



IT
EN

Index Seminun 2023

**Giardino Botanico "Daniela Brescia"
S. EUFEMIA A MAIELLA (PE), ITALY**

CENTRO
CONSERVAZIONE
BIODIVERSITÀ
VEGETALE
ABRUZZO

Giardino Botanico “Daniela Brescia” di Sant’Eufemia a Maiella - PE

Il Giardino Botanico “D. Brescia”, localizzato a Sant’Eufemia a Maiella (PE) nel Parco Nazionale della Maiella, è stato creato nell’anno 2000 ed ospita circa 500 entità floristiche su una superficie di 43.000 mq. Nel 2003 è stato riconosciuto dalla Regione Abruzzo Giardino di Interesse Regionale ai sensi della L.R. n. 35/97.

Il Giardino offre alcuni esempi di ambienti montani dell’Appennino Centrale, mentre una parte è dedicata a settori tematici, come ad esempio quello delle piante medicinali o il campo vetrina della biodiversità agricola autoctona, dove sono coltivate varietà locali di melo e pero rinvenute nel territorio del Parco.

Il Giardino è attraversato da due ruscelli con vegetazione ripariale naturale. Il laghetto presenta una ricca vegetazione, con numerose specie interessanti tipiche degli ambienti umidi.

Simbolo del Giardino è la Soldanella sannitica (*Soldanella minima* subsp. *samnitica*), scelta per il suo areale ristretto esclusivamente alla Majella, dove si rinviene in poche stazioni rupestri soggette a stillicidio.

Di particolare interesse è la ricostruzione degli ambienti di rupi e ghiaioni che ospitano specie tipiche della Maiella, tra cui endemismi come *Cymbalaria pallida*, *Artemisia umbelliformis* subsp. *eriantha*, *Cerastium tomentosum*, *Achillea barrellieri* subsp. *barrellieri* ecc.

Un’ampia area è destinata a vivaio dove vengono riprodotte specie autoctone sia per le esigenze del giardino, sia per finalità reintroduttive. Inoltre, presso il Giardino è possibile consultare l’erbario del Parco dove sono conservati circa 4000 esemplari, raccolti prevalentemente nel territorio del Parco Nazionale della Maiella e nelle aree limitrofe.

SEMINA IN HORTO COLLECTA

*Anno 2022

AMARANTHACEAE

1. *Beta vulgaris* L. subsp. *maritima* (L.) Arcang.
2. *Blitum bonus-henricus* (L.) Rchb.

AMARYLLIDACEAE

3. *Allium flavum* L. subsp. *flavum*
4. *Allium schoenoprasum* L. subsp. *schoenoprasum*

ANACARDIACEAE

5. *Cotinus coggygria* Scop. *
6. *Pistacia terebinthus* L. subsp. *terebinthus* *

APIACEAE

7. *Anethum graveolens* L.
8. *Astrantia major* L. subsp. *involucrata* (W.D.J. Koch) Ces.
9. *Carum carvi* L.
10. *Coriandrum sativum* L.
11. *Levisticum officinalis* W.D.J. Koch*

APOCYNACEAE

12. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *hirundinaria*

ASPARAGACEAE

13. *Anthericum liliago* L.
14. *Convallaria majalis* L. *

ASPHODELACEAE

15. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.

ASTERACEAE

16. *Achillea ageratum* L.*
17. *Achillea millefolium* L. "Cerise queen"
18. *Achillea nobilis* L.
19. *Achillea tenorei* Grande
20. *Anthemis cretica* L. subsp. *columnae* (Ten.) Franzén*
21. *Anthemis cretica* L. subsp. *petraea* (Ten.) Greuter

58. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. subsp. *achilleae* (L.) Greuter*
59. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.
60. *Taraxacum officinale* (group) *
61. *Tragopogon porrifolius* L.
62. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.Bip.

BERBERIDACEAE

Berberis thunbergii DC.

BETULACEAE

63. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
64. *Betula pendula* Roth *
65. *Carpinus betulus* L.*
66. *Corylus avellana* L.*
67. *Ostrya carpinifolia* Scop. *

BORAGINACEAE

68. *Borago officinalis* L.
69. *Onosma echiooides* (L.) L. subsp. *echiooides*
70. *Pulmonaria hirta* L.

BRASSICAEAE

71. *Alyssoides utriculata* (L.) Medik. subsp. *utriculata*
72. *Arabis alpina* L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq.
73. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.*
74. *Aubrieta columnae* Guss. subsp. *columnae**
75. *Aurinia sinuata* (L.) Griseb.
76. *Brassica gravinae* Ten.*
77. *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. subsp. *erucoides*
78. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek
79. *Iberis saxatilis* L. subsp. *saxatilis* *
80. *Iberis violacea* R.Br.
81. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*
82. *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire subsp. *fruticulosa**
83. *Phyllolepidium rupestre* (Sweet) Trinajstić

CAMPANULACEAE

84. *Campanula fragilis* Cirillo subsp. *cavolinii* (Ten.) Damboldt
85. *Campanula spicata* L.

CISTACEAE

115. *Cistus creticus* L. subsp. *creticus*
116. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet
117. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*
118. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *glabrum* (W.D.J.Koch) Wilczek *
119. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz & Thell.
120. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G.López

CORNACEAE

121. *Cornus mas* L.
122. *Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó *

CRASSULACEAE

123. *Petrosedum rupestre* (L.) P.V.Heath
124. *Sedum magellense* Ten. subsp. *magellense*
125. *Sempervivum arachnoideum* L.

CUPRESSACEAE

126. *Juniperus communis* L.
127. *Juniperus deltoides* R.P.Adams

CYPERACEAE

128. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link
129. *Carex acuta* L.*
130. *Carex buxbaumii* Wahlenb.
131. *Carex distans* L.*
132. *Carex flacca* Schreb. s.l.*
133. *Carex pairae* F.W.Schultz*
134. *Carex paniculata* L. subsp. *paniculata* *
135. *Carex pendula* Huds.
136. *Carex pseudocyperus* L.
137. *Carex riparia* Curtis *
138. *Carex rostrata* Stokes *

DIPSACACEAE

139. *Knautia dinarica* (Murb.) Borbás subsp. *silana* (Grande) Ehrend.

167. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea* *

GERANIACEAE

168. *Geranium macrorrhizum* L.
169. *Geranium sanguineum* L.
170. *Geranium versicolor* L.

GROSSULARIACEAE

171. *Ribes alpinum* L.*
172. *Ribes multiflorum* Kit. ex Roem. & Schult. subsp.
multiflorum

HYPERICACEAE

173. *Hypericum perforatum* L. subsp. *perforatum*
174. *Hypericum tetrapterum* Fr.

IRIDACEAE

175. *Iris marsica* I.Ricci & Colas.
176. *Limniris pseudacorus* (L.) Fuss.

JUNCACEAE

177. *Juncus articulatus* L. subsp. *articulatus**
178. *Juncus inflexus* L. subsp. *inflexus*
179. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *multiflora**

LAMIACEAE

180. *Betonica officinalis* L. *
181. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman
182. *Marrubium incanum* Desr.
183. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis* *
184. *Mentha suaveolens* Ehrh. subsp. *suaveolens**
185. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*
186. *Origanum vulgare* L. subsp. *vulgare* *
187. *Phlomis herba-venti* L. subsp. *herba-venti**
188. *Phlomis fruticosa* L. *
189. *Salvia argentea* L. *
190. *Salvia nemorosa* L. subsp. *nemorosa*
191. *Salvia officinalis* L. subsp. *officinalis*
192. *Salvia sclarea* L.
193. *Satureja hortensis* L.

222. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. *
223. *Orchis purpurea* Huds.

OROBANCHACEAE

224. *Euphrasia italicica* Wettst.*

PAPAVERACEAE

225. *Chelidonium majus* L.
226. *Papaver dubium* L.*

PINACEAE

227. *Pinus mugo* Turra subsp. *mugo*

PLANTAGINACEAE

228. *Digitalis grandiflora* Mill.
229. *Digitalis micrantha* Roth ex Schweigg. *
230. *Digitalis purpurea* L.
231. *Globularia bisnagarica* L.
232. *Linaria purpurea* (L.) Mill.*
233. *Plantago sempervirens* Crantz*
234. *Plantago subulata* L. *

PLUMBAGINACEAE

235. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *gracilis*

POACEAE

236. *Anthoxanthum odoratum* L. *
237. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult.
238. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. subsp. *sylvaticum*
239. *Briza media* L.*
240. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr.
241. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
242. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata* *
243. *Molinia caerulea* (L.) Moench
244. *Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh. *
245. *Phleum hirsutum* Honck. subsp. *ambiguum* (Ten.) Cif. & Giacom. *
246. *Sesleria nitida* Ten.

POLYGONACEAE

247. *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa*

- 277. *Rosa palustris* Marshall*
- 278. *Rosa rugosa* Thunb.
- 279. *Rosa spinosissima* L. *
- 280. *Rosa subcanina* (Christ) Vuk.
- 281. *Sorbus aria* (L.) Crantz*
- 282. *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia**
- 283. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz *

RUBIACEAE

- 284. *Rubia tinctorum* L.

RUTACEAE

- 285. *Ruta graveolens* L.

SAPINDACEAE

- 286. *Acer campestre* L. *
- 287. *Acer monspessulanum* L. subsp. *monspessulanum**
- 288. *Acer platanoides* L. *
- 289. *Acer pseudoplatanus* L. *

SAXIFRAGACEAE

- 290. *Saxifraga paniculata* Mill.*
- 291. *Saxifraga porophylla* Bertol. subsp. *porophylla*
- 292. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia*

SCROPHULARIACEAE

- 293. *Scrophularia canina* L.
- 294. *Verbascum phoeniceum* L.

SOLANACEAE

- 295. *Alkekengi officinarum* Moench
- 296. *Atropa bella-donna* L.
- 297. *Datura stramonium* L.*
- 298. *Hyoscyamus albus* L.*

STAPHYLEACEAE

- 299. *Staphylea pinnata* L. *

TAXACEAE

- 300. *Taxus baccata* L. *

SEMINA IN NATURA COLLECTA

*Anno 2022

AMARANTHACEAE

311. *Blitum bonus-henricus* (L.) Rchb.*
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1600 m

AMARYLLIDACEAE

312. *Allium lusitanicum* Lam.*
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 2000 m
313. *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon* *
M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1500 m
314. *Sternbergia sicula* Tineo ex Guss.*
Tinucce (Colle delle Fate), Roccacasale (AQ), 724 m

ANACARDIACEAE

315. *Pistacia terebinthus* L. subsp. *Terebinthus*
Sentiero per Colle delle Fate - Roccacasale (AQ), 600 m
316. *Rhus coriaria* L. *
Pacentro (AQ), 720 m

APIACEAE

317. *Astrantia major* L. subsp. *involuta* (W.D.J. Koch) Ces.
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
318. *Bupleurum baldense* Turra
Piano delle Cinquemiglia – Rivasondoli (AQ), 1250 m
319. *Bupleurum falcatum* L. subsp. *cernuum* (Nyman) Arcang.*
M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1500 m
320. *Chaerophyllum aureum* L. *
F.te della Puttana - Campo di Giove (AQ), 1350 m
321. *Chaerophyllum magellense* Ten.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
322. *Conium maculatum* L. subsp. *maculatum*
Stazione FF.SS. - Palena (CH), 1250 m
323. *Coristospermum cuneifolium* (Guss) Bertol.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1650 m
324. *Ferula glauca* L. *

Casone - Pizzoferrato (CH), 1250 m

ARALIACEAE

341. *Hedera helix* L. subsp. *helix* *
C.se delle Monache – Caramanico Terme (PE), 645 m

ASPARAGACEAE

342. *Anthericum liliago* L. *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1650 m
343. *Bellevalia romana* (L.) Sweet*
Puzzillo - Pescocostanzo (AQ), 1250 m
La Castelletta - Palena (CH), 1100 m
344. *Loncomelos brevistylum* (Wolfner) Dostál*
San Buono (CH), 320 m
345. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. *
Fossa Perrone - Lecce dei Marsi (AQ), 1550 m
346. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce*
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1600 m
347. *Prospero autumnale* (L.) Speta
Roccacasale (AQ)
348. *Ruscus aculeatus* L.
Cimitero - Caramanico Terme (PE), 650 m
349. *Ruscus hypoglossum* L.
Valle dell'Orfento – Caramanico Terme (PE), 650 m

ASPHODELACEAE

350. *Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp. *macrocarpus* *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1650 m

ASTERACEAE

351. *Achillea barrelieri* (Ten.) Sch.Bip. subsp. *barrelieri* *
Tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
352. *Achillea barrelieri* (Ten.) Sch.Bip. subsp. *mucronulata* (Bertol.) Heimerl
Monte Mileto – Pacentro (AQ), 1800 m
353. *Achillea collina* (Becker ex Wirtg.) Heimerl *
Guado San Leonardo - Pacentro (AQ), 1300 m
354. *Achillea tenorei* Grande
Val di Terra - Palena (CH), 1200 m
355. *Adenostyles alpina* (L.) Bluff & Fingerh. subsp. *alpina*
Maiellotta – Pennapiedimonte (CH), 1950 m
356. *Anthemis cretica* L. subsp. *petraea* (Ten.) Greuter

- Quarto del Barone - Pescocostanzo (AQ), 1250 m
377. *Crepis lacera* Ten. subsp. *lacera* *
- M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1600 m
378. *Crepis neglecta* L. s.l. *
- Piano delle Cinquemiglia – Rocca Pia (AQ), 1280 m
379. *Crepis pygmaea* L.*
- Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m
380. *Crupina vulgaris* Cass.
- S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m
381. *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *viscosa**
Palombaro (CH), 400 m
382. *Doronicum columnae* Ten.*
- Fondo Maiella - Campo di Giove (AQ), 2000 m
383. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* *
Pian dell'Orso – Pacentro (AQ), 1050 m
384. *Hedypnois rhagadioloides* (L.) F.W.Schmidt*
- Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
385. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don subsp. *Italicum**
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
Campo di Giove (AQ), 1070 m *
386. *Hieracium pilosum* Schleich. ex Froel. s.l.*
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
387. *Klasea lycopifolia* (Vill.) Á.Löve & D.Löve*
Prati del Sirente - Secinaro (AQ), 111 m
388. *Jacobaea alpina* (L.) Moench subsp. *samnitum* (Nyman)
Peruzzi
Val di Terra – Palena (CH), 1500 m
389. *Jacobaea erucifolia* (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.
subsp. *erucifolia**
San Vittorino - Caramanico Terme (PE), 650 m
390. *Jurinea mollis* (L.) Rchb. subsp. *mollis*
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
391. *Lactuca perennis* L.
C.li di Valle Caprara – Pescocostanzo (AQ), 1600 m
392. *Lactuca virosa* L.*
M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1500 m
393. *Lapsana communis* L. subsp. *communis* *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
394. *Leontodon crispus* Vill. *
S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m
395. *Leontodon hispidus* L.*
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m

412. *Scorzoneroïdes autumnalis* (L.) Moench
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m*
Piano di Cascina - Cagnano Amiterno (AQ), 1015 m
413. *Senecio apenninus* Tausch
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
414. *Senecio scopolii* Hoppe & Hornsch. subsp. *floccosus*
(Bertol.) Greuter*
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
415. *Senecio doronicum* (L.) L. subsp. *orientalis* J.Calvo*
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
416. *Senecio ovatus* (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd.
subsp. *stabianus* (Lacaita) Greuter *
Blockhaus, Pennapiedimonte (CH), 2100 m
417. *Senecio squalidus* L.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m
418. *Serratula tinctoria* L. subsp. *Tinctoria**
Puzzillo - Pescocostanzo (AQ), 1250 m
419. *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea*
Scrimacavallo- Pennapiedimonte (CH), 2000 m
420. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. subsp. *achilleae* (L.)
Greuter
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
421. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
422. *Tragopogon samaritanii* Heldr. & Sartori ex Boiss.*
Macchia di Secina - Campo di Giove (AQ), 1500 m
423. *Tragopogon porrifolius* L.*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
424. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.Bip.
Piano delle Cinquemiglia - Rivasondoli (AQ), 1220 m
425. *Urospermum dalechampii* (L.) F.W. Schmidt
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1020 m
426. *Xeranthemum inapertum* (L.) Mill.*
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m

BETULACEAE

427. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. *
Fiume Sagittario - Corfinio (AQ), 264 m
428. *Alnus cordata* (Loisel.) Duby*
Grotta del Cavallone - Taranta Peligna (CH), 1400 m
429. *Carpinus betulus* L.*

444. *Alyssum diffusum* Ten. subsp. *diffusum*
Lago Ticino - Campo di Giove, 1060 m
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
445. *Arabis collina* Ten. subsp. *collina*
Guado San Leonardo - Pacentro (AQ), 1300 m
446. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. *
Cansano (AQ), 840 m
447. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.
S. Giacomo - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 900 m
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
448. *Biscutella laevigata* L. subsp. *australis* Raffaelli & Baldoin
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m*
449. *Biscutella laevigata* L. s.l.
Maiellotta - Pennapiedimonte (CH), 1850 m
450. *Brassica gravinae* Ten.
Monte Mileto - Pacentro (AQ), 1800 m
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1600 m
451. *Cardamine chelidonia* L.
Valle dell'Orfento - Caramanico Terme (PE), 550 m*
452. *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.
Pacentro (AQ), 680 m
453. *Erysimum apenninum* Peccenini & Polatschek *
Campo di Giove (AQ), 1060 m
454. *Erysimum majellense* Polatschek
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m
455. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek *
Guado San Leonardo - Pacentro (AQ), 1300 m
456. *Fibigia clypeata* (L.) Medik. subsp. *clypeata**
F.so S. Spirito - Roccamorice (PE), 950 m
457. *Iberis violacea* WT. Aiton*
Macchia di secine- Campo di Giove (AQ), 1400 m
458. *Isatis apennina* Ten. ex Grande
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m
459. *Lepidium graminifolium* L. subsp. *graminifolium**
F. Sagittario - Pratola Peligna (AQ), 330 m
460. *Lunaria annua* L.*
Caramanico Terme (PE), 500 m
461. *Phyllolepidium rupestre* (Sweet) Trinajstić
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m
462. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz *
M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1500 m

475. *Lonicera xylosteum* L.
P.so Lanciano - Pretoro (CH), 1320 m

CARYOPHYLLACEAE

476. *Agrostemma githago* L. subsp. *githago*
Piano delle Cinque Miglia- Rivasondoli (AQ), 1300 m
477. *Arenaria bertolonii* Fiori
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2000 m
478. *Arenaria grandiflora* L. subsp. *grandiflora**
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2500 m
479. *Atocion armeria* (L.) Raf.
Querceto, Fiamignano (RI), 940 m
480. *Cerastium holosteoides* Fr.*
Quarto del Barone - Pescocostanzo (AQ), 1250 m
481. *Cerastium thomasii* Ten.*
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
482. *Cerastium tomentosum* L.*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1800 m
483. *Cherleria capillacea* (All.) A.J.Moore & Dillenb.*
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 2000 m
484. *Dianthus brachycalyx* A.Huet & É.Huet ex Bacch., Brullo,
Casti & Giusso*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
485. *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *tenorei* (Lacaita)
Pignatti*
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
486. *Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus* *
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 700 m
487. *Dianthus deltoides* L. subsp. *deltoides**
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
488. *Dianthus guliae* Janka
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
489. *Dianthus hyssopifolius* L.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1500 m
490. *Drypis spinosa* L. subsp. *spinosa**
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1400 m
491. *Gypsophila vaccaria* (L.) Sm.
Piano delle Cinque Miglia- Rivasondoli (AQ), 1300 m
492. *Heliosperma pusillum* (Waldst. & Kit.) Rchb. subsp.
pusillum *
La Carozza - Palombaro (CH), 2300 m

508. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke s.l.
Quarto Santa Chiara – Palena (CH), 1200 m
509. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *prostrata* (Gaudin)
Schinz & Thell.*
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1700 m

CELASTRACEAE

510. *Euonymus europaeus* L. *
C.se Tobia – Caramanico Terme (PE), 550 m
511. *Euonymus latifolius* (L.) Mill.*
F.so Grottignano - Palena (CH), 1100 m

CISTACEAE

512. *Cistus creticus* L. subsp. *creticus**
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
513. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter &
Burdet *
S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m
514. *Cistus salviifolius* L.*
Via Beccara - Riomaggiore (SP) 150 m
515. *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr.
C.le S. Leopardo – Pacentro (AQ), 500 m
516. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*
C.le S. Leopardo – Pacentro (AQ), 500 m
517. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *grandiflorum*
(Scop.) Schinz & Thell.
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m*
Maielletta – Caramanico Terme (PE), 1800 m
518. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp.
alpestre (Jacq.) Ces.
Addiaccio della Chiesa - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1500 m
519. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp.
incanum (Willk.) G.López
Le Piane – Campo di Giove (AQ), 1150 m

CONVOLVULACEAE

520. *Convolvulus cantabrica* L. *
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
521. *Convolvulus elegantissimus* Mill.*
S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m
522. *Convolvulus silvaticus* Kit.*

538. *Carex kitaibeliana* Degen ex Bech.*
Cima dell'Altare - Fara S. Martino (CH), 2650 m
539. *Carex hirta* L.*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
540. *Carex hostiana* DC.*
Valle dell'Acqua Santa - Pizzoli (AQ), 1200 m
541. *Carex leporina* L.
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m*
Passo Godi - Scanno (AQ),
542. *Carex macrolepis* DC.*
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
543. *Carex myosuroides* Vill.*
M. Amaro - Fara S. Martino (CH), 2750 m
Cima dell'Altare - Fara S. Martino (CH), 2650 m
544. *Carex nigra* (L.) Reichard subsp. *nigra**
Piano delle Cinquemiglia - Rivisondoli (AQ), 1250 m
545. *Carex otrubae* Podp.
Scurcola Marsicana (AQ), 700 m
546. *Carex panicea* L.
Valle dell'Acqua Santa - Pizzoli (AQ), 1200 m*
Campo Felice - Lucoli (AQ), 1530 m
547. *Carex paniculata* L. subsp. *paniculata**
Valle dell'Acqua Santa - Pizzoli (AQ), 1200 m
548. *Carex rostrata* Stokes
Valle dell'Acqua Santa - Pizzoli (AQ), 1200 m*
Lago Filetto - L'Aquila (AQ), 1370 m
549. *Carex spicata* Huds. subsp. *spicata* *
Pozzolana - Pescocostanzo (AQ), 1260 m
550. *Carex sylvatica* Huds. *
San Giacomo - Sant'Eufemia a Maiella, 950 m
551. *Carex vesicaria* L.
Lago di Filetto - L'Aquila (AQ), 1370 m
552. *Carex vulpina* L.*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
553. *Eriophorum latifolium* Hoppe*
Valle dell'Acqua Santa - Pizzoli (AQ), 1200 m
554. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják *
Lama Bianca - S. Eufemia a Maiella, 1300 m

DIPSACACEAE

555. *Cephalaria leucantha* (L.) Roem. & Schult.
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m

- S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
571. *Astragalus sempervirens* Lam.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
572. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt.*
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
573. *Cercis siliquastrum* L. subsp. *siliquastrum*
Busciara - Pacentro (AQ), 520 m
574. *Colutea arborescens* L.
Staz. Cansano - Cansano (AQ), 900 m
575. *Coronilla minima* L. subsp. *minima*
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
576. *Coronilla vaginalis* Lam.*
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
577. *Coronilla valentina* L. *
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 700 m
578. *Cytisophyllum sessilifolium* (L.) O. Lang*
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
579. *Cytisus hirsutus* L.*
Cotte - Palena (CH), 890 m
580. *Cytisus spinescens* Sieber ex Spreng.
Coste Fonnone - Palena (CH), 1200 m
581. *Emerus major* Mill. s.l.*
Cansano (AQ), 850 m
582. *Galega officinalis* L.
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
583. *Genista sagittalis* L.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
584. *Genista tinctoria* L.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1500 m
585. *Hippocrepis comosa* L. subsp. *comosa*
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
586. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides* *
M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1500 m
F.te della Puttana - Campo di Giove (AQ), 1350 m
587. *Lathyrus sylvestris* L. subsp. *sylvestris* *
Guado San Leonardo - Pacentro (AQ), 1300 m
588. *Lotus dorycnium* L. subsp. *dorycnium*
San Germano - Pacentro (AQ), 1100 m
589. *Lotus hirsutus* L.*
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
590. *Onobrychis alba* (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. *alba*

- Passo San Leonardo – Pacentro (AQ), 1280 m
607. *Gentiana dinarica* Beck
Maielletta – Caramanico Terme (PE), 2000 m
608. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*
Lo Stazzo - Lecce dei Marsi (AQ), 1630 m*
F.te Cernaia - Ateleta (AQ), 1700 m*
Addiaccio della Chiesa- Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1550 m
609. *Gentianella columnae* (Ten.) Holub
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1200 m
610. *Gentianopsis ciliata* (L.) Ma subsp. *ciliata**
Fondo Maiella - Campo di Giove (AQ), 2000 m
611. *Gentiana verna* L. subsp. *verna*
M. Pizzalto- Pescocostanzo (AQ), 1900 m
Maielletta – Caramanico Terme (PE), 2000 m

GERANIACEAE

612. *Geranium dissectum* L.
Capo Le Prata - Castelvecchio Subequo (AQ), 530 m
613. *Geranium pratense* L. subsp. *pratense*
Polledrara – Palena (CH), 1700 m
614. *Geranium sanguineum* L.*
F.te della Noce - Lettopalena (CH), 1030 m
615. *Geranium versicolor* L.
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m

GROSSULARIACEAE

616. *Ribes multiflorum* Kit. ex Roem. & Schult. subsp. *multiflorum* *
Lama Bianca – S. Eufemia a Maiella, 1300 m

HYPERICACEAE

617. *Hypericum hirsutum* L.
Val di Terra- Palena (CH), 1500 m
618. *Hypericum hyssopifolium* Chaix
M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1600 m*
Monte Mileto – Pacentro (AQ), 1800 m
619. *Hypericum perforatum* L.
San Giacomo - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 860 m
620. *Hypericum perforatum* L. s.l.

- Nocelluccia - Campo di Giove (AQ), 1130 m
636. *Mentha longifolia* (L.) L.*
Guado San Leonardo - Pacentro (AQ), 1300 m
637. *Mentha pulegium* L. subsp. *pulegium*
Picarelli – Introdacqua (AQ), 550 m
638. *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb. subsp. *tenuifolia*
(Ten.) Nyman
Pian dell'Orso – Pacentro (AQ), 1050 m
639. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
640. *Phlomis fruticosa* L.
Ortona dei Marsi (AQ), 850 m
641. *Phlomis herba-venti* L. subsp. *herba-venti* *
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m
642. *Salvia glutinosa* L.
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
643. *Salvia officinalis* L. subsp. *officinalis*
Pian dell'Orso – Pacentro (AQ), 1050 m
644. *Salvia sclarea* L. *
Canale - Pacentro (AQ), 520 m
645. *Satureja montana* L. subsp. *montana* *
Cava di breccia – Campo di Giove (AQ), 1080 m
646. *Stachys germanica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Gams
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m
647. *Stachys heraclea* All.
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m
648. *Stachys italicica* Mill.
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m
649. *Stachys montana* (L.) Peruzzi & Bartolucci subsp. *montana*
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
San Germano – Pacentro (AQ), 1120 m
650. *Stachys recta* L. s.l. *
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
651. *Stachys sylvatica* L. *
San Giacomo - S. Eufemia a Maiella (PE), 870 m
652. *Stachys thirkei* K.Koch*
Piano Massaro - Fara S. Martino (CH), 770
653. *Stachys tymphaea* Hausskn.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
654. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys**

669. *Ligustrum vulgare* L. *
S.S. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 970 m

ONAGRACEAE

670. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
Scrimacavallo - Pennapiedimonte 2000 m
671. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss.*
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1200 m
672. *Epilobium hirsutum* L.*
San Giacomo - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 950 m
673. *Epilobium montanum* L.
Piana della Chia, Secinaro (AQ), 1300 m

ORCHIDACEAE

674. *Anacamptis morio* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase*
F.te della Noce - Lettopalena (CH), 1030 m
675. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp. *fuchsii* (Druce)
Hyl.*
F. Orta - S'Eufemia a Maiella (PE), 850 m
676. *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó*
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
677. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser*
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1900 m
678. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.*
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
679. *Epipactis palustris* (L.) Crantz*
S.S. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 1000 m
680. *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.*
La Castelletta - Palena (CH), 1100 m
681. *Limodorum abortivum* (L.) Sw.
San Buono (CH), 320 m*
Le Piane - Campo di Giove (AQ), 1150 m

OROBANCHACEAE

682. *Bellardia trixago* (L.) All.
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m*
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
683. *Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus*
S.S. 84 - Taranta Peligna (CH), 710 m

700. *Veronica orsiniana* Ten.
Maielletta - Caramanico Terme (PE), 2000 m
701. *Veronica montana* L.
M. Pizzalto - Pescocostanzo (AQ), 1500 m

PLUMBAGINACEAE

702. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *gracilis*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
703. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *majellensis* (Boiss.) Arrigoni
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2500 m

POACEAE

704. *Anisantha madritensis* (L.) Nevski subsp. *madritensis* *
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
705. *Anthoxanthum odoratum* L. *
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1260 m
706. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl
s.l. *
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
707. *Arundo plinii* Turra *
Palombaro (CH), 500 m
708. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 700 m
709. *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv. *
M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 600 m
710. *Brachypodium genuense* (DC.) Roem. & Schult. *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
711. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult. *
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
712. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. subsp.
sylvaticum *
Piano Massaro - Fara S. Martino (CH), 770
713. *Briza media* L. *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
714. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. s.l. *
Colle delle Vacche - Pratola Peligna (AQ), 1110 m
715. *Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus**
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
716. *Bromus racemosus* L. subsp. *racemosus**
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m

- Sentiero Q4 per Monte Mileto –Pacentro (AQ), 1300m
736. *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf subsp. *hirta**
Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m
737. *Leucopoa dimorpha* (Guss.) H.Scholz & Foggi *
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 2000 m
738. *Macrobriza maxima* (L.) Tzvelev
Sentiero per Colle delle Fate - Roccacasale, 600 m
739. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata*
Pacentro (AQ), 700 m
740. *Melica uniflora* Retz. *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
741. *Molinia caerulea* (L.) Moench *
Valle dell'Acqua Santa - Pizzoli (AQ), 1200 m
742. *Oloptum miliaceum* (L.) Röser & H.R.Hamasha
Sentiero per Colle delle Fate - Roccacasale, 600 m
743. *Phalaris arundinacea* L. subsp. *arundinacea* *
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
744. *Phalaris paradoxa* L.
Lama delle cipolle – Fresagrandinara (CH), 180 m
745. *Phleum pratense* L. subsp. *pratense*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
746. *Poa alpina* L. subsp. *alpina**
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
747. *Poa nemoralis* L. subsp. *nemoralis* *
Piano Massaro - Fara S. Martino (CH), 770
748. *Sesleria juncifolia* Suffren subsp. *juncifolia*
Rava del ferro – Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2100 m
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
749. *Sesleria nitida* Ten. subsp. *nitida* *
M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1500 m
750. *Sesleria uliginosa* Opiz
Campo Felice - Rocca di mezzo (AQ), 1530 m
751. *Stipa capillata* L. *
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m
752. *Stipa dasyvaginata* Martinovský subsp. *apennincola*
Martinovský & Moraldo
S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m*
Le Piane – Campo di Giove (AQ), 1150 m
753. *Trisetaria flavescens* (L.) Baumg. subsp. *flavescens**
Quarto S. Chiara - Palena (CH), 1340 m

- Pareti di S. Lucia - Caramanico Terme (PE), 470 m*
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m
770. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *millefoliata* (Bertol.)
D.M.Moser
Toppe del Tesoro – Rivasondoli (AQ), 2000 m
771. *Ranunculus lanuginosus* L. *
P.so Lanciano - Pretoro (CH), 1320 m
772. *Ranunculus neapolitanus* Ten. *
F.te della Noce - Lettopalena (CH), 1030 m
773. *Ranunculus thora* L.
La Valle - Palombaro (CH), 1700 m
774. *Thalictrum aquilegiifolium* L. subsp. *aquilegiifolium*
Galleria della Maiella – Palena (CH), 1260 m
Difesa di Pacentro – Pacentro (AQ), 1200 m*
775. *Trollius europaeus* L.
Val di Terra – Palena (CH), 1500 m

RESEDACEAE

776. *Reseda lutea* L. subsp. *lutea* *
S.S. 487 – Pacentro (AQ), 750 m
777. *Reseda luteola* L.
Madonna della Portella – Rivasondoli (AQ), 1280 m
778. *Reseda phyteuma* L. subsp. *phyteuma*
Guado San Leonardo - Pacentro (AQ), 1300 m

RHAMNACEAE

779. *Atadinus alpinus* (L.) Raf.
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1800 m*
M. San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1500 m*
Val di Terra – Palena (CH), 1500 m
780. *Frangula alnus* Mill. subsp. *alnus* *
F.te d'Amore - Sulmona (AQ), 360 m
781. *Paliurus spina-christi* Mill. *
Pacentro (AQ), 600 m
782. *Rhamnus cathartica* L. *
F.te d'Amore - Sulmona (AQ), 360 m

ROSACEAE

783. *Amelanchier ovalis* Medik. subsp. *ovalis* *
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1600 m
784. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. *

- Quarto di S. Chiara – Palena (CH), 1250 m
805. *Sorbus aria* (L.) Crantz *
- Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1600 m
806. *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia* *
- Macchia di Secina - Campo di Giove (AQ), 1600 m
807. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz *
- C.le Trume - Roccamorice (PE), 680 m

RUBIACEAE

808. *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend.*
- La Valle - Secinaro (AQ), 1100 m
809. *Galium magellense* Ten.
- Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1650 m
810. *Galium palustre* L. subsp. *palustre* *
- Quarto di S. Chiara – Palena (CH), 1250 m
811. *Thliphthisa purpurea* (L.) P.Caputo & Del Guacchio
subsp. *purpurea* *
- Guado San Leonardo - Pacentro (AQ), 1300 m

RUTACEAE

812. *Ruta graveolens* L.
- S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m

SANTALACEAE

813. *Osyris alba* L. *
- S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m

SAPINDACEAE

814. *Acer campestre* L. *
- S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m
815. *Acer opalus* Mill. subsp. *obtusatum* (Waldst. & Kit. ex Willd.)
Gams *
- Capo Le Macchie - Fara S. Martino (CH), 630 m
816. *Acer platanoides* L. *
- Macchia di Secina - Campo di Giove (AQ), 1600 m

SAXIFRAGACEAE

817. *Saxifraga adscendens* L. subsp. *parnassica* (Boiss. & Heldr.) Hayek
Polledrara – Palena (CH), 1700 m
818. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*

- M. Piuzzalto* - Pescocostanzo (AQ), 1450 m
Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1400 m
830. *Daphne oleoides* Schreb. subsp. *oleoides**
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
Macchia di Secina - Campo di Giove (AQ), 1800 m

THYPHACEAE

831. *Sparganium erectum* L. *
F. Zittola - Montenero Val Cocchiara (IS), 825 m

VALERIANACEAE

832. *Centranthus angustifolius* (Mill.) DC. subsp. *angustifolius* *
Cava di breccia - Campo di Giove (AQ), 1080 m
833. *Valeriana montana* L. *
Fondo Maiella - Campo di Giove (AQ), 1900 m
834. *Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis* *
Piano delle Cinquemiglia - Rivasondoli (AQ), 1250 m
835. *Valerianella rimosaa* Bastard *
Pescopennataro (IS), 1200 m

VIBURNACEAE

836. *Viburnum lantana* L. *
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1500 m

Tenuto conto della Convenzione sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), il Giardino Botanico Daniela Brescia di S. Eufemia a Maiella (PE), gestito dal Parco Nazionale della Maiella, distribuisce materiale vegetale, compresi i semi, secondo le seguenti condizioni:

- 1) Il materiale vegetale è utilizzato per l'interesse comune nell'ambito delle ricerche, la conservazione, l'educazione e lo sviluppo dei giardini botanici.
- 2) Se il richiedente è intenzionato a commercializzare il materiale genetico e i suoi prodotti derivati, l'autorizzazione scritta deve essere indirizzata dal Parco Nazionale della Maiella.
- 3) Il materiale genetico e i suoi prodotti derivati non possono essere trasferiti a terzi senza il permesso scritto del Parco Nazionale della Majella.

Accetto senza alcuna riserva le condizioni sopra indicate

Firma _____ Data _____

Nome _____

Istituzione _____

In response to the International Convention of Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), the Daniela Brescia Botanical Garden of S. Eufemia a Maiella (PE) supplies the seed collections requested below on the conditional that:

- 1) They used for the common good in the area of research, trialling, breeding, education and the development of public botanic gardens.
- 2) If the recipient seeks to commercialize either the genetic material, its products or research derived from it, then permission must be sought from Maiella National Park. Such commercialization will be subject to a separate agreement.
- 3) The genetic material, its products or research derived from it are not passed to a third party for commercialization without written permission from the Maiella National Park.

I agree completely with the conditions above.

Signed _____ Date _____

Name _____

Istitution _____