

ORTO BOTANICO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"



# INDEX SEMINUM

2007



Via Foria, 223 - 80139 NAPOLI - ITALY

**ORTO BOTANICO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
FACOLTÀ DI SCIENZE MM. FF. NN.**

# **INDEX SEMINUM**

**A. 2005 – 2006 COLLECTORUM**



**SPORAE ET SEMINA  
QUAE HORTUS BOTANICUS NEAPOLITANUS  
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT**

**Prof. PAOLO DE LUCA**  
*Horti Praefectus*

**Via Foria, 223 - 80139 NAPOLI - ITALY  
Tel. +39/81/449759 Fax. +39/81/295351  
E- mail mtdematt@unina.it**

Area 11ha  
 Latitude 40°48' N  
 Longitude 14°20' E  
 Height above sea level 50m  
 Temperature (mean): summer 23.6°C, winter 11.5°C  
 Annual precipitation (mean) 920 mm

**DATI CLIMATICI  
ANNO 2005\***

<b>m.m.</b>	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>D</b>	<b>m.a.</b>
<b>T (°C)</b>	9.8	8.1	11.6	14.3	19.9	23.2	25.3	24.1	22.6	18.7	14.7	10.8	16.9
<b>Tmax</b>	12.2	11.3	15.0	17.9	23.5	26.7	28.4	27.3	25.9	22.4	17.9	13.3	20.2
<b>Tmin</b>	7.7	5.6	9.0	11.4	16.9	20.4	22.5	21.2	19.6	15.9	12.0	8.3	14.2
<b>U(%)</b>	49.6	48.2	56.4	56.9	61.9	61.3	64.2	63.0	65.3	66.8	72.8	70.2	61.4
<b>Pg(mm)</b>	102.4	114.2	64.0	45.4	16.6	10.6	3.4	34.4	118.2	96.8	168.0	208.0	982.0**

\*\* mm totali di pioggia nell'anno 2005

Legenda:

m. m.= media mensile

m. a. = media annua

T = temperatura media

U = umidità relativa

Pg = pioggia

Tmax = temperatura massima registrata

Tmin = temperatura minima registrata

\*Licensed by Prof. Adriano Mazzarella  
 Osservatorio Geofisico – Sezione Fisica della Terra Fluida  
 Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia  
 Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Largo San Marcellino, 10-80138 NAPOLI

## LYCOPODIOPHYTA

### LYCOPSIDA

- Selaginellaceae** 1. *Selaginella kraussiana* (G. Kunze) A. Braun

## POLYPODIOPHYTA

### POLYPODIOPSISIDA

- Adiantaceae** 2. *Adiantum capillus - veneris* L.

- Aspidiaceae**
3. *Cyrtomium caryotideum* C. Presl
  4. *Cyrtomium fortunei* J. Sm.
  5. *Dryopteris atrata* (Wall) R.-C. Ching
  6. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott
  7. *Dryopteris villarii* Woynar
  8. *Polystichum falcatum* (L.fil.) Diels
  9. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth
  10. *Polystichum setiferum* (Forskål) Woynar

- Aspleniaceae**
11. *Asplenium bulbiferum* G. Forster
  12. *Asplenium kaulfussii* Schlecht.
  13. *Asplenium nidus* L.
  14. *Asplenium viviparum* (L. fil.) C. Presl
  15. *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman

- Athyriaceae** 16. *Athyrium filix- femina* (L.) Roth

- Azollaceae** 17. *Azolla filiculoides* Lam.

- Blechnaceae** 18. *Anchistea virginica* C. Presl

19. *Woodwardia radicans* (L.) Sm.  
 20. *Woodwardia unigemmata* (Makino) Nakai
- Cyatheaceae** 21. *Cyathea cooperi* (F. Mueller) Domin
- Davalliaceae** 22. *Davallia fejeensis* Hooker  
 23. *Davallia trichomanoides* Blume  
 24. *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl  
 25. *Rumohra adiantiformis* (G. Forster) R.-C. Ching
- Dennstaedtiaceae** 26. *Microlepia platyphylla* (Don) J.Sm.
- Dicksoniaceae** 27. *Dicksonia antarctica* Labill.  
 28. *Dicksonia fibrosa* Col.  
 29. *Dicksonia squarrosa* (G. Forster) Swartz
- Marsileaceae** 30. *Marsilea drummondii* A. Braun  
 31. *Marsilea quadrifolia* L.
- Onocleaceae** 32. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro  
 33. *Onoclea sensibilis* L.
- Osmundaceae** 34. *Osmunda regalis* L.
- Polypodiaceae** 35. *Platycerium alcicorne* (Willem.) Tardieu  
 36. *Polypodium aureum* L.  
 37. *Polypodium leiorhizum* Wall.  
 38. *Polypodium musifolium* Bl.  
 39. *Polypodium vulgare* L.
- Pteridaceae** 40. *Pteris cretica* L.  
 41. *Pteris pancheri* Baker  
 42. *Pteris tremula* R. Br.  
 43. *Pteris vittata* L.

**Schizaeaceae**

- 44. *Lygodium expansum* Desv.
- 45. *Lygodium venustum* Swartz

**Sinopteridaceae**

- 46. *Pellaea rotundifolia* (Forster) Hooker

**PINOPHYTA**

**CYCADOPSIDA**

**Cycadaceae**

- 47. *Cycas revoluta* Thunb.
- 48. *Cycas thouarsii* R.Br.

**GINKGOOPSIDA**

**Ginkgoaceae**

- 49. *Ginkgo biloba* L.

**GNETOPSIDA**

**Ephedraceae**

- 50. *Ephedra fragilis* Desf.

**PINOPSIDA**

**Araucariaceae**

- 51. *Araucaria bidwillii* Hooker

**Cupressaceae**

- 52. *Calocedrus decurrens* (Torrey ) Florin
- 53. *Chamaecyparis obtusa* Endl.
- 54. *Cupressus arizonica* E. L. Greene
- 55. *Cupressus sempervirens* L.
- 56. *Cupressuss benthamii* Endl.
- 57. *Juniperus macrocarpa* Sibth. & Sm.
- 58. *Juniperus phoenicea* L.
- 59. *Thuja orientalis* L.

**Pinaceae**

- 60. *Larix decidua* Miller
- 61. *Pinus canariensis* C. Sm.
- 62. *Pinus halepensis* Miller.
- 63. *Pinus longifolia* Roxb.
- 64. *Pinus wallichiana* A.B. Jackson

**Podocarpaceae**

- 65. *Podocarpus elata* R. Br.
- 66. *Podocarpus nerifolia* D. Don

**Taxaceae**

- 67. *Taxus baccata* L.

**Taxodiaceae**

- 68. *Cryptomeria japonica* D. Don.
- 69. *Taxodium distichum* L. C. M. Richard
- 70. *Taxodium mucronatum* Ten.

**MAGNOLIOPHYTA**

**MAGNOLIOPSIDA**

**Acanthaceae**

- 71. *Acanthus mollis* L.

**Aceraceae**

- 72. *Acer negundo* L.
- 73. *Acer oblongum* Wall.
- 74. *Acer platanoides* L.
- 75. *Acer pseudoplatanus* L.

**Aizoaceae**

- 76. *Faucaria subintegra* L. Bolus
- 77. *Glottiphyllum latifolium* N.E.Br.
- 78. *Glottiphyllum linguiforme* (L.) N. E. Br.
- 79. *Oscularia deltoides* Schwantes

**Anacardiaceae**

- 80. *Pistacia lentiscus* L.

81. *Rhus toxicodendron* L.  
82. *Schinus dependens* Ortega
- Annonaceae**
83. *Asimina triloba* Dunal
- Apiaceae**
84. *Achillea ageratum* L.  
85. *Achillea millefolium* L.  
86. *Conium maculatum* L.  
87. *Coriandrum sativum* L.  
88. *Eryngium maritimum* L.  
89. *Eryngium pandanifolium* Cham. & Schlecht.  
90. *Ferula galbaniflua* Boiss. & Buhse  
91. *Ferula communis* L.  
92. *Foeniculum vulgare* Miller  
93. *Pastinaca sativa* L.
- Apocynaceae**
94. *Nerium oleander* L.  
95. *Thevetia nerifolia* Juss.  
96. *Thevetia peruviana* K. Schum.  
97. *Vinca minor* Sm.
- Aquifoliaceae**
98. *Ilex paraguariensis* St-Hil.  
99. *Ilex aquifolium* L.
- Asclepiadaceae**
100. *Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil.
- Asteraceae**
101. *Anthemis maritima* L.  
102. *Arctium lappa* L.  
103. *Artemisia absinthium* L.  
104. *Artemisia arborescens* L.  
105. *Calendula officinalis* L.  
106. *Carthamus tinctorius* L.



107. *Cynara cardunculus* L.  
 108. *Inula helenium* L.  
 109. *Matricaria chamomilla* L.  
 110. *Onopordon illyricum* L.  
 111. *Senecio petasitis* DC.  
 112. *Senecio serpens* Rowley  
 113. *Senecio subsinuatus* DC.  
 114. *Silybum marianum* Gaertner  
 115. *Tanacetum parthenium* Schultze Bip.  
 116. *Tanacetum vulgare* L.
- Berberidaceae**
117. *Berberis julianae* C. K. Schneider  
 118. *Mahonia aquifolium* Nutt.  
 119. *Nandina domestica* Thunb.
- Betulaceae**
120. *Alnus cordata* (Loisel) Desf.  
 121. *Corylus avellana* L.
- Bignoniaceae**
122. *Jacaranda mimosaeifolia* D. Don  
 123. *Jacaranda ovalifolia* R. Br.  
 124. *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steudel
- Bombacaceae**
125. *Chorisia speciosa* St - Hil.
- Boraginaceae**
126. *Borago officinalis* L.  
 127. *Cordia martinicensis* Roemer & Shultes  
 128. *Symphytum officinale* L.  
 129. *Cochlearia officinalis* L.  
 130. *Isatis tinctoria* L.  
 131. *Nasturtium officinale* Desf.  
 132. *Sinapis alba* L.
- Buddlejaceae**
133. *Nicodemia diversifolia* Ten.

**Burseraceae**

134. *Bursera fagaroides* Engler

**Buxaceae**

135. *Buxus balearica* Lam.

136. *Buxus microphylla* Sieber & Zucc.

137. *Buxus sempervirens* L.

138. *Sarcococca ruscifolia* Stapf

**Cactaceae**

139. *Astrophytum ornatum* F.A.C.Weber

140. *Cereus validus* Haw.

141. *Echinocactus grandis* Rose

142. *Echinocactus grusonii* Hildm.

143. *Echinocactus ingens* Zucc.

144. *Ferocactus acanthodes* Britton & Rose

145. *Harrisia bonplandii* Britton & Rose

146. *Hylocereus undatus* Britton & Rose

147. *Neobuxbaumia polylopha* (DC.) Backeb.

148. *Nopalea dejecta* Salm-Dyck

149. *Opuntia anacantha* Speg.

150. *Opuntia andicola* Pfeiff.

151. *Opuntia linguiformis* Griffiths

152. *Opuntia microdasys* (Lhem.) Pfeiff.

153. *Opuntia phaeacantha* Engelm. subsp. *camanchica*  
(Engelm. & J. M. Begelow) Borg

154. *Opuntia robusta* Wendl.

155. *Opuntia sulphurea* G.Don ex Loudon

156. *Selenicereus grandiflorus* Britton & Rose

**Caesalpinaceae**

157. *Bauhinia candida* Aiton

158. *Caesalpinia gilliesii* Wall. ex Hook.

159. *Caesalpinia tinctoria* Domb. ex DC.

160. *Cassia occidentalis* L.

161. *Cassia eremophila* A. Cunn.

162. *Cassia vernicosa* Clos

163. *Cassia macranthera* DC.  
164. *Cassia tomentosa* L.  
165. *Ceratonia siliqua* L.  
166. *Gleditsia triacanthos* L.
- Campanulaceae** 167. *Campanula rapunculoides* L.
- Capparaceae** 168. *Capparis spinosa* L.
- Caprifoliaceae** 169. *Lonicera caprifolium* L.  
170. *Sambucus ebulus* L.  
171. *Sambucus nigra* L.  
172. *Symphoricarpos orbiculatus* Moench  
173. *Viburnum tinus* L.
- Caricaceae** 174. *Carica papaya* L.
- Caryophyllaceae** 175. *Dianthus rupicola* Biv.  
176. *Saponaria officinalis* L.  
177. *Silene colorata* Poiret
- Celastraceae** 178. *Euonymus europaeus* L.  
179. *Maytenus boaria* Molina
- Chenopodiaceae** 180. *Beta vulgaris* L.  
181. *Chenopodium quinoa* Willd.
- Clusiaceae** 182. *Hypericum perforatum* L.
- Cornaceae** 183. *Aucuba japonica* Thunb.  
184. *Cornus mas* L.
- Crassulaceae** 185. *Aeonium arboreum* Webb & Berth.

186. *Sedum palmeri* S. Watson  
 187. *Sedum treleasei* Rose
- Cucurbitaceae** 188. *Luffa cylindrica* M. J. Roemer
- Davidiaceae** 189. *Davidia involucrata* Baillon
- Ebenaceae** 190. *Diospyros virginiana* L.
- Ericaceae** 191. *Arbutus canariensis* Duh.  
 192. *Arbutus unedo* L.  
 193. *Erica arborea* L.
- Euphorbiaceae** 194. *Euphorbia dendroides* L.  
 195. *Euphorbia myrsinites* L.  
 196. *Ricinus communis* L.
- Fabaceae** 197. *Abrus precatorius* L.  
 198. *Cicer arietinum* L.  
 199. *Cladrastis kentukea* ( Dum.Cours. ) Rudd  
 200. *Clitoria ternatea* L.  
 201. *Erythrina crista-galli* L.  
 202. *Galega officinalis* L.  
 203. *Glycine soja* Siebold & Zucc.  
 204. *Hedysarum coronarium* L.  
 205. *Laburnum anagyroides* Medicus  
 206. *Lathyrus venetus* (Miller) Wohlf.  
 207. *Lupinus albus* L.  
 208. *Phaseolus vulgaris* L.  
 209. *Sesbania rostrata* Bremek. & Oberm.  
 210. *Retama monosperma* Boiss.  
 211. *Sophora japonica* L.  
 212. *Spartium junceum* L.

- 213. *Tipuana tipu* ( Bentham ) Kuntze
- 214. *Tipuana speciosa* Bentham
- 215. *Vicia faba* L.

**Fagaceae**

- 216. *Quercus coccifera* L.
- 217. *Quercus ilex* L.
- 218. *Quercus macrolepis* Kotschy
- 219. *Quercus serrata* Thunb.
- 220. *Quercus suber* L.

**Hamamelidaceae**

- 221. *Parrotia persica* C.A.Meyer

**Hydrangeaceae**

- 222. *Philadelphus coronarius* L.
- 223. *Philadelphus grandiflorus* Willd.
- 224. *Philadelphus satsumanus* Miq.
- 225. *Philadelphus virginialis* Rehder

**Juglandaceae**

- 226. *Pterocarya caucasica* C. A. Meyer
- 227. *Juglans regia* L.

**Lamiaceae**

- 228. *Ballota pseudodictamnus* Bentham
- 229. *Hyssopus officinalis* L.
- 230. *Lavandula angustifolia* Miller
- 231. *Lavandula dentata* L.
- 232. *Melissa officinalis* L.
- 233. *Origanum majorana* L.
- 234. *Physostegia virginiana* Bentham
- 235. *Rosmarinus officinalis* L.
- 236. *Salvia officinalis* L.
- 237. *Teucrium chamaedrys* L.
- 238. *Teucrium fruticans* L.
- 239. *Thymus vulgaris* L.

- Lauraceae**
- 240. *Cinnamomum camphora* (L.) T. Nees & C. H. Eberm.
  - 241. *Cinnamomum glanduliferum* Meissner
  - 242. *Laurus nobilis* L.
  - 243. *Persea gratissima* Gaertner fil.
  - 244. *Umbellularia californica* Nutt.
- Linaceae**
- 245. *Linum usitatissimum* L.
- Lythraceae**
- 246. *Lagerstroemia indica* L.
- Magnoliaceae**
- 247. *Magnolia grandiflora* L.
- Malvaceae**
- 248. *Abelmoschus esculentus* Moench
  - 249. *Althaea officinalis* L.
  - 250. *Gossypium arboreum* L.
  - 251. *Gossypium herbaceum* L.
  - 252. *Hibiscus cannabinus* L.
  - 253. *Hibiscus militaris* Cav.
  - 254. *Hibiscus mutabilis* L.
  - 255. *Hibiscus palustris* L.
  - 256. *Hibiscus syriacus* L.
  - 257. *Lagunaria patersonii* G. Don
  - 258. *Pavonia spinifex* Cav.
- Meliaceae**
- 259. *Melia azedarach* L.
- Menyanthaceae**
- 260. *Menyanthes trifoliata* L.
- Mimosaceae**
- 261. *Albizia julibrissin* Durazzo
  - 262. *Enterolobium timbouva* Mart.
  - 263. *Mimosa spegazzinii* Pirota ex Hooker fil.
- Monimiaceae**
- 264. *Peumus boldus* Molina

- Moraceae**
265. *Maclura pomifera* C. K. Schneider  
266. *Dorstenia foetida* Schweinf.
- Myrtaceae**
267. *Callistemon linearis* Sweet  
268. *Callistemon citrinus* Skeels  
269. *Calothamnus quadrifidus* R. Br.  
270. *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.  
271. *Eucalyptus globulus* Labill.  
272. *Eugenia jambos* L.  
273. *Eugenia myrtifolia* Sims  
274. *Eugenia uniflora* L.  
275. *Melaleuca styphelioides* Sm.  
276. *Myrtus communis* L.  
277. *Nesaea myrtifolia* Desf.  
278. *Psidium cattleianum* Sabine
- Nymphaeaceae**
279. *Euryale ferox* Salisb.  
280. *Victoria regia* Lindley
- Ochnaceae**
281. *Ochna multiflora* DC.
- Oleaceae**
282. *Fraxinus ornus* L.  
283. *Olea europaea* L.  
284. *Olea oleaster* Hoffmanns.& Link  
285. *Osmanthus armatus* Diels  
286. *Osmanthus aquifolium* Siebold  
287. *Syringa vulgaris* L.
- Onagraceae**
288. *Zauschneria cana* Greene
- Paeoniaceae**
289. *Paeonia officinalis* L.

- Papaveraceae**
290. *Argemone mexicana* L.  
291. *Chelidonium majus* L.  
292. *Glaucium flavum* Crantz
- Passifloraceae**
293. *Passiflora caerulea* L.  
294. *Passiflora edulis* Sims
- Phytolaccaceae**
295. *Phytolacca dioica* L.  
296. *Phytolacca heterotepala* H. Walter  
297. *Rivina humilis* L.
- Piperaceae**
298. *Piper geniculatum* Hort. ex Link.
- Pittosporaceae**
299. *Pittosporum heterophyllum* Franchet  
300. *Pittosporum tobira* Aiton fil.  
301. *Pittosporum undulatum* Vent.
- Polygonaceae**
302. *Polygonum maritimum* L.
- Primulaceae**
303. *Anagallis arvensis* L.
- Proteaceae**
304. *Gevuina avellana* Molina
- Punicaceae**
305. *Punica granatum* L.
- Ranunculaceae**
306. *Helleborus niger* L.  
307. *Nigella sativa* L.
- Rhamnaceae**
308. *Paliurus spina-christi* Miller  
309. *Ziziphus jujuba* Miller
- Rosaceae**
310. *Cotoneaster lacteus* W. W. Sm.  
311. *Crataegus crus-galli* L.



312. *Crataegus lavalleyi* Herincq ex Lavall.  
 313. *Crataegus oxyacantha* Walter  
 314. *Crataegus pyracantha* Medicus  
 315. *Geum rivale* L.  
 316. *Potentilla reptans* L.  
 317. *Prunus cerasus* L.  
 318. *Pyracantha crenulata* (D. Don.) M. J. Roemer  
 319. *Rhaphiolepis indica* ( L. ) Lindley  
 320. *Rhaphiolepis umbellata* Makino  
 321. *Rosa canina* L.  
 322. *Rosa rugosa* Thunb.
- Rubiaceae**
323. *Coffea arabica* Bentham  
 324. *Galium verum* L.  
 325. *Gardenia thunbergia* L. fil.
- Rutaceae**
326. *Ruta graveolens* L.  
 327. *Zanthoxylum americanum* Miller  
 328. *Zanthoxylum simulans* Hance
- Salicaceae**
329. *Salix alba* L.
- Santalaceae**
330. *Santalum album* L.
- Sapindaceae**
331. *Sapindus mukorossi* Gaertner  
 332. *Ungnadia speciosa* Endl.
- Sapotaceae**
333. *Bumelia lycioides* Willd.
- Solanaceae**
334. *Atropa belladonna* L.  
 335. *Datura stramonium* L.  
 336. *Cestrum nocturnum* L.  
 337. *Cyphomandra betacea* Sendter

338. *Hyoscyamus niger* L.  
 339. *Mandragora autumnalis* Bertol.  
 340. *Nicotiana tabacum* L.  
 341. *Physalis alkekengi* L.  
 342. *Solanum rantonnetii* Carrière  
 343. *Withania somnifera* Dunal
- Sterculiaceae** 344. *Firmiana simplex* W. F. Wight  
 345. *Sterculia balanghas* L.
- Theaceae** 346. *Camellia japonica* L.  
 347. *Camellia sinensis* Kuntze
- Tiliaceae** 348. *Corchorus olitorius* L.  
 349. *Tilia cordata* Miller
- Ulmaceae** 350. *Celtis australis* L.
- Urticaceae** 351. *Boehmeria grandis* A. Heller  
 352. *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich.
- Valerianaceae** 353. *Centranthus ruber* DC.  
 354. *Valeriana officinalis* L.
- Verbenaceae** 355. *Callicarpa bodinieri* Léveillé  
 356. *Lippia citriodora* H. B. & K.  
 357. *Vitex agnus-castus* L.
- Vitaceae** 358. *Cyphostemma bainesii* (Hooker fil.) Desc.  
 359. *Cyphostemma crameriana* (Schinz) Desc.

## LILIOPSIDA

### Agavaceae

- 360. *Agave ferdinandi-regis* A. Berger
- 361. *Agave maculata* Regel
- 362. *Agave stricta* Salm-Dyck
- 363. *Agave victoria-reginae* T. Moore
- 364. *Cordyline indivisa* Steudel
- 365. *Dasyilirion glaucophyllum* Hooker
- 366. *Dasyilirion serratifolium* Zucc.
- 367. *Dracaena draco* L.
- 368. *Hesperaloe parviflora* Coulter
- 369. *Nolina recurvata* Hemsley
- 370. *Phormium tenax* T. F. Forster
- 371. *Sansevieria cylindrica* Bojer

### Alismataceae

- 372. *Sagittaria sagittifolia* L.

### Aloaceae

- 373. *Aloe buhrii* Lavranos
- 374. *Aloe camperi* Schweinf.
- 375. *Aloe davyana* Schönl.
- 376. *Aloe deltoideodonta* Baker
- 377. *Aloe distans* Haw.
- 378. *Aloe eru* A. Berger
- 379. *Aloe marlothii* A. Berger
- 380. *Aloe petricola* Pole Evans
- 381. *Aloe plicatilis* Miller
- 382. *Aloe pluridens* Haw.
- 383. *Aloe striata* Haw.
- 384. *Gasteria verrucosa* Duval
- 385. *Haworthia fasciata* Haw.
- 386. *Haworthia hurlingii* Poelln.
- 387. *Haworthia semiglabrata* Haw.

**Amaryllidaceae**

388. *Narcissus tazetta* L.  
389. *Pancratium maritimum* L.

**Araceae**

390. *Acorus calamus* L.  
391. *Arum italicum* Miller

**Areaceae**

392. *Brahea armata* S.Watson  
393. *Brahea calcarea* Liebm.  
394. *Brahea edulis* H. Wendl ex S. Watson  
395. *Brahea roezli* Linden  
396. *Butia capitata* Becc.  
397. *Butia eriospatha* Becc.  
398. *Chamaedorea elegans* Mart.  
399. *Chamaedorea ernesti-augustii* H. Wendl  
400. *Chamaedorea klotzschiana* H. Werst.  
401. *Chamaedorea metallica* O. F. Cook ex H. E. Moore  
402. *Chamaedorea oblongata* Mart.  
403. *Chamaerops humilis* L.  
404. *Jubaea chilensis* Baillon  
405. *Livistona australis* Mart.  
406. *Livistona chinensis* R. Br.  
407. *Phoenix canariensis* Hort. ex Chabaud  
408. *Phoenix dactylifera* L.  
409. *Phoenix loureiroi* Kunth  
410. *Phoenix reclinata* Jacq.  
411. *Phoenix roebelinii* O' Brien  
412. *Phoenix sylvestris* Roxb.  
413. *Phoenix theophrastii* W. Greuter  
414. *Rhapidophyllum hystrix* H. Wendl. & Drude  
415. *Rhapis flabelliformis* Aiton  
416. *Sabal blackburnianum* Glazebrook  
417. *Sabal etonia* Swingle ex Nash  
418. *Sabal mexicana* Mart.

- 419. *Sabal minus* Pers.
- 420. *Sabal palmetto* (Walter) Lodd.ex Schultes
- 421. *Sabal texana* Becc.
- 422. *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman
- 423. *Trachycarpus fortunei* H. Wendl.
- 424. *Trachycarpus martianus* H. Wendl.
- 425. *Trithrinax acanthocoma* Drude
- 426. *Trithrinax campestris* Drude&Griseb.
- 427. *Washingtonia filifera* H.Wendl
- 428. *Washingtonia robusta* H.Wendl

**Bromeliaceae**

- 429. *Dyckia remotiflora* Otto & A. Dietr.

**Cannaceae**

- 430. *Canna edulis* Ker- Gawler
- 431. *Canna generalis* L. H. Bailey
- 432. *Canna indica* L.

**Cyperaceae**

- 433. *Cyperus alternifolius* L.
- 434. *Cyperus diffusus* Roxb.
- 435. *Cyperus natalensis* Hochst. ex Krauss
- 436. *Eriophorum latifolium* Hoppe
- 437. *Scirpus lacustris* L.

**Dioscoreaceae**

- 438. *Dioscorea bulbifera* L.

**Iridaceae**

- 439. *Diets iridioides* Sweet
- 440. *Gladiolus italicus* Miller
- 441. *Homeria flaccida* Sweet
- 442. *Iris pseudacorus* L.
- 443. *Melasphaerula ramosa* Klatt
- 444. *Watsonia pyramidata* (Andrews) Stapf

**Juncaceae**

- 445. *Juncus inflexus* L.

**Liliaceae**

446. *Prionium palmita* E. H. F. Meyer
447. *Agapanthus africanus* Hoffmanns.
448. *Alectorurus yedoensis* Makino
449. *Allium cyrilli* Ten.
450. *Allium neapolitanum* Cyr.
451. *Allium schoenoprasum* L.
452. *Allium sphaerocephalon* L.
453. *Arthropodium candidum* Raoul
454. *Asparagus aphyllus* L.
455. *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop
456. *Asparagus falcatus* L.
457. *Asparagus officinalis* L.
458. *Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop
459. *Asparagus sprengeri* Regel
460. *Asphodeline liburnica* Reichenb.
461. *Bellevalia dubia* Reichenb.
462. *Bellevalia romana* Sweet
463. *Danae racemosa* Moench
464. *Dianella caerulea* Sims
465. *Drimia maritima* (L.) Stearn
466. *Hyacinthoides italica* (L.) Rothm.
467. *Liriope spicata* Lour.
468. *Muscari aucheri* Baker
469. *Muscari botryoides* (L.) Miller
470. *Muscari comosum* Miller
471. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten.
472. *Nothoscordum fragrans* (Vent.) Kunth
473. *Ornithogalum arabicum* L.
474. *Ornithogalum caudatum* Jacq.
475. *Ornithogalum exscapum* Ten.
476. *Ornithogalum umbellatum* L.
477. *Rohdea japonica* Roth

478. *Ruscus aculeatus* L.  
 479. *Ruscus hypophyllum* L.  
 480. *Scilla patula* DC.  
 481. *Scilla peruviana* L.  
 482. *Trichopetalum plumosum* J. F. Macbride  
 483. *Tristagma bivalve* (Lindley) Traub  
 484. *Urginea maritima* Baker
- Marantaceae** 485. *Thalia dealbata* Fras.
- Poaceae** 486. *Aegilops geniculata* Roth  
 487. *Avena sativa* L.  
 488. *Coix lacryma-jobi* L.  
 489. *Hordeum vulgare* L.  
 490. *Miscanthus sinensis* Andersson  
 491. *Sorghum bicolor* (L.) Moench
- Restionaceae** 492. *Thamnochortus insignis* Masters
- Smilacaceae** 493. *Smilax aspera* L.
- Strelitziaceae** 494. *Strelitzia nicolai* Regel & C. Koch
- Typhaceae** 495. *Typha laxmannii* Lepechin
- Zingiberaceae** 496. *Hedychium gardnerianum* Griff.

(\*) Seeds collected in the Botanical garden could be affected by crossing processes.

## REFERENCES

- BARONE LUMAGA M. R., MENALE B. & MICKLE J., 1999 - Applicazioni dei principali sistemi tassonomici nell'Orto botanico di Napoli e nel Museo di Paleobotanica ed Etnobotanica. *Museologia Scientifica*, 6 (1): 49-55.
- BRUMMIT R. K. & POWELL C. E., 1992 - Authors of plant names. Royal Botanic Gardens, Kew.
- CRONQUIST A., 1981-An integrated system of classification of flowering plants. Columbia University Press, New York.
- HOOKE J. D. & JACKSON B. D. , 1996 – Index Kewensis on C.D. Oxford University Press, Oxford.
- MEYEN S. V. , 1987 - Fundamentals of palaeobotany. Chapman and Hall, London, New York.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia, 1-3 Edagricole, Bologna.
- TUTIN T. G. & al., 1964 – 1980 – Flora Europaea. Cambridge University Press, Cambridge.

---

Gradiremmo ricevere il vostro Index Seminum  
We should like to receive your Index Seminum



## RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia il personale tutto dell'Orto botanico di Napoli per la consulenza e la preziosa collaborazione che ha reso possibile la realizzazione del presente fascicolo.

Un ringraziamento particolare è rivolto ai giardinieri ed ai tecnici dell'Orto botanico di Napoli che hanno contribuito al reperimento e alla raccolta dei semi in campo.

---

Per qualunque informazione relativa alla disponibilità ed alla raccolta dei semi:  
Dott. ssa Manuela De Matteis Tortora e Sig. Stefano Gaudino  
Università degli Studi di Napoli Federico II - Orto Botanico  
Via Foria, 223 - 80139 NAPOLI - ITALY  
Tel. +39/81/449759 Fax. +39/81/295351 e - mail [mtdematt@unina.it](mailto:mtdematt@unina.it)

**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 dall'Orto botanico di Napoli.
- Il materiale non può essere ceduto a terzi senza autorizzazione da parte dell'Orto botanico di Napoli
- Ogni pubblicazione scientifica legata al materiale inviato, deve menzionare l'Orto botanico di Napoli come fornitore.

Queste condizioni si intendono accettate all'atto dell'ordinazione dei semi o di altro materiale vegetale.

**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 the Botanic Garden of Naples.
- Material must not be passed to third party without permission from the Botanic Garden of Naples.
- Any research publications resulting from the use of the genetic material must acknowledge the Botanic Garden of Naples as a supplier.

By ordering seeds and other plant material these conditions are accepted.

## DESIDERATA

Dott. ssa Manuela De Matteis Tortora  
**Orto Botanico\***  
**Università degli Studi di Napoli Federico II**  
**Via Foria, 223 - 80139 NAPOLI - ITALY**

Tel. +39/81/449759 Fax. +39/81/295351  
E - mail [mtdematt@unina.it](mailto:mtdematt@unina.it)

*I agree to comply with the condition of the Convention on Biological Diversity  
(Rio de Janeiro, 1992),*

*Signed.....*

*Name.....*

*Institution address:*

N. B.: L'Orto botanico di Napoli spedisce i semi solo dopo aver ricevuto questo modulo compilato e firmato.

The Botanical garden sends seeds only after receiving this form, signed and filled it.

Si prega di indicare nella casella il numero relativo della specie richiesta (non più di 15).

Please indicate numbers representing seed you wish to receive (no more than 15).

Index seminum on line  Paper Index seminum


\*Specificare "RICHIESTA SEMI" sulla busta per assicurare lo smistamento alla sezione "SPEDIZIONI SEMI" dell'Orto botanico di Napoli.

\*Please write "SEEDS" on the envelope.