

1



PINO MUGO

Latino: **PINUS MUGO**

Piemontese: **PINET 'D MONTAGNA, MUGH**

Cespuglio aghiforme dal portamento prostrato, della famiglia delle Pinaceae.

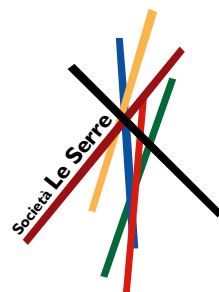
Cresce spontaneo sui 2000 metri di Alpi, Appennini, Pirenei e Carpazi.

Dai rametti verdi si estrae un olio essenziale "il mugolio", usato in farmacia per curare la gola, la tosse ed i dolori muscolari. In cucina per fare liquori, sciroppi e caramelle.

È una pianta pioniera e stabilizzatrice di terreni sterili e pietrosi, contribuisce a proteggere i fondovalle dalle slavine.



ALBERI in... SERRE



2



GINEPRO

Latino: JUNIPERUS

Piemontese: GENEIVER

Appartiene alla famiglia delle Cupressaceae.

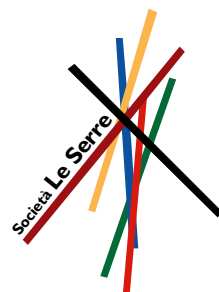
Cresce da 1 a 3 metri; diffusa in Europa fino a 1500 metri in zone aride e ventose. Le bacche si utilizzano per tisane e vini aromatizzati. Dalla distillazione si ricava il gin.

Il nome deriva dal latino "iuni perus" (pero di Giunone) o dal celtico "gen" cespuglio e "prus" aspro.

Durante le pestilenze i rami di ginepro venivano bruciati, "fumigazioni", per disinfettare le persone ed i locali appestati. Le varietà presenti sono la "pfitzeriana aurea" e la "sabina".



ALBERI in... SERRE



3

ACERO PALMATO

Latino: **ACER PALMATUM**

Appartiene alla famiglia delle Aceraceae.

Detto comunemente acero giapponese è coltivato da secoli in Giappone, Corea, Taiwan e Cina.

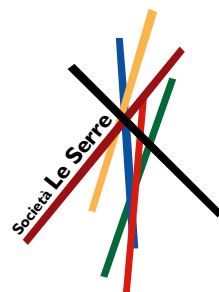
Può raggiungere i 10 metri di altezza, esistono parecchie varietà, tra esse la Atropurpureum dalle foglie rosso porpora che in autunno diventano violacee.

È molto usato per fare dei bonsai (alberi in miniatura).

Il nome "acer" deriva dal latino e vuol dire duro, aspro ed indica la durezza del legno.



ALBERI in... SERRE



4



LAURO CERASO

Latino: **PRUNUS LAUROCERASUS**

Piemontese: **LAURCERAS**

È un arbusto sempreverde che può raggiungere i 7 metri di altezza, della famiglia delle Rosaceae.

Molto usato per formare siepi.

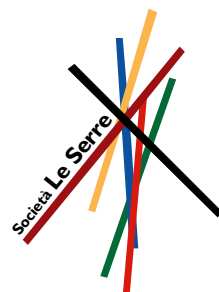
Il nome deriva dal latino "laurus" perché le foglie sono simili a quelle dell'alloro e "cerasus" (ciliegio) perché le bacche sembrano ciliegie.

Le foglie e, in particolare, i frutti sono velenosi per la presenza di acido cianidrico.

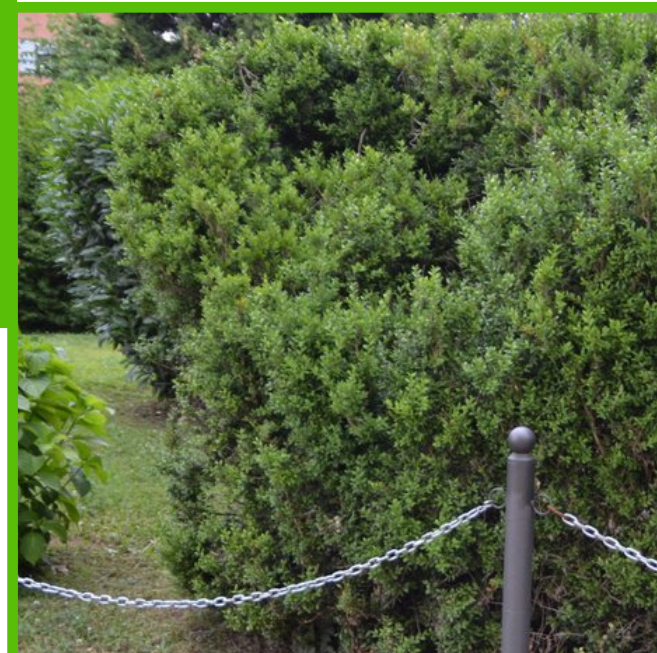
La pianta è originaria dell'Asia Minore ed è stata portata in Italia nel XVI secolo.



ALBERI in... SERRE



5



BOSSO

Latino: **BUXUS SEMPERVIRENS**

Piemontese: **MARTEL, BUSS**

Arbusto sempreverde della famiglia delle Buxaceae.

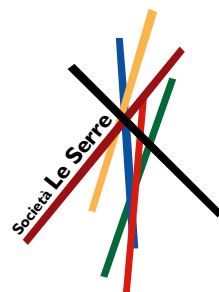
Cresce spontaneo in zone aride e calcaree, in Europa, Asia e Africa.

Pianta sempreverde che può superare i tre metri di altezza, utilizzata per siepi e bordure.

Il legno di color giallo è duro e compatto, molto pregiato, utilizzato per la costruzione di strumenti musicali a fiato, sculture, mazzette in legno, trottole e modellini navali.



ALBERI in... SERRE



6



CEFALOTASSO

Latino: **CEPHALOTAXUS HARRINGTONIA**

È una conifera originaria della Cina e del Giappone, della famiglia delle Cephalotaxaceae.

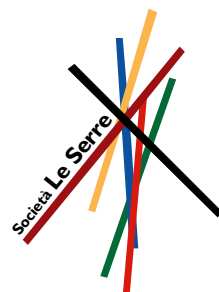
Può crescere fino a 6 metri, poco utilizzato nei giardini europei dove è stato piantato all'inizio del 1800 dal Conte di Harrington.

Viene anche denominato "prugna tasso giapponese".

È una pianta abbastanza rara nei nostri giardini.



ALBERI in... SERRE



7



CEDRO DELL'ATLANTE

Latino: CEDRUS ATLANTICA

Piemontese: SEDER DL'ATLANT

Albero della famiglia delle Pinaceae, detto anche Cedro Argentato per il colore degli aghi.

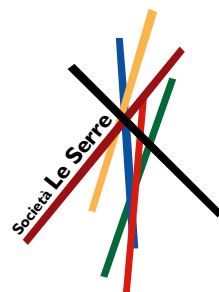
Originario della catena dell'Atlante, Nord Africa (Marocco, Algeria), può arrivare a 45 metri di altezza e fruttifica all'età di 30 anni.

In Europa fu introdotto a metà del XIX secolo e lo si trova spesso nei parchi per la sua maestosità.

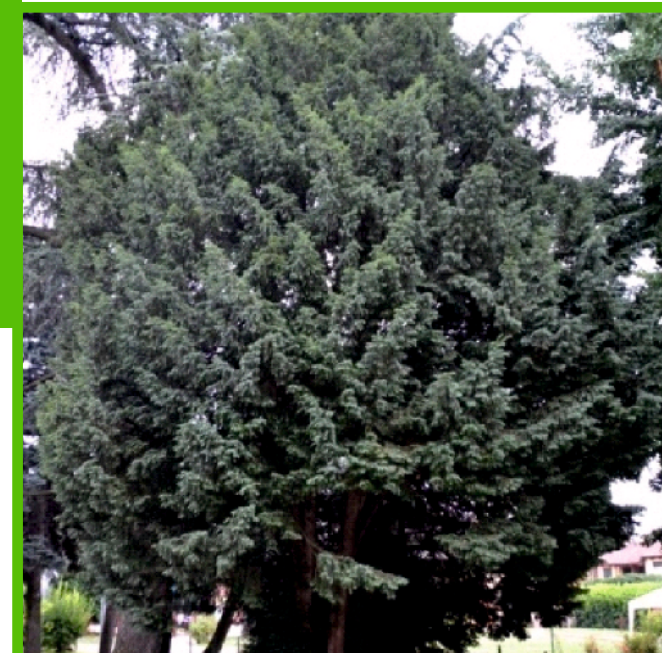
Il suo legno è pregiato ed è utilizzato per costruire mobili, sculture e lavori di ebanisteria.



ALBERI in... SERRE



8



TASSO

Latino: **TAXUS BACCATA**

Piemontese: **TASS**

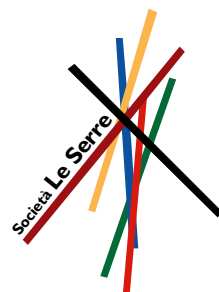
Pianta della famiglia delle Taxaceae, sempreverde che può raggiungere i 20 metri di altezza, vive in Europa, Nord Africa e Caucaso.

Le foglie, specie quelle vecchie, sono velenose per l'uomo e gli animali. Il nome deriva dal greco "toxon" arco, infatti il suo legno elastico e resistente era utilizzato per costruire archi. L'appellativo "albero della morte" nasce dal suo impiego nella fabbricazione di dardi velenosi.

Questa pianta si propaga per mezzo degli uccelli che mangiano il frutto non velenoso (arillo) e defecando favoriscono la semina.



ALBERI in... SERRE



9



FAGGIO

Latino: **FAGUS SYLVATICA**

Piemontese: **FO**

Pianta della famiglia delle Fagaceae .

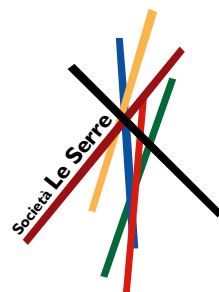
Può crescere fino a 35 metri di altezza, si trova in Europa, America, Asia, Cina. È la pianta più diffusa nei nostri boschi.

Il legno è usato per ardere ma anche per fabbricare mobili, strumenti musicali (violini e pianoforti) e per fare i calci dei fucili per la sua resistenza a scheggiarsi, inoltre per la sua compattezza è usato per fare pavimenti.

I frutti, detti "faggioline", tostati erano utilizzati come surrogato del caffè. Tra le varietà ornamentali si ricorda la "purpurea" con foglie rosso vinoso e la "pendula" con lunghi e maestosi rami ricadenti.



ALBERI in... SERRE



10



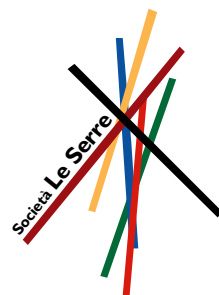
ERBA DELLA PAMPA

Latino: **CORTADERIA SELLOANA**

Arbusto erbaceo perenne della famiglia delle Graminacee.
Dal fogliame persistente e pendente.

La più coltivata è la Cortideria Pumila Argentata, originaria del Sud America (in particolare delle Pampas argentine). Raggiunge anche tre metri in altezza, con bellissimi pennacchi bianco-argento che fioriscono a fine estate e durano tutto l'inverno.

ALBERI in... SERRE



11



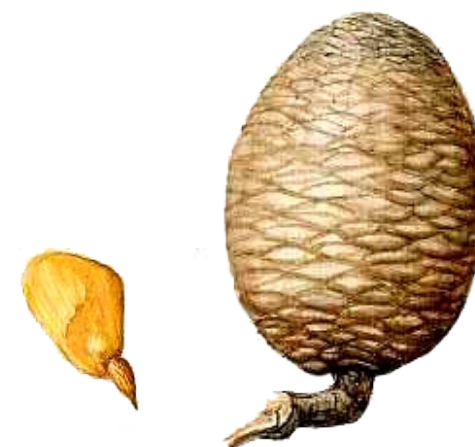
CEDRO DELL'HIMALAYA

Latino: **CEDRUS DEODARA**

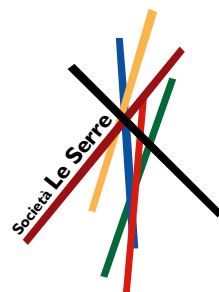
Albero della famiglia delle Pinaceae.

Originario del versante occidentale dell'Himalaya diffuso in Afghanistan, nord del Pakistan, negli stati nord occidentali dell'India, nel Tibet e in Nepal, a quota tra i 1500 e 3200 metri.

Ha forma conica e fa i frutti a 40 anni. Usato per scopo ornamentale fu introdotto in Europa nel 1820.



ALBERI in... SERRE



12



TIGLIO

Latino: **TILIA**

Piemontese: **TILIO**

Della famiglia delle Tiliaceae. Si trova in tutto l'emisfero boreale a nord dell'equatore.

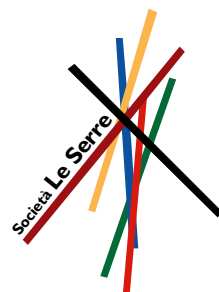
Pianta longeva vive fino a 250 anni, di notevoli dimensioni arriva fino a 40 metri di altezza. Con i fiori si fanno degli infusi per combattere l'ansia e la tosse e si ricava il nettare per fare il miele.

Il nome deriva dal greco "ptilon" ala, per la caratteristica brattea fogliacea che facilita la diffusione eolica tramite il vento.

Il legno biancastro è utilizzato per sculture e intarsi.



ALBERI in... SERRE



13



GINKO / GINCO

Latino: **GINKGO BILOBA**

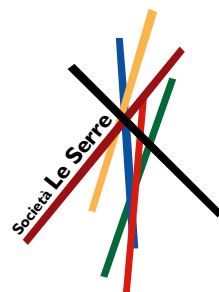
Detta anche Albero di Capelvenere, è l'unica specie sopravvissuta della famiglia delle Ginkgoaceae, le cui origini risalgono a 250 milioni di anni fa. È considerata come fossile vivente. Originaria della Cina può arrivare fino a 40 metri di altezza.

Le foglie hanno forma di ventaglio con nervature che assomigliano agli aghi dei pini e in autunno diventano di color giallo oro. Abbiamo la pianta maschio e la pianta femmina che produce delle bacche maleodoranti.

Usata come pianta ornamentale arrivò in Italia nel 1750 all'orto botanico di Padova.



ALBERI in... SERRE



14



MAGNOLIA DENUDATA

Latino: **MAGNOLIA DENUDATA**

Denominata anche Magnolia Yulan, è un albero a foglie caduche originaria della Cina centrale ed orientale.

In primavera, a tronco spoglio, produce dei fiori bianchi di 10-15 cm con profumo di limone.

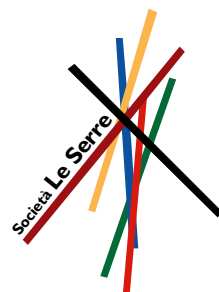
È una pianta ornamentale usata dal VII secolo nei giardini dei templi buddisti in Cina.

Durante la dinastia Tang per la purezza dei fiori fu piantata nei giardini imperiali.

È il fiore ufficiale della città di Shanghai.



ALBERI in... SERRE



15



CEDRO DELLA CALIFORNIA

Latino: **LIBOCEDRUS DECURRENS**

Pianta della famiglia delle Cupressaceae.

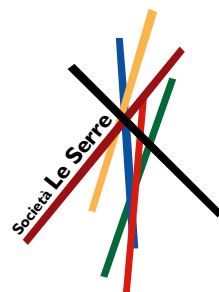
Il nome deriva dalle parole greche libanos (incenso) e kédros (Cedro). Originaria della California, Sierra Nevada ed Oregon, può raggiungere i 60 metri di altezza.

Fu introdotto in Italia nel 1860 a Roma, Villa Torlonia. È utilizzato come pianta ornamentale per la sua resistenza alla siccità. Per il profumo delle resine è detta albero dell'incenso.

Il suo legno negli Stati Uniti è usato per fare le matite perché tenero e facile da temperare.



ALBERI in... SERRE



16



BAGOLARO

Latino: **CELTIS AUSTRALIS**

Piemontese: **TENES-CIA**

Pianta della famiglia delle Ulmaceae.

Diffuso in Europa Meridionale, Africa Settentrionale e Asia Occidentale. Raggiunge i 25 metri di altezza.

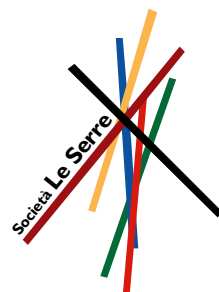
È usato per viali e parchi cittadini perché resistente all'inquinamento.

Si chiama **spaccasassi** perché cresce bene in zone sassose e carsiche.

Ha un legno chiaro, duro, flessibile, elastico e di grande durata, è usato per costruire mobili, manici, fruste, attrezzi agricoli ed oggetti costruiti al tornio.



ALBERI in... SERRE



17



IUCCA

Latino: **YUCCA GLORIOSA**

Pianta della famiglia delle Agavaceae.

Originaria delle regioni tropicali a clima secco, Messico, California, Caraibi.

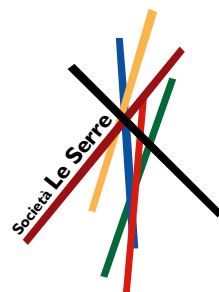
È il fiore nazionale di El Salvador.

I fiori di colore bianco candido campanulati formano un'alta spiga, o pannocchia, anche di 3 metri.

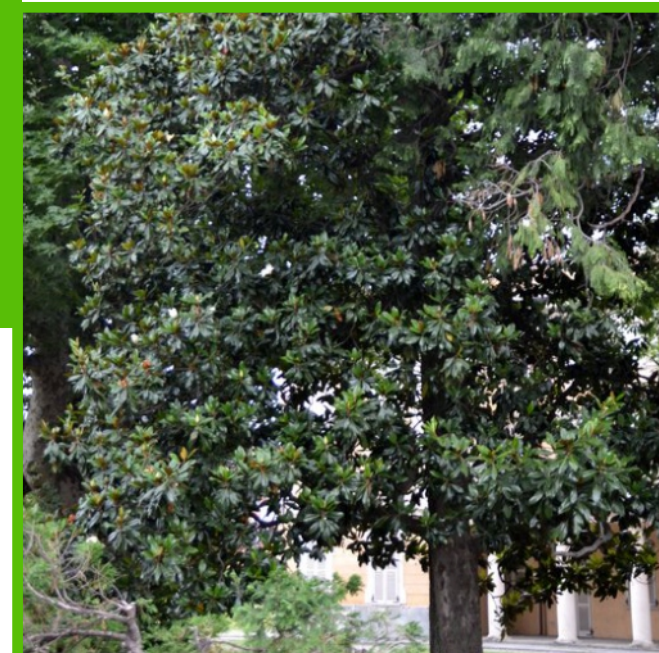
Le foglie lanceolate ed appuntite, sono denominate con l'appellativo "baionetta spagnola".



ALBERI in... SERRE



18



MAGNOLIA

Latino: **MAGNOLIA GRANDIFLORA**

Piemontese: **MAGNOLIA**

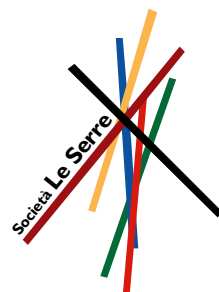
Pianta legnosa a portamento arboreo alta fino a 25 metri, della famiglia delle Magnoliaceae.

Originaria del sud est degli Stati Uniti, arrivata in Europa agli inizi del Settecento per abbellire parchi e giardini. È una pianta sempreverde. Le foglie sono lucide, verde scuro nella parte superiore, color ruggine e pelose in quella inferiore; durano due anni poi cadono già sostituite da quelle nuove.

I fiori di colore bianco posti nella parte terminale dei rami hanno dimensioni di 15-22 centimetri. La corteccia è di colore grigio scuro ma nei giovani rami è rossa. Il legno è usato in falegnameria per la facilità di lavorazione.



ALBERI in... SERRE



19



PLATANO

Latino: **PLATANUM ORIENTALIS**

Piemontese: **PLATAN-A, PLATO**

Albero della famiglia delle Platanaceae.

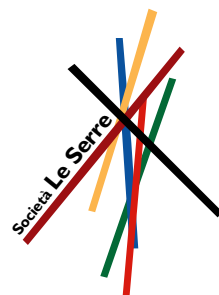
Può crescere fino a 40 metri di altezza. Originario della zona mediterranea orientale ed Asia occidentale fino all'Afghanistan, è una pianta molto longeva presente in Italia dall'epoca romana. Diffuso nei viali e nei parchi.

Spesso sul tronco crescono delle protuberanze legnose dovute a fenomeni di "blastomania", ammassi anomali di gemme dovuti ad alterazioni fisiologiche.

Questi due esemplari della circonferenza di 6 metri avranno oltre due secoli.



ALBERI in... SERRE



20



LAGERSTROEMIA

Latino: **LAGERSTROEMIA INDICA**

Pianta molto conosciuta, originaria della Cina e dell'Asia Tropicale dove da millenni è utilizzata per ornare i templi.

Della famiglia delle Lythraceae, è coltivata come arbusto o come pianta, con una variabilità in altezza da 50 cm a 25 metri a seconda della varietà.

Il legno compatto era usato come sostituto del noce per costruire i calci dei fucili e le eliche degli aerei.



ALBERI in... SERRE