convenzione Internazionale sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), l'Orto Botanico di Camerino fornisce semi e altro materiale vegetale in conformità con il Codice di Condotta per gli Orti botanici.

Dal marzo del 2010 abbiamo adottato il Codice di Condotta definito dall'IPEN (International Plant Exchange Network) (<http://www.bgci.org/resources/ipen/>).

I membri IPEN possono ottenere il materiale richiesto senza ulteriori accordi bilaterali, mentre per gli altri è necessaria la sottoscrizione dell'Accordo di Trasferimento del Materiale, da parte del rappresentante dell'Istituzione ricevente.

Insieme ai semi o alle spore viene fornito un codice di tracciabilità che indica: il paese di origine es. "IT" o "XX" se l'origine è sconosciuta – un'eventuale limitazione per la cessione, "1" se la restrizione esiste, "0" se non esiste – l'acronimo dell'Istituzione, nel nostro caso **CAME** e infine un codice di accessione interno all'Orto Botanico (es. IT-0-CAME-2010/006).

Tale codice dovrà seguire sempre la nuova accessione e i suoi discendenti, in modo da poterne rintracciare l'origine in qualsiasi momento.

Regulations on the exchange of living plant material.

In response to the Convention on Biological Diversity (CBD), the Camerino Botanical Garden supplies seeds and other plant material only in accordance with the Code of Conduct for Botanic Gardens.

In March 2010 we joined the IPEN Code of Conduct (International Plant Exchange Network) (<http://www.bgci.org/resources/ipen/>).

IPEN membership allows exchange with other IPEN-members without bi-lateral agreements, but non-IPEN members need to sign the Material Transfer Agreement, by an entitled representant of the receiving institution.

Seeds and spores are provided with an IPEN number that consist of: Country of origin e.g. "IT" or "XX" for unknow origin - Restriction of transfer, "1" if there exist a restriction, "0" if none – Institution acronym, in our case **CAME** and at least our accession number (e.g. IT-CAME 2010/006).

The IPEN number as a whole must always stay attached to the accession and its descendants so that the origin of the material can always be traced back.

SPERMATOPHYTA

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONES

AMARYLLIDACEAE

<i>Allium schoenoprasum</i> L.	XX-0-CAME 2025/0038
<i>Allium nigrum</i> L.	IT-0-CAME 2025/0036
<i>Nothoscordum gracile</i> (Aiton) Stearn	XX-0-CAME 2025/0542

ASPHODELACEAE

<i>Asphodeline liburnica</i> (Scop.) Rchb.	IT-0-CAME 2024/0093
<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	XX-0-CAME 2024/0094
<i>Asphodelus macrocarpus</i> Parl. subsp. <i>macrocarpus</i>	IT-0-CAME 2025/0097

ASPARAGACEAE

<i>Anthericum liliago</i> L.	XX-0-CAME 2025/0061
<i>Bellevalia dubia</i> (Guss.) Rchb.	IT-0-CAME 2024/0111
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	XX-0-CAME 2024/0526
<i>Oncostema peruvianum</i> (L.) Speta	XX-0-CAME 2025/0701

CYPERACEAE

<i>Carex sylvatica</i> Huds.	IT-0-CAME 2024/0161
------------------------------	---------------------

DIOSCOREACEAE.

<i>Dioscorea reticulata</i> Gay	XX-0-CAME 2025/0297
---------------------------------	---------------------

IRIDACEAE

<i>Chamaeiris collina</i> (N. Terracc.) Del Guacchio	XX-0-CAME 2024/0197
--	---------------------

<i>Iris crocea</i> Jacquem. ex R.C.Foster	XX-0-CAME 2024/0413
<i>Iris perrieri</i> Simonet ex N.Service	IT-0-CAME 2024/0410
<i>Iris pallida</i> subsp. cengialti (Ambrosi ex A.Kern.) Foster	XX-0-CAME 2024/0411
<i>Iris latifolia</i> (Mill.) Voss	XX-0-CAME 2024/0415
<i>Iris pallida</i> Lam.	XX-0-CAME 2024/0418
<i>Iris pseudopumila</i> Tineo	IT-0-CAME 2025/0419
<i>Iris thunbergii</i> Lundstrom	XX-0-CAME 2025/0420
<i>Limniris ensata</i> (Thunb.) Rodion.	XX-0-CAME 2024/0467

POACEAE

<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	IT-0-CAME 2024/0128
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub subsp. <i>inermis</i>	XX-0-CAME 2024/0135
<i>Briza maxima</i> L.	IT-0-CAME 2025/0132
<i>Cenchrus longisetus</i> M.C.Johnst.	IT-0-CAME 2025/0174

EUCOTYLEDONES

APIACEAE

<i>Coriandrum sativum</i> L.	XX-0-CAME 2024/0235
<i>Ferula communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	IT-0-CAME 2025/0861
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	IT-0-CAME 2025/0547
<i>Smyrniololus olusatrum</i> L.	IT-0-CAME 2025/0746

ASTERACEAE

<i>Aster amellus</i> L.	IT-0-CAME 2025/0101
<i>Centaurea dichroantha</i> A.Kern.	IT-0-CAME 2025/0179
<i>Centaurea collina</i> L. subsp. <i>collina</i>	IT-0-CAME 2025/0862
<i>Centaurea nigrescens</i> Willd.	IT-0-CAME 2025/0860
<i>Centaurea montana</i> L.	IT-0-CAME 2025/0180
<i>Cirsium pannonicum</i> (L.f.) Link	IT-0-CAME 2024/0210
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	IT-0-CAME 2024/0253

<i>Echinops ritro</i> L.	IT-0-CAME 2025/0310
<i>Hypochaeris maculata</i> L.	IT-0-CAME 2024/0402
<i>Klasea lycopifolia</i> (Vill.) Á.Löve & D.Löve	IT-0-CAME 2024/0859
<i>Inula helenium</i> L. subsp. <i>helenium</i>	IT-0-CAME 2024/0408
<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass.	IT-0-CAME 2025/0543
<i>Onopordum illirycum</i> L. subsp. <i>illyricum</i>	IT-0-CAME 2024/0554
<i>Silphium perfoliatum</i> L.	XX-0-CAME 2025/0736
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	IT-0-CAME 2025/0737
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch.Bip.	IT-0-CAME 2024/0777
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip.	IT-0-CAME 2025/0780
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) F.W.Schmidt	XX-0-CAME 2025/0817

BORRAGINACEAE

<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.).	IT-0-CAME 2025/0857
--	---------------------

BRASSICACEAE

<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik.	IT-0-CAME 2025/0340
<i>Isatis tinctoria</i> L.	IT-0-CAME 2024/0421
<i>Sinapis pubescens</i> L. subsp. <i>pubescens</i>	IT-0-CAME 2024/0739

CAMPANULACEAE

<i>Campanula persicifolia</i> L.	IT-0-CAME 2025/0046
----------------------------------	---------------------

CAPRIFOLIACEAE

<i>Silene viridiflora</i> L.	IT-0-CAME 2025/0733
<i>Succisa pratensis</i> Moench	XX-0-CAME 2025/0771

CARYOPHYLLACEAE

<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	IT-0-CAME 2025/0727
----------------------------------	---------------------

FABACEAE

<i>Anagrys foetida</i> L.	IT-0-CAME 2024/0042
<i>Coronilla valentina</i> L.	IT-0-CAME 2025/0237
<i>Coronilla varia</i> L.	IT-0-CAME 2024/0858
<i>Galega officinalis</i> L.	IT-0-CAME 2024/0355
<i>Genista monspessulana</i> (L.) L.A.Johson	XX-0-CAME 2025/0357
<i>Lathyrus latifolius</i> L.	IT-0-CAME 2025/0446
<i>Lathyrus oleraceus</i> Lam.	IT-0-CAME 2025/0447
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	IT-0-CAME 2024/0448
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute	IT-0-CAME 2024/0808
<i>Trifolium rubens</i> L.	IT-0-CAME 2025/0807
<i>Vicia dumetorum</i> L.	IT-0-CAME 2025/0835
<i>Vicia grandiflora</i> Scop.	IT-0-CAME 2024/0837
<i>Vicia sepium</i> L.	IT-0-CAME 2024/0839

HYPERICACEAE

<i>Hypericum androsaemum</i> L.	IT-0-CAME 2025/0396
---------------------------------	---------------------

IRIDACEAE

<i>Gladiolus illirycus</i> W.D.J.Koch	IT-0-CAME 2024/0370
---------------------------------------	---------------------

LAMIACEAE

<i>Clinopodium vulgare</i> L.	IT-0-CAME 2024/0223
<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>altissima</i> (Sm.) Arcang.	IT-0-CAME 2025/0513
<i>Nepeta nepetella</i> L.	IT-0- CAME 2024/0533
<i>Salvia aethiopis</i> L.	XX-0-CAME 2025/0678
<i>Salvia clandestina</i> L.	IT-0-CAME 2025/0681
<i>Salvia nemorosa</i> L.	XX-0-CAME 2025/0683
<i>Salvia pratensis</i> L.	IT-0-CAME 2024/0686

<i>Salvia sclarea</i> L.	IT-0-CAME 2024/0687
<i>Salvia verbenaca</i> L.	IT-0-CAME 2025/0688
<i>Scutellaria altissima</i> L.	XX-0-CAME 2025/0708
<i>Stachys tymphaea</i> Hausskn.	IT-0-CAME 2024/0767
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	XX-0-CAME 2025/0844

LYTHRACEAE

<i>Lythrum salicaria</i> L.	XX-0-CAME 2024/0496
-----------------------------	---------------------

MALVACEAE

<i>Althaea cannabina</i> L.	XX-0-CAME 2025/0043
<i>Malva nicaeensis</i> All.	XX-0-CAME 2025/0501

ORCHIDACEAE.

<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó subsp. <i>fuchsii</i> (Druce) Hyl.	IT-0-CAME 2024/0267
--	---------------------

PAEONIACEAE

<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill.	XX-0-CAME 2025/0560
<i>Paeonia officinalis</i> L.	IT-0-CAME 2025/0561
<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	XX-0-CAME 2025/0562

PAPAVERACEAE .

<i>Papaver somniferum</i> L.	XX-0-CAME 2024/0567
------------------------------	---------------------

POLYGONACEAE .

<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	XX-0-CAME 2024/0331
<i>Veronica spicata</i> L. subsp. <i>spicata</i>	IT-0-CAME 2025/0863
<i>Rumex alpinus</i> L.	XX-0-CAME 2025/0669

RANUNCULACEAE .

<i>Aquilegia alpina</i> L.	XX-0-CAME 2024/0068
<i>Aquilegia viridiflora</i> Pall.	XX-0-CAME 2024/0074
<i>Pulsatilla montana</i> (Hoppe) Rchb.	XX-0-CAME 2025/0631
<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	IT-0-CAME 2025/0638
<i>Thalictrum japonicum</i> Thunb.	XX-0-CAME 2025/0853
<i>Thalictrum speciosissimum</i>	XX-0-CAME 2025/0793

ROSACEAE .

<i>Agrimonia repens</i> L.	XX-0-CAME 2025/0019
<i>Aruncus dioicus</i> (Walter)Fernald	XX-0-CAME 2024/0089
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	IT-0-CAME 2025/0344
<i>Geum urbanum</i> L.	IT-0-CAME 2025/0369
<i>Potentilla pedata</i> Willd. ex Hornem.	XX-0-CAME 2025/0617
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	XX-0-CAME 2024/0693

RUTACEAE

<i>Ruta chalepensis</i> L.	IT-0-CAME 2024/0675
----------------------------	---------------------

Gli ordini possono essere inviati tramite email o posta ordinaria / send your order by email or mail:

ortobotanico@unicam.it

Orto Botanico "Carmela Cortini"
Università degli Studi di Camerino
Viale Oberdan
62032 Camerino (MC)
ITALIA

Le richieste devono pervenire **entro il 15 marzo 2026**.

Only orders received before **March 15th 2026** can be processed.

IMPORTANTE: i non affiliati all'IPEN devono accettare le condizioni indicate nel modulo seguente, apponendo il timbro dell'Istituzione richiedente e la firma del rappresentante. Lo stampato va poi inviato insieme al modulo di richiesta dei semi / **non IPEN members have to return the agreement on the next page, stamped and signed by an entitled representative of their institution with the seed request form.**

For NON-IPEN members ONLY

**Agreement on the supply of living plant material¹
for non-commercial purposes
leaving the *International Plant Exchange Network***

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources and benefit sharing, the Garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The Garden therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material passes on to the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions:

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, "donor" of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the Botanical Garden of Camerino University and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD².
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner (e.g. by using the documentation form, such as provided in Annex 1.3).

I accept the above conditions.

Date, Signature

Recipient's name and address, stamp

¹ According to the CBD "genetic resources" means genetic material of actual or potential value. This definition covers both living and not living material. The Code of Conduct and the IPEN covers only the exchange of living plant material (living plants or parts of plants, diaspores) thus falling in the definition of genetic resources.

² In the ideal case the National Focal Point of the country of the Botanic Garden (<http://www.biodiv.org>)



Orto Botanico "Carmela Cortini"
Università degli Studi di Camerino
Viale Oberdan
62032 Camerino (MC)
ITALIA

I semi provengono dalle collezioni presenti nell'Orto Botanico. Non si offre garanzia di purezza né di germinabilità / All seeds are collected in the garden. Their purity and germination rate cannot be guaranteed.

Non viene fornito certificato fitosanitario / phytosanitary certificate is not available.

Seed request form

Massimo 10 *taxa* / maximum 10 *taxa*

Indirizzo a cui spedire il materiale / your address