

Acer griseum - Fam. Aceraceae

Habitus: Piccolo albero deciduo.

T° min.: -15°C

Esposizione: Da pieno sole a mezz'ombra.

Suolo: Ben drenato ed umido.

Caratteristiche interessanti: Corteccia desquamante rossa, fogliame rosso in autunno.



Aesculus parviflora - Fam. Hippocastanaceae

Habitus: Arbusto deciduo.

T° min.: -18°C

Esposizione: Ombra-mezz'ombra.

Suolo: Fresco e fertile.

Caratteristiche interessanti: Infiorescenze di piccoli fiori bianchi in estate.



Chitalpa tashkentensis - Fam. Bignoniaceae

Habitus: Piccolo albero deciduo.

T° min.: -15°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Ben drenato. Tollera bene la siccità.

Caratteristiche interessanti: Incrocio tra Chilopsis linearis e Catalpa bignonioides creato nel 1964 da N. Rusanov del Giardino Botanico di Tashkent, Uzbekistan



Cladrastis lutea - Fam. Leguminosae

Habitus: Piccolo albero deciduo.

T° min.: -18°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Ben drenato.

Caratteristiche interessanti: Fogliame assai decorativo in autunno per il colore giallo, fiori bianchi, profumati, in infiorescenze pendule a giugno.



Clerodendrum trichotomum - Fam. Verbenaceae

Habitus: Alberello deciduo.

T° min.: -10°C

Esposizione: Mezz'ombra.

Suolo: Fresco e fertile.

Caratteristiche interessanti: In estate infiorescenze bianche, belle, grandi e profumate, seguite da bacche bluastre non commestibili.

**Corylus colurna** - Fam. Corylaceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -18°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Profondo, fertile, umido.

Caratteristiche interessanti: Albero dalla chioma conica, dal fogliame verde scuro. Foglie a margine serrato. Frutti commestibili circondati da brattee.

**Cunninghamia lanceolata** - Fam. Taxodiaceae

Habitus: Grande albero sempreverde.

T° min.: -15°C

Esposizione: Mezz'ombra.

Suolo: Fresco ed umido.

Caratteristiche interessanti: Conifera cinese assai decorativa per il bel fogliame lucente, acuminato, di colore verde chiaro, che in inverno diviene bronzo.

**Davidia involucrata** - Fam. Davidiaceae

Habitus: Piccolo albero deciduo.

T° min.: -15°C

Esposizione: Mezz'ombra.

Suolo: Fresco, leggero.

Caratteristiche interessanti: Albero di origine cinese che in giugno produce, sopra le infiorescenze, grandi brattee bianche pendule simili a pezzi di tessuto.



Eucommia ulmoides - Fam. Eucommiaceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -15°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Qualsiasi, ma non troppo umido. Tollerà la siccità.

Caratteristiche interessanti: Bell' albero dal fogliame verde e lucido. Nei tessuti della pianta è presente, in piccole quantità, una gomma.

***Hovenia dulcis*** - Fam. Rhamnaceae

Habitus: Piccolo albero deciduo.

T° min.: -15°C

Esposizione: Da pieno sole a mezz'ombra.

Suolo: Qualsiasi.

Caratteristiche interessanti: I piccioli dei fiori, dopo l'antesi, si ingrossano e si contorcono. Ad autunno divengono commestibili, dal gusto simile all'uva passa.

***Maclura pomifera*** - Fam. Moraceae

Habitus: Piccolo albero deciduo.

T° min.: -18°C

Esposizione: Da pieno sole a mezz'ombra.

Suolo: Qualsiasi.

Caratteristiche interessanti: Grandi frutti sferici e rugosi di colore verde chiaro prodotti in autunno. Pianta molto spinosa, adatta a costituire insolite siepi impenetrabili.

***Parrotia persica*** - Fam. Hamamelidaceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -18°C

Esposizione: Da pieno sole a mezz'ombra.

Suolo: Qualsiasi, fresco.

Caratteristiche interessanti: Pianta interessante originaria delle foreste temperate della regione caspica del Nord dell'Iran. Presenta bel fogliame rigoglioso, con bel colore autunnale, ed una corteccia che con l'età si sfalda a placche.



Phellodendron amurense - Fam. Rutaceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -18°C

Esposizione: Mezz'ombra.

Suolo: Fertile e fresco.

Caratteristiche interessanti: Bell'albero di notevoli dimensioni, proveniente dalle foreste temperate-umide della Siberia orientale (regione di Vladivostock).

***Prunus serrula*** - Fam. Rosaceae

Habitus: Piccolo albero deciduo.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Umido ma ben drenato.

Caratteristiche interessanti: Fusto e rami con corteccia desquamante, di color rosso-rame, molto lucida, con larghe lenticelle bruno-chiaro. Fiori singoli, piccoli, bianchi, in tarda primavera, seguiti da drupe rosse simili a ciliegie.

***Pterocarya fraxinifolia*** - Fam. Juglandaceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -18°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Profondo e fresco.

Caratteristiche interessanti: Pianta della famiglia del noce, proveniente dalle foreste temperato-umide del Caucaso.

***Rhus typhina var. Laciniata*** - Fam. Anacardiaceae

Habitus: Alberello deciduo.

T° min.: -22°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Fertile.

Caratteristiche interessanti: Produce foglie finemente divise che in autunno virano ad un bel color arancio. All'apice dei rami, in inverno, persistono le decorative infruttescenze: pannocchie di semi ricoperte di setole color aceto.



Sapindus drummondii - Fam. Sapindaceae

Habitus: Piccolo albero deciduo.

T° min.: -18°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Fertile, limo-sabbioso, asciutto. Tollera la siccità.
Caratteristiche interessanti: Belle foglie composte, fiori bianco-crema da marzo a giugno, in dense infiorescenze, seguiti da frutti verdi-giallastri, carnosì, contenenti 3 grandi semi bruno-scuri sferici, assai duri.

**Podocarpus macrophyllus** - Fam. Peodocarpaceae

Habitus: Albero sempreverde.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Profondo e fertile.

Caratteristiche interessanti: Albero molto ornamentale, che raramente supera i 10 metri ed ha una crescita piuttosto lenta. Originario di Cina e Giappone ed è la specie che si spinge più a Nord del genere.

**Torreya californica** - Fam. Taxaceae

Habitus: Albero sempreverde.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Profondo e fertile.

Caratteristiche interessanti: Alberi originari della California abbastanza rari in Italia.

**Sassafras albidum** - Fam. Lauraceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole mezza ombra.

Suolo: Profondo e fertile.

Caratteristiche interessanti: Albero con foglie simili a quelle del fico che in autunno diventano rosse viola arancio. La sua corteccia radicale viene usata per fare il tè e la birra di radice.



Metasequoia glyptostroboides - Fam. Taxodiaceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole mezza ombra.

Suolo: umido, rive dei fiumi.

Caratteristiche interessanti: Albero con foglie lineari verde pallido che diventano rosa rosse in autunno prima di cadere

**Cryptomeria japonica** - Fam. Taxodiaceae

Habitus: Albero sempreverde.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole mezza ombra.

Suolo: ricco di humus.

Caratteristiche interessanti: Conifera giapponese che può arrivare a 30 m.

**Sequoia sempervirens** - Fam. Taxodiaceae

Habitus: Albero sempreverde.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Profondo e fertile.

Caratteristiche interessanti: Queste piante nel luogo d'origine: l'Oregon raggiungono i 100m di altezza.

**Torreya grandis** - Fam. Taxaceae

Habitus: Albero sempreverde.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Profondo e fertile.

Caratteristiche interessanti: Alberi originari della Cina abbastanza rari in Italia.



Firmiana simplex - Fam. Sterculiaceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole .

Suolo: fertile ben drenato.

Caratteristiche interessanti: Detto albero parasole per le sue foglie lobate molto grandi. Produce fiori vistosi giallo limone seguiti da frutti cartacei.

**Cephalotaxus harringtonia** - Fam

Cephalotaxaceae

Habitus: Albero sempreverde.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole mezza ombra.

Suolo: qualsiasi.

Caratteristiche interessanti: Simile al tasso ma raggiunge altezze inferiori(6m max). Molto resistente alle malattie.

**Sciadopitys verticillata** - Fam. Taxodiaceae

Habitus: Albero sempreverde.

T° min.: -10°C

Esposizione: mezza ombra.

Suolo: umido, ricco di humus.

Caratteristiche interessanti: Conifera particolare originaria del Giappone. Molto poco diffusa in Italia.

**Taxodium distichum** - Fam. Taxodiaceae

Habitus: Albero deciduo.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Umido,anche con le radici immerse nell'acqua.

Caratteristiche interessanti: Queste meravigliose conifere assumono una colorazione rosso-arancio prima di perdere le foglie.Può raggiungere i 40m di altezza ed è molto longevo.



Quercus coccifera- Fam. Fagacae

Habitus: Piccolo albero sempreverde.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: sassoso,povero. Tollera la siccità.

Caratteristiche interessanti Il nome coccifera lo deve alla presenza di una cocciniglia(coccum)con cui un tempo si produceva un liquore: l'Alchermes

***Quercus castaneifolia***- Fam. Fagacae

Habitus:Grande albero deciduo.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: non richiede suoli particolari,rifugge solo da quelli pesanti.

Caratteristiche interessanti La corteccia è sugherosa e le foglie simili a quelle del castagno.

***Quercus imbricaria***- Fam. Fagacae

Habitus: albero deciduo.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: tendente all'acido profondo e ben drenato.

Caratteristiche interessanti Foglie oblunghe verdi scure che in autunno diventano giallo rosso marrone

***Quercus alba***- Fam. Fagaceae

Habitus: albero deciduo.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: fertile profondo e ben drenato.

Caratteristiche interessanti Albero simbolo del Maryland e dell'Illinois.Le foglie assumono colorazioni che vanno dal marrone al rosso scarlatto in autunno. Il legno viene usato per costruzioni e botti.



Quercus troyana- Fam. Fagaceae

Habitus piccolo albero sempreverde.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: non richiede suoli particolari, rifugge solo da quelli pesanti.

Caratteristiche interessanti Detta anche quercia di Macedonia imparentata con Q.coccifera, molto poco diffusa.



Quercus myrsinifolia- Fam. Fagaceae

Habitus: albero sempreverde.

T° min.: -10°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: tendente all'acido profondo e ben drenato.

Caratteristiche interessanti Bellissima specie sempreverde originaria della Cina.



Quercus alnifolia- Fam. Fagaceae

Habitus: albero sempreverde.

T° min.: -8°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: fertile profondo e ben drenato.

Caratteristiche interessanti Chiamata quercia d'oro di Cipro di cui è originaria. Piccola specie sempreverde che di rado supera i 6m.



Eucalyptus camphora- Fam. Myrtaceae

Habitus: albero sempreverde.

T° min.: -20°C

Esposizione: Pieno sole.

Suolo: Tutti.

Caratteristiche interessanti Le foglie di questo Eucalyptus se strusciate emanano un caratteristico odore balsamico.

