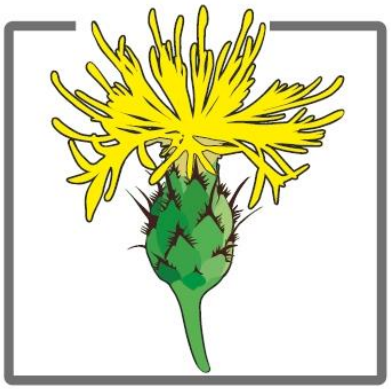

GIARDINO BOTANICO CARSIANA

BOTANIČNI VRT CARSIANA

INDEX SEMINUM
MMXXIII

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

ROGOS

SPORAE ET SEMINA ANNI MMXXIII
QUAE
PRO MUTUA COMMUTATIONE
OFFERENTUR

Giardino botanico Carsiana – Botanični vrt Carsiana
Sgonico – Zgonik 55 (TS), 34010
Italia

Tel.: +39 389 5870090
e-mail: info@giardinobotanicocarsiana.it
www.giardinobotanicocarsiana.it

Index seminum / Seed list

Anno di raccolta 2022 / *Year of harvest 2022*

	Famiglia	Genere e specie	Habitat	Data raccolta	Note
1 / 2022	Aceraceae	Acer monspessulanum	zona mediterranea	08/03/2022	semi
2 / 2022	Anacardiaceae	Cotinus coggygria	boscaglia	26/07/2022	semi
3 / 2022	Apiaceae	Astrantia major	carso montano	16/09/2022	semi
4 / 2022	Apiaceae	Eryngium amethystinum	landa carsica	13/10/2022	semi
5 / 2022	Apiaceae	Katapsuxis silaifolia	carso montano	25/08/2022	semi
6 / 2022	Apiaceae	Seseli kochii	ghiaione	09/07/2022	semi
7 / 2022	Apiaceae	Siler montanum	ghiaione	18/07/2022	semi
8 / 2022	Asteraceae	Aster amellus	landa carsica	24/11/2022	semi
9 / 2022	Asteraceae	Carduus defloratus	carso montano	24/06/2022	semi
10 / 2022	Asteraceae	Centaurea jacea	prato dolina	16/07/2022	semi
11 / 2022	Asteraceae	Centaurea rupestris	landa carsica	16/07/2022	semi
12 / 2022	Asteraceae	Centaurea scabiosa	carso montano	24/08/2022	semi
13 / 2022	Asteraceae	Centaurea triumfettii	boscaglia	15/06/2022	semi
14 / 2022	Asteraceae	Cirsium pannonicum	carso montano	24/06/2022	semi
15 / 2022	Asteraceae	Echinops sphaerocephalus	ghiaione	25/08/2022	semi
16 / 2022	Asteraceae	Eupatorium cannabinum	carso montano	25/08/2022	semi
17 / 2022	Asteraceae	Galatella linosyris	rupi costiere	06/11/2022	semi
18 / 2022	Asteraceae	Gelasia villosa	landa carsica	23/05/2022	semi
19 / 2022	Asteraceae	Hieracium murorum	boscaglia	24/05/2022	semi
20 / 2022	Asteraceae	Pentanema hirtum	ingresso	05/10/2022	semi
21 / 2022	Asteraceae	Jurinea mollis	landa carsica	15/06/2022	semi
22 / 2022	Asteraceae	Leucanthemum platylepis	landa carsica	02/07/2022	semi
23 / 2022	Asteraceae	Petasites albus	carso montano	17/05/2022	semi
24 / 2022	Asteraceae	Petasites paradoxus	carso montano	17/05/2022	semi
25 / 2022	Asteraceae	Senecio ovatus	area compost	13/10/2022	semi
26 / 2022	Asteraceae	Takhtajaniantha austriaca	landa carsica	25/05/2022	semi
27 / 2022	Asteraceae	Telekia speciosa	carso montano	25/08/2022	semi
28 / 2022	Boraginaceae	Aegonychon purpurocaeruleum	prato dolina	20/10/2022	semi
29 / 2022	Brassicaceae	Arabis sagittata	landa carsica	05/08/2022	semi
30 / 2022	Brassicaceae	Biscutella laevigata	ghiaione	01/06/2022	semi
31 / 2022	Brassicaceae	Cardamine bulbifera	carso montano	16/06/2022	semi
32 / 2022	Brassicaceae	Cardamine trifolia	carso montano	01/06/2022	semi
33 / 2022	Campanulaceae	Campanula percisifolia	landa carsica	26/07/2022	semi
34 / 2022	Campanulaceae	Campanula trachelium	boscaglia	09/10/2022	semi
35 / 2022	Campanulaceae	Phyteuma zahlbruckneri	carso montano	29/06/2022	semi
36 / 2022	Caryophyllaceae	Silene nutans	boscaglia	11/07/2022	semi
37 / 2022	Caryophyllaceae	Silene vulgaris	landa carsica	19/07/2022	semi
38 / 2022	Caryophyllaceae	Dianthus balbisii	boscaglia	14/08/2022	semi
39 / 2022	Caryophyllaceae	Dianthus hyssopifolius	carso montano	16/09/2022	semi
40 / 2022	Caryophyllaceae	Drypis spinosa	ghiaione	29/06/2022	semi
41 / 2022	Cistaceae	Cistus salvifolius	rupi costiere	20/07/2022	semi

42	/ 2022	Cistaceae	Helianthemum nummulariaum	ghiaione	18/07/2022	semi
43	/ 2022	Fabaceae	Argyrolobium zanonii	rupi costiere	29/06/2022	semi
44	/ 2022	Fabaceae	Cytisus hirsutus	bosco carsico	29/06/2022	semi
45	/ 2022	Fabaceae	Cytisus nigricans	boscaglia	26/08/2022	semi
46	/ 2022	Fabaceae	Coronilla coronata	landa carsica	19/07/2022	semi
47	/ 2022	Fabaceae	Emerus major	boscaglia	23/07/2022	semi
48	/ 2022	Fabaceae	Genista radiata	carso montano	14/07/2022	semi
49	/ 2022	Fabaceae	Genista sylvestris	landa carsica	18/07/2022	semi
50	/ 2022	Fabaceae	Genista tinctoria	boscaglia	18/07/2022	semi
51	/ 2022	Fabaceae	Lathyrus pannonicus	boscaglia	22/06/2022	semi
52	/ 2022	Fabaceae	Lathyrus vernus	bosco di dolina	18/06/2022	semi
53	/ 2022	Globulariaceae	Globularia bisnagarica	ghiaione	23/07/2022	semi
54	/ 2022	Globulariaceae	Globularia cordifolia	landa carsica	19/07/2022	semi
55	/ 2022	Iridaceae	Chamaeiris graminea	bosco carsico	20/07/2022	semi
56	/ 2022	Iridaceae	Iris cengialti	landa carsica	30/08/2022	semi
57	/ 2022	Iridaceae	Limniris pseudacorus	stagno	01/10/2022	semi
58	/ 2022	Lamiaceae	Salvia officinalis	rupi costiere	16/06/2022	semi
59	/ 2022	Lamiaceae	Teucrium flavum	rupi costiere	12/10/2022	semi
60	/ 2022	Liliaceae	Asphodelus albus	carso montano	29/08/2022	semi
61	/ 2022	Liliaceae	Fritillaria montana	landa carsica	19/07/2022	semi
62	/ 2022	Paeoniaceae	Paeonia mascula	landa carsica	20/08/2022	semi
63	/ 2022	Paeoniaceae	Paeonia officinalis	bosco di dolina	16/07/2022	semi
64	/ 2022	Plantaginaceae	Veronica barrelieri	landa carsica	23/10/2022	semi
65	/ 2022	Poaceae	Dactylis glomerata	aiuola graminoidi	05/10/2022	semi
66	/ 2022	Poaceae	Melica ciliata	ghiaione	16/06/2022	semi
67	/ 2022	Poaceae	Stipa eriocalulis	landa carsica	16/06/2022	semi
68	/ 2022	Ranunculaceae	Aconitum lycoctonum	carso montano	22/09/2022	semi
69	/ 2022	Ranunculaceae	Aquilegia vulgaris	carso montano	12/09/2022	semi
70	/ 2022	Ranunculaceae	Clematis recta	ghiaione	21/08/2022	semi
71	/ 2022	Ranunculaceae	Ranunculus lanuginosus	carso montano	16/06/2022	semi
72	/ 2022	Rhamnaceae	Paliurus spina-christi	zona mediterranea	09/11/2022	semi
73	/ 2022	Rosaceae	Rosa canina	bosco carsico	09/10/2022	semi
74	/ 2022	Rosaceae	Rosa spinosissima	carso montano	05/08/2022	semi
75	/ 2022	Santalaceae	Osyris alba	rupi costiere	07/10/2022	semi
76	/ 2022	Saxifragaceae	Saxifraga cuneifolia	carso montano	01/06/2022	semi
77	/ 2022	Scrophulariaceae	Digitalis grandiflora	carso montano	03/09/2022	semi
78	/ 2022	Scrophulariaceae	Digitalis laevigata	boscaglia	23/10/2022	semi
79	/ 2022	Scrophulariaceae	Scrophularia nodosa	carso montano	18/08/2022	semi
80	/ 2022	Thymelaeaceae	Daphne alpina	ghiaione	21/08/2022	semi
81	/ 2022	Xanthorrhoeaceae	Hemerocallis lilio asphodelus	carso montano	03/09/2022	semi

Anno di raccolta 2021 / *Year of harvest 2021*

	Famiglia	Genere e specie	Habitat	Data raccolta	Note
1 / 2021	Aceraceae	Acer monspessulanum	zona mediterranea	08/03/2021	semi
2 / 2021	Alliaceae	Allium ericetorum	ghiaione	01/12/2021	semi
3 / 2021	Alliaceae	Allium sphaerocephalon	ghiaione	29/08/2021	semi
4 / 2021	Alliaceae	Allium ochroleucum	rupi costiere	01/12/2021	semi
5 / 2021	Amaryllidaceae	Leucojum aestivum	stagni	19/07/2021	semi
6 / 2021	Anacardiaceae	Cotinus coggygria	rupi costiere	09/07/2021	semi
7 / 2021	Apiaceae	Siler montanum	ghiaione	20/08/2021	semi
8 / 2021	Apiaceae	Astrantia major	carso montano	02/09/2021	semi
9 / 2021	Apiaceae	Oreoselinum nigrum	boscaglia	30/09/2021	semi
10 / 2021	Apiaceae	Seseli kochii	ghiaione	23/10/2021	semi
11 / 2021	Asteraceae	Gelasia villosa	landa carsica	25/06/2021	semi
12 / 2021	Asteraceae	Galatella linosyris	landa carsica	04/11/2021	semi
13 / 2021	Asteraceae	Aster amellus	landa carsica	04/11/2021	semi
14 / 2021	Asteraceae	Petesites paradoxus	carso montano	14/05/2021	semi
15 / 2021	Asteraceae	Taraxacum officinale	zona compost	03/05/2021	semi
16 / 2021	Asteraceae	Hieracium murorum	boscaglia	23/06/2021	semi
17 / 2021	Asteraceae	Cirsium oleraceum	carso montano	09/08/2021	semi
18 / 2021	Asteraceae	Cirsium pannonicum	bosco carsico	21/07/2021	semi
19 / 2021	Asteraceae	Lactuca perennis	ghiaione	30/07/2021	semi
20 / 2021	Asteraceae	Centaurea rupestris	landa carsica	21/07/2021	semi
21 / 2021	Asteraceae	Echinops sphaerocephalus	ghiaione	25/08/2021	semi
22 / 2021	Asteraceae	Rhaponticoides alpina	carso montano	29/08/2021	semi
23 / 2021	Asteraceae	Buphthalmum salicifolium	carso montano	29/08/2021	semi
24 / 2021	Asteraceae	Telekia speciosa	carso montano	29/08/2021	semi
25 / 2021	Asteraceae	Carduus defloratus	carso montano	02/09/2021	semi
26 / 2021	Asteraceae	Prenanthes purpurea	bosco di dolina	26/07/2021	semi
27 / 2021	Asteraceae	Prenanthes purpurea	carso montano	07/09/2021	semi
28 / 2021	Asteraceae	Solidago virgaurea	boscaglia	11/11/2021	semi
29 / 2021	Brassicaceae	Cardamine trifolia	carso montano	03/07/2021	semi
30 / 2021	Brassicaceae	Biscutella laevigata	ghiaione	21/06/2021	semi
31 / 2021	Brassicaceae	Arabis sagittata	landa carsica	26/07/2021	semi
32 / 2021	Brassicaceae	Iberis linifolia	boscaglia	16/11/2021	semi
33 / 2021	Brassicaceae	Iberis linifolia	boscaglia	19/10/2021	semi
34 / 2021	Campanulaceae	Campanula percisifolia	landa carsica	26/07/2021	semi
35 / 2021	Carophylaceae	Dianthus balbisii	boscaglia	24/10/2021	semi
36 / 2021	Caryophyllaceae	Silene vulgaris	landa carsica	09/07/2021	semi
37 / 2021	Caryophyllaceae	Silene latifolia	carso montano	21/07/2021	semi
38 / 2021	Caryophyllaceae	Dianthus sanguineus	landa carsica	26/07/2021	semi
39 / 2021	Caryophyllaceae	Drypis spinosa	ghiaione	19/07/2021	semi
40 / 2021	Caryophyllaceae	Drypis spinosa	ghiaione	16/08/2021	semi
41 / 2021	Caryophyllaceae	Silene nutans	boscaglia	11/07/2021	semi
42 / 2021	Caryophyllaceae	Dianthus hyssopifolius	carso montano	09/09/2021	semi
43 / 2021	Celastraceae	Euonymus latifolius	carso montano	23/09/2021	semi
44 / 2021	Cistaceae	Helianthemum nummularium	ghiaione	19/07/2021	semi

45	/ 2021	Cistaceae	Cistus salviifolius	rupi costiere	12/07/2021	semi
46	/ 2021	Cyperaceae	Carex flacca	ghiaione	26/07/2021	semi
47	/ 2021	Dipsacaceae	Cephalaria leucantha	landa carsica	11/11/2021	semi
48	/ 2021	Dipsacaceae	Scabiosa triandra	landa carsica	22/09/2021	semi
49	/ 2021	Fabaceae	Cytisus hirsutus	ghiaione	09/07/2021	semi
50	/ 2021	Fabaceae	Argyrolobium zanonii	rupi costiere	26/07/2021	semi
51	/ 2021	Fabaceae	Coronilla coronata	landa carsica	22/07/2021	semi
52	/ 2021	Fabaceae	Genista radiata	carso montano	14/07/2021	semi
53	/ 2021	Fabaceae	Lathyrus vernus	bosco di dolina	12/07/2021	semi
54	/ 2021	Fabaceae	Lathyrus venetus	bosco di dolina	12/07/2021	semi
55	/ 2021	Geraniaceae	Geranium nodosum	carso montano	12/07/2021	semi
56	/ 2021	Hypericaceae	Hypericum montanum	carso montano	29/08/2021	semi
57	/ 2021	Hypericaceae	Hypericum perforatum	boscaglia	02/09/2021	semi
58	/ 2021	Hypericaceae	Hypericum perforatum	boscaglia	20/10/2021	semi
59	/ 2021	Iridaceae	Iris cengialti	ghiaione	19/07/2021	semi
60	/ 2021	Lamiaceae	Salvia officinalis	area posteggio	11/07/2021	semi
61	/ 2021	Lamiaceae	Phyteuma zahlbruckneri	carso montano	14/07/2021	semi
62	/ 2021	Liliaceae	Loncomelos pyrenaicum	stagni	26/07/2021	semi
63	/ 2021	Liliaceae	Fritillaria montana	landa carsica	19/07/2021	semi
64	/ 2021	Liliaceae	Asphodelus albus	carso montano	29/08/2021	semi
65	/ 2021	Liliaceae	Lilium bulbiferum	landa carsica	11/11/2021	bulbilli
66	/ 2021	Paeoniaceae	Paeonia officinalis	boscaglia	21/07/2021	semi
67	/ 2021	Paeoniaceae	Paeonia officinalis	boscaglia	14/08/2021	semi
68	/ 2021	Paeoniaceae	Paeonia mascula	bosco carsico	14/08/2021	semi
69	/ 2021	Plantaginaceae	Plantago major	fitoalimurgia	13/12/2021	semi
70	/ 2021	Poaceae	Melica ciliata	landa carsica	09/07/2021	semi
71	/ 2021	Poaceae	Stipa eriocalulis	landa carsica	15/06/2021	semi
72	/ 2021	Primulaceae	Primula veris	carso montano	26/07/2021	semi
73	/ 2021	Ranunculaceae	Pulsatilla montana	landa carsica	02/05/2021	semi
74	/ 2021	Ranunculaceae	Aquilegra vulgaris	carso montano	12/07/2021	semi
75	/ 2021	Ranunculaceae	Aquilegra atrata	carso montano	12/07/2021	semi
76	/ 2021	Ranunculaceae	Thalictrum aquilegifolium	carso montano	03/09/2021	semi
77	/ 2021	Ranunculaceae	Aconitum lycoctonum	carso montano	22/09/2021	semi
78	/ 2021	Rhamnaceae	Paliurus spina-christi	zona mediterranea	09/11/2021	semi
79	/ 2021	Rutaceae	Dictamnus albus	boscaglia	26/07/2021	semi
80	/ 2021	Rutaceae	Ruta graveolens	landa carsica	02/09/2021	semi
81	/ 2021	Santalaceae	Osyris alba	rupi costiere	07/10/2021	semi
82	/ 2021	Saxifragaceae	Saxifraga cuneifolia	carso montano	17/07/2021	semi
83	/ 2021	Schrophulariaceae	Digitalis grandiflora	carso montano	29/08/2021	semi
84	/ 2021	Scrophulariaceae	Scrophularia nodosa	carso montano	09/07/2021	semi
85	/ 2021	Scrophulariaceae	Verbascum phoeniceum	landa carsica	19/07/2021	semi
86	/ 2021	Scrophulariaceae	Verbascum chaixii	landa carsica	02/09/2021	semi
87	/ 2021	Scrophulariaceae	Digitalis laevigata	ghiaione	02/09/2021	semi
88	/ 2021	Valerianaceae	Valeriana tripteris	carso montano	03/07/2021	semi
89	/ 2021	Valerianaceae	Centranthus ruber	rupi costiere	19/07/2021	semi
90	/ 2021	Xanthorrhoeaceae	Hemerocallis lilioasphodelus	carso montano	12/08/2021	semi

Condizioni di spedizione / Seed exchange agreements

Il presente *Index seminum* comprende semi, frutti e bulbilli di piante spontanee raccolti durante il 2021 e 2022 nel Giardino botanico Carsiana. Per la nomenclatura si è fatto riferimento a Bartolucci et al. (2018).

Nel rispetto della Convenzione sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), i semi sono forniti alle seguenti condizioni:

- Il materiale deve essere usato per il bene comune nelle aree della ricerca, didattica, conservazione e sviluppo degli Orti Botanici.
- Se il richiedente intende commercializzare del materiale genetico o prodotti derivati, deve essere preventivamente autorizzato dal Giardino botanico Carsiana.
- Il materiale non può essere ceduto a terzi senza autorizzazione da parte del Giardino botanico Carsiana.
- Ogni pubblicazione scientifica legata al materiale inviato, deve menzionare il Giardino botanico Carsiana come fornitore.
- Lo scambio di semi raccolti da specie vulnerabili coltivate nel Giardino botanico Carsiana deve essere rivolto soprattutto ad azioni promotrici per il bene comune nel campo della conservazione o ad altre Istituzioni con i medesimi intenti.
- Al momento dell'ordine di semi ed altro materiale vegetale queste condizioni si considerano accettate.

Le richieste di semi devono essere indirizzate via e-mail a indexseminum@giardinobotanicocarsiana.it
indicando nell'oggetto: "Index Seminum – Desiderata 2023" e utilizzando il modulo presente alla fine di questo documento.

This Index seminum includes seeds, fruits and bulbils of spontaneous plants collected during 2021 and 2022 in the Carsiana Botanical Garden. For the nomenclature reference was made to Bartolucci et al. (2018).

According to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), the Botanic Garden of Naples supplies seeds under the following conditions:

- *Material must be used only for the common good in areas of research, education, conservation and development of botanic gardens.*
- *If the recipient seeks to commercialize either the genetic material, its products or research derived from it, then permission must be sought from Carsiana Botanical Garden.*
- *Material must not be passed to third party without permission Carsiana Botanical Garden.*
- *Any research publications resulting from the use of the genetic material must acknowledge Carsiana Botanical Garden as a supplier.*
- *The exchange of seeds collected from vulnerable species growing in Carsiana Botanical Garden must be used overall for the common good in areas of conservation.*
- *By ordering seeds and other plant material these conditions are accepted.*

Seeds request must be addressed only by e-mail to indexseminum@giardinobotanicocarsiana.it
Subject: "Index Seminum – Desiderata 2023" and, at the bottom, the exact address at which seeds must be sent.

DESIDERATA
2023

Giardino botanico Carsiana – Botanični vrt Carsiana
Sgonico – Zgonik 55 (TS), 34010
Italia

Tel.: +39 389 5870090
e-mail: indexseminum@giardinobotanicocarsiana.it - info@giardinobotanicocarsiana.it
www.giardinobotanicocarsiana.it

Accetto di rispettare le condizioni della Convenzione sulla diversità biologica (Rio de Janeiro, 1992)*
I agree to comply with the condition of the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992)*

Nome e cognome */ Name and surname*_____

_____

Indirizzo dell'istituzione */ Institution address:*_____

_____

e-mail_____

IPEN member: YES _____ ***NO*** _____

Timbro */ Stamp:*

Firma */ Signature* _____ **Data */ Date*** _____

Si prega di non superare le 15 specie richieste. Indicare il nome della specie, il numero progressivo e l'anno di raccolta. / *Your are kindly requested to limit each order to 15 species. Please Indicate the name of the species, the progressive number, and the year of collection.*

N. B.: Il Giardino botanico Carsiana spedisce i semi solo dopo aver ricevuto questo modulo compilato e firmato /*The Carsiana Botanical Garden sends seeds only after receiving this form, signed and filled it*

Gli ordini devono essere effettuati entro il 31 marzo 2023. */ Orders must be placed before 31st of March, 2023.*

Si prega di indicare brevemente la destinazione d'uso dei semi richiesti / *Please outline briefly the proposed use of the seeds*: _____

_____

Giardino botanico Carsiana – Botanični vrt Carsiana
Sgonico – Zgonik 55 (TS), 34010
Italia

Tel.: +39 389 5870090
e-mail: info@giardinobotanicocarsiana.it
www.giardinobotanicocarsiana.it