Associazione per i Vivai ProNatura
Stazione sperimentale per la propagazione della flora autoctona negli ecotipi lombardi
Federata alla Federazione Nazionale Pro Natura
ONLUS iscritta nel Registro del Volontariato della Regione Lombardia
20098 San Giuliano Milanese
via Rocca Brivio, 2
Telefono e fax 02 9839022
vivnatur@tin.it
www.vivaipronatura.it
cf10466850152 ccp 38585204

S. Giuliano M. settembre 2013

Nelle pagine che seguono è riportato il **ELENCO 2013** delle piante disponibili nel nostro vivaio. Sono **piante autoctone di origine locale**, di cui raccogliamo noi stessi i semi negli ambienti naturali della Lombardia. La produzione di piante autoctone di origine locale costituisce l'attività istituzionale che impegna l'Associazione fin dal 1987. Gli alti costi di detta attività sono sostenuti grazie al lavoro volontario dei soci e alla collaborazione di borsisti in formazione-lavoro affidati dal Comune di Milano.

Il Vivaio ProNatura non è un vivaio commerciale. E' lo strumento con cui l'Associazione collabora alla **conservazione della biodiversità della flora autoctona della Lombardia**. Per questo l'Università di Pavia ha sottoscritto con noi una convenzione e ci fa partecipi di suoi progetti di riqualificazione ambientale; per questo le nostre piante sono state utilizzate da pressoché tutti gli Enti gestori di Aree protette di pianura della Lombardia. La forma di collaborazione che auspichiamo con i fruitori delle nostre piante è quella di una convenzione attraverso cui, in cambio del rimborso delle spese, ci venga commissionata la propagazione di piante specificamente richieste dai programmi di conservazione e ripristino della biodiversità sul territorio di loro pertinenza.

Un altro aspetto qualificante dell'attività del vivaio è quello **solidaristico rivolto a detenuti** ed ex detenuti, attuato attraverso lo svolgimento di tirocinii sia presso il Vivaio ProNatura, sia all'interno della piccola serra che l'Associazione gestisce dentro il reparto femminile del carcere di Milano San Vittore. Per potenziare tale aspetto invitiamo i Parchi e le Aree protette della Lombardia ad usufruire - nostro tramite - della collaborazione dei detenuti, in coerenza con l'impegno assunto dal sistema Parchi della Lombardia nei confronti delle carceri.

Per far fronte all'attività dell'Associazione, la sede di San Giuliano Milanese è diventata insufficiente: **stiamo cercando una nuova sede più adatta.** A tutti coloro che apprezzano il nostro lavoro - e ritengono che la prima esperienza lombarda di propagazione della flora autoctona e l'unica gestita da volontari vada valorizzata - chiediamo che ci segnalino opportunità in tal senso. All'Ente che vorrà condividere l'esperienza di un vivaio naturalistico-conservazionistico "porteremo in dote" un **orto botanico** allestito gratuitamente con le nostre piante.

Cordialità.

L'ASSOCIAZIONE

Chi è interessato a continuare a ricevere il nostro catalogo comunichi la sua mail a vivnatur@tin.it

Specie	Tipo-logia	Disponibilità	Altezza cm	Provenienza	Contenitore
Acer campestre	A	4	180-250	pianura lombarda	v36-50
Acer campestre	A	10	100-200	Pianura lombarda	v24-28
Acer campestre	A	60	90-180	Pianura lombarda e Brianza	f8
Acer monspessulanum (acero minore)	A	30	120-220	Grossetano	v20-24
Acer opalifolium (opalo)	A	10	120-220	Appennino reggiano	v26-32
Allium angulosum	Fi f	103		Pianura lombarda Adda	v20-22
Allium angulosum	Fi f	40		Pianura lombarda Adda	v10-12
Alnus glutinosa (ontano nero)	A u	25	250-350	Pianura lombarda Adda e Ticino	v26-36
Alnus glutinosa (ontano nero)	A u	400	100-160	Pianura lombarda Adda e Ticino	f8
Alnus incana (ontano bianco)	A u	3	180-270	Appennino reggiano	v32-36
Althaea cannabina	F	45		Pianura lombarda Ticino	f8
Althaea officinalis	F	50		Mantovano	f8
Amelanchier ovalis (pero corvino)	C u m	15	30-60	Prealpi bergamasche	v18-22
Anarrhinum bellidifolium	Fx	200		Pianura lombarda Ticino	f8
Anchusa officinalis	Fx	7		Lomellina	v20-26
Anchusa officinalis	Fx	80		Lomellina	f8
Aquilegia spp	F	180		Prealpi	f8 v10-22
Armeria plantaginea	Fx	17		Pianura lombarda Ticino	v18-20
Armeria plantaginea	Fx	250		Pianura lombarda Ticino	f8 v12
Asphodelus albus	F	66		Pianura lombarda Ticino	v18-20
Asphodelus albus	F	180		Pianura lombarda Ticino	v12
Astragalus glycyphyllos	S	100	40-60	Sud Milano	f8
Berberis vulgaris (crespino)	C u	10	30-60	Pianura lombarda Adda e Ticino	v20-28
Berberis vulgaris (crespino)	C u	500	50-75	Pianura lombarda Adda	f8
Berberis vulgaris (crespino)	C u	250	10-20	Pianura lombarda Adda	v7
Betula pendula (betulla)	A	3	220-250	Groane	v32-42
Buxus sempervirens (bosso)	C	10	60-100	da giardino	v20-22
Caltha palustris	Fi	12		Pianura lombarda	v20
Carduus nutans	Fx bi	154		Pianura lombarda	f10
Carex elata	I	900		Pianura lombarda Adda	f8
Carex flava	I	110		Isola bergamasca	f10-12
Carex flava	I	200		Isola bergamasca	f10-12
Carex otrubae	I	24		Pianura lombarda Ticino	f12
Carex otrubae	I	650		Pianura lombarda Ticino	f8 v12
Carex pendula	I	500		Pianura lombarda Adda	f8 v12
Carex pendula	I	1200		Pianura lombarda Adda	v7
Carex pseudocyperus	I	400		Isola bergamasca	f8
Carex sylvatica	I	20		Pianura lombarda	f8
Carpinus betulus (carpino bianco)	A	20	300-500	Pianura lombarda e Brianza	v50-70
Carpinus betulus (carpino bianco)	A	20	170-310	Pianura lombarda e Brianza	v26-42
Carpinus betulus (carpino bianco)	A	30	140-190	Pianura lombarda e Brianza	f12
Carpinus betulus (carpino bianco)	A	450	70-140	Pianura lombarda e Brianza	f8
Carpinus orientalis (carpino orientale)	A	8	140-200	Bosco della Mesola	v28-32
Centaurea cyanus (fiordaliso)	Fx a			Val Trebbia	semi
Castanea sativa (castagno)	A m	8	100-200	Oltrepò pavese	v24
Castanea sativa (castagno)	A m	15	80-180	Oltrepò pavese	f10
Centaurea nigrescens	Fx a f	80		Pianura lombarda	f8
Centaurium erithraea	F	88		Friuli	f8
Chamaerops humilis	C	4	50-100	da giardino	v36-60
Cladium mariscus	I	70		Torbiere d'Iseo	v8
Clematis recta	S	350	30-80	Monte Barro	f8
Convallaria majalis (mughetto)	F	23		da giardino	v18-24
Convallaria majalis (mughetto)	F	40		Pianura lombarda Ticino	v12
Cornus mas (corniolo)	C u m	8	120-220	Pianura lombarda Ticino	v42-46
Cornus mas (corniolo)	C u m	10	60-100	Pianura lombarda Ticino	f8
Cornus sanguinea (sanguinella)	C u	6	130-180	Pianura lombarda Ticino	v22-36
Cornus sanguinea (sanguinella)	C u	60	60-140	Pianura lombarda Ticino	f8
Corylus avellana (nocciolo)	C u m	6	200-300	Pianura lombarda Ticino	v36-60
Cotinus coggygria (scotano)	C	15	120-200	Oltrepò pavese	v28-36
Cotoneaster integerrimus	C u	100	50-90	Prealpi lombarde	v20-28
Crataegus laevigata (biancospino distilo)	C u	7	150-200	Oltrepò pavese	v32-42
Crataegus laevigata (biancospino distilo)	C u	12	100-150	Oltrepò pavese Monferrato	v28-36
Crataegus monogyna (biancospino)	C u	20	165-300	Pianura lombarda e Oltrepò	v36-60
Crataegus monogyna (biancospino)	C u	15	180-250	Pianura lombarda e Oltrepò	v28-32

Crataegus monogyna (biancospino)	C u	600	70-130	Pianura lombarda	f8
Dianthus armeria	Fx	385		Pianura lombarda Ticino	f8
Dianthus barbatus	Fx f	25		Friuli	v20-24
Dianthus barbatus	Fx f	40		Friuli	f8
Dianthus barbatus	Fx f	190		Friuli	v7
Dianthus carthusianorum	Fx f	600		Friuli	f8 v12
Dianthus carthusianorum	Fx f	400		Friuli	v7
Dictamnus albus (dittamo)	Fx f	300		Pianura lombarda Ticino	f8 v12
Dictamnus albus (dittamo)	Fx f	300		Pianura lombarda Ticino	f8 v12
Epilobium angustifolium	F	15		Pianura lombarda Ticino	f8
Eupatorium cannabinum	S	75		Campo de' Fiori	f8
Fagus sylvatica (faggio)	A	3	150-200	Prealpi lecchesi	v22-42
Fagus sylvatica (faggio)	A	35	50-100	Prealpi lecchesi	f8-12 v20
Fragaria vesca (fragola)	F m	300		Valle Imagna	v12 f8
Fraxinus excelsior (frassino maggiore)	A	5	180-300	Brianza	v28-42
Fraxinus excelsior (frassino maggiore)	A	55	110-200	Brianza	v22-26
Fraxinus excelsior (frassino maggiore)	A	45	50-110	Brianza	f8-12
Galega officinalis	S a	50		Sud Milano	f8
Genista germanica	C	19	40-85	Cremasco	v16-22
Genista germanica	C	34	10-50	Cremasco	v12
Genista tinctoria	C	5	100-120	Mantovano	v20-28
Gladiolus italicus (gladiolo delle messi)	F	150		Marche	v20
Gladiolus italicus (gladiolo delle messi)	F	800		Marche	v10-12
Gladiolus palustris	Fi	800		Monte Barro	v12
Hibiscus palustris	Fi	160		Mantovano	f8 v12-22
Hippophae rhamnoides	C m	14	120-200	Oltrepò	v22-40
Hippophae rhamnoides	C m	110	30-90	Val Chiavenna	v20-26
Hypericum androsaemum	S	5		Brianza	v20
Hypericum androsaemum	S	20		Brianza	f8
Hypericum tetrapterum	Fi	130		Pianura lombarda	f8
Ilex aquifolium (agrifoglio)	C u	7	100-200	Colli di Bergamo	v20-32
Inula helenium	F	70		Campo de' Fiori	f8
Iris cengialti (iris pallido)	Fx	900		Gardesana	v12-22
Iris graminea	Fi	34		-	v16-22
Iris pseudacorus (giaggiolo acquatico)	Fi	550		Pianura lombarda	v12
Iris pseudacorus (giaggiolo acquatico)	Fi	340		Pianura lombarda	v7
Iris sibirica	Fi	80		Pianura lombarda	v18-24
Iris sibirica	Fi	150		Pianura lombarda Ticino	f8
Juglans regia (noce)	A m	4	100-350	-	v20-42
Juncus effusus	I	20		Pianura lombarda Adda	f8-12 v20
Juniperus communis (ginepro comune)	C	12	130-260	Oltrepò pavese Prealpi bergamasche	v32-36
Juniperus phoenicea	C	4	80-105	-	v24-26
Laurus nobilis	A	10	90-100	-	v22-24
Leucojum aestivum (campanello estivo)	F i	450		Pianura lombarda Adda	v20-22
Leucojum vernum (campanello primaverile)	F	32		Cremasco	f8 v12
Linaria angustissima	Fx	155		Pianura lombarda Ticino	f8
Linaria vulgaris	Fx	400		Friuli	f8
Lonicera coerulea	C	30	20-40	Passo del Tonale	v22-24
Lonicera xylosteum (gilostilo)	C	6	60-130	Val Chiavenna	f12 v24
Lychnis coronaria	Fx f	30		Friuli	f8 v20
Lychnis viscaria	Fx f	500		Pianura lombarda Ticino	f8
Lychnis viscaria	Fx f	260		Pianura lombarda Ticino	v7
Lysimachia vulgaris	Fi f	24		Pianura lombarda Ticino	v20-22
Lysimachia vulgaris	Fi f	77		Pianura lombarda Ticino	f8
Lythrum salicaria (salcerella)	Fi f	200		Pianura lombarda	f8 v20
Malus sylvestris (melo selvatico)	A	2	400	Groane	v42-50
Malus sylvestris (melo selvatico)	A	30	60-130	Groane	f8
Malva alcea	F	30		Sud Milano	f8
Marsilea quadrifolia	I			Sud Milano	rizomi
Mespilus germanica (nespolo)	A u m	3	150-260	Colli di Bergamo	v26-42
Morus alba (gelso bianco)	A u m	18	120-200	-	v22-32

Myrtus communis (mirto)	C	10	40-80	Riviera ligure	v24
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	A	6	150-230	Brianza	v28-36
Paeonia officinalis (peonia selvatica)	F	200		Prealpi lecchesi	v12-42
Paliurus spina-christi (marruca)	C	32	100-140	Pianura lombarda Adda	v20-32
Phyllirea angustifolia (ilatro sottile)	C u	12	60-130	Grossetano	v28-36
Pinus mugo	C	3	150-180	Prealpi bergamasche	v36-42
Pinus mugo	C	60	40-100	Prealpi bergamasche	v20-32
Pinus sylvestris	A	3	500	Groane	v70
Pinus sylvestris	A	4	180-200	Groane	v28-32
Pinus sylvestris	A	85	20-70	Groane	v20
Pistacia lentiscus (lentisco)	C	4	60-90	Grossetano	v22-36
Pistacia terebinthus (terebinto)	C	12	60-120	Gardesana	v22-36
Platanus acerifolia	A	12	250-280	Pianura lombarda	v20-24
Poligonatum odoratum	F	110		Orto botanico Pavia	f8
Popolus tremula (pioppo tremulo)	A	6	140-230	Groane	v28-42
Prunus avium (ciliegio)	A u m	8	80-120	Pianura lombarda Ticino	f8 v22
Prunus mahaleb (megaleppo)	C u	6	40-190	-	v20-32
Prunus padus (pado)	A u f	6	250-300	Pianura lombarda Ticino	v36-42
Prunus padus (pado)	A u f	20	110-230	Pianura lombarda Ticino	v20-26
Prunus padus (pado)	A u f	200	70-120	Pianura lombarda Ticino	f8
Prunus spinosa (prugnolo)	C u f	6	180-260	Pianura lombarda e Oltrepò	v42-60
Prunus spinosa (prugnolo)	C u f	5	100-200	Pianura lombarda e Oltrepò	v20-22
Prunus spinosa (prugnolo)	C u f	120	70-110	Pianura lombarda	f8
Pyrus amygdaliformis (pero mandorlino)	A	5	110-180	Grossetano	v24-28
Pyrus pyraster (pero selvatico)	A	4	100-150	Oltrepò pavese	v24-26
Pyrus pyraster (pero selvatico)	A	40	80-120	Oltrepò pavese	f8
Quercus cerris (cerro)	A	12	190-220	Prealpi e Monferrato	v28-32
Quercus crenata	A	28	30-60	Oltrepò	f8
Quercus frainetto (farnetto)	A	6	100-140	Puglia	v24
Quercus frainetto (farnetto)	A	120	100-160	Puglia	f10
Quercus ilex (leccio)	A	4	130-250	Gardesana	v26-42
Quercus ilex (leccio)	A	8	60-190	Gardesana	f10-12
Quercus macrolepis (vallonea)	A	7	130-160	Puglia	v24-28
Quercus macrolepis (vallonea)	A	35	100-140	Puglia	f10
Quercus petraea (rovere)	A	10	180-260	Colli di Bergamo e Groane	v26-36
Quercus petraea (rovere)	A	15	100-120	Colli di Bergamo e Groane	f10
Quercus pubescens (roverella)	A	4	170-300	Colli di Bergamo	v24-42
Quercus robur (farnia)	A	12	150-220	Pianura lombarda	v28-32
Quercus robur (farnia)	A	70	60-110	Pianura lombarda	f8
Quercus suber (sughera)	A	4	80-100	Salento	v24
Quercus trojana (fragno)	A	3	50-130	Puglia	v24-32
Rhamnus alaternus (alaterno)	C u	3	130-160	Grossetano	v22-28
Rhamnus catharticus (spincervino)	C u	8	120-250	Pianura lombarda	v20-36
Rhamnus catharticus (spincervino)	C u	90	70-120	Pianura lombarda	f8
Rhamnus saxatilis (ramno spinello)	C	10	30-60	Prealpi lecchesi	v20-24
Rosa arvensis	C u	6	120-160	Oltrepò pavese	v28
Rosa canina	C u m	50	80-100	Pianura lombarda	f8
Rosa canina	C u m	60	15-25	Oltrepò pavese	f8
Rosa gallica	C u	250	15-40	Pianura lombarda Ticino	v12-24
Rosa pendulina	C u	123	30-60	Prealpi lombarde	v20-26
Rosa pimpinellifolia	C u	115	20-40	Oltrepò pavese e Prealpi	v20-28
Rosa pimpinellifolia	C u	75		Prealpi	f8
Rosa rubrifolia	C u	21	60-90	Valtellina	v18-20
Rosa sempervirens	C u	12	30-70	Ponente ligure	v24-26
Ruscus aculeatus (pungitopo)	C m	12	12-20	Pianura lombarda Adda	v24-28
Ruscus aculeatus (pungitopo)	C m	150	5-15	Pianura lombarda Adda	v20-26
Ruscus aculeatus (pungitopo)	C m	23	0-18	Pianura lombarda Adda	f8 v12
Sagittaria sagittifolia	I	300		Pianura lombarda Adda	v20 rizomi
Salix capraea (salicone)	A a	6	160-250	Pianura lombarda Adda	v22-28
Salix capraea (salicone)	A a	40	60-160	Pianura lombarda Adda	f10-12 v22
Salix cinerea (salice cinerino)	A a	5	50-120	Pianura lombarda	f8
Salix fragilis	A	40	80-120	Cloni forniti da ISP di Casale M	f8
Salix purpurea (salice rosso)	C	15	110-200	Pianura lombarda Adda	v20-22
Salix purpurea (salice rosso)	C	20	80-140	Pianura lombarda Adda	f8
Salix rosmarinifolia (salice a f.di rosmarino)	C	26	80-140	Groane	v24-28
Salix rosmarinifolia (salice a f.di rosmarino)	C	60	70-90	Groane	f8
Salvia pratensis	Fx	170		Friuli	f8

Sanguisorba officinalis	F m	17		-	v20
Saponaria officinalis	F f	25		Pianura lombarda	v28
Scabiosa columbaria	Fi f	70		Pianura lombarda Ticino	f8
Senecio paludosum	Fi	300		Pianura lombarda Ticino	f8
Silene vulgaris	F m	500		Pianura lombarda	f8 v7
Solidago virga aurea	Fi	15		Campo de' Fiori	f8
Sorbus aucuparia (sorbo degli uccelli)	C u	12	100-130	Prealpi lecchesi	v18-24
Sorbus chamaemespilus	C	8	10-40	Preali bergamasche	v20
Sorbus domestica	A u m	8	50-100	Oltrepò pavese	v22
Sorbus torminalis (ciavardello)	A u	5	200-320	Pianura lombarda Mincio	v36-50
Sorbus torminalis (ciavardello)	A u	75	90-200	Pianura lombarda Mincio	f12 V20
Stachys officinalis	F f	30		Pianura lombarda Ticino	f8
Staphylea pinnata (lacrime di Giobbe)	C	12	40-130	Pianura lombarda Oglio	v26-32
Tanacetum vulgaris	F f	130		Lomellina	f8
Taxus baccata (tasso)	A u	20	200-300	da giardino	v28-42
Taxus baccata (tasso)	A u	62	60-110	da giardino	v26-28
Taxus baccata (tasso)	A u	100	30-60	da giardino	v20-24
Teucrium chamaedrys	F	70		Pianura lombarda Ticino	f8 v12
Teucrium scorodonia	F	50		Pianura lombarda Ticino	f8
Tilia cordata (tiglio nostrano)	A	8	200-280	Prealpi bergamasche	v36-42
Tilia cordata (tiglio nostrano)	A	10	100-200	Prealpi bergamasche	v22-32
Tulipa sylvestris (tulipano giallo)	F	35		Marche	v10-12
Typha minima	I	6		-	v22-26
Ulmus laevis (olmo bianco)	A	10	120-160	Groane	f10-12
Ulmus minor (olmo campestre)	A	250	100-160	Pianura bresciana	f8
Viburnum lantana (lantana)	C u	6	180-240	Pianura lombarda Adda	v28-46
Viburnum lantana (lantana)	C u	400	70-120	Pianura lombarda Adda	f8-10 v12
Viburnum lantana (lantana)	C u	120	15-50	Pianura lombarda Adda	v7
Viburnum opulus (pallon di neve)	C u	5	230-250	Pianura lombarda Adda	v46-50
Viburnum opulus (pallon di neve)	C u	75	60-130	Pianura lombarda Ticino	f8
Viburnum tinus (lentaggine)	C	3	130-180	Maremma	v28-42
Viola palustris	Fi	100		Pianura lombarda Ticino	v12