Alberi e arbusti

Per progettare con alberi e arbusti occorre conoscere

Caratteristiche estetiche
Rapacità sociale con altre specie botaniche
Percezione dell'osservatore

Definizione:
Pianta perenne legnosa,spesso con fusto centrale che si divide in branche e rami
Altezza variabile da 3 a 6 metri, tronco diametro da 10 a 30 centimetri

Le piante che non hanno queste dimensioni e hanno più fusti e sono di piccola taglia si chiamano Arbusti

Gli alberi vivono molto a lungo e possono raggiungere altezze di 100 metri

Sono componenti essenziali del paesaggio naturale, producono ossigeno, assorbono anidride carbonica, sono elementi del paesaggio, dell'agricoltura, degli orti

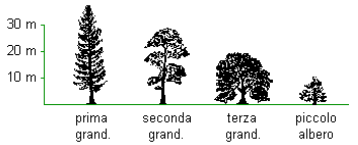
Forniscono legno per opera, costruzione, energia

La denominazione scientifica è composta da due nomi *Genere specie* (nomenclatuta binomia di Linneo, 1707-1778) es. *Quercus robur*, *Olea europaea*

Conifere, Ginkgo, Cycadi
Angiosperme (piante con fiori visibili)

Alberi e arbusti

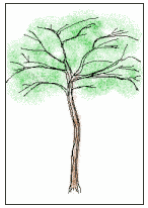
Caratteri estetici
Foglie perenni
Foglie caduche

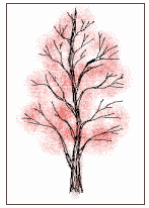



1. Piramidale


2. Colonnare

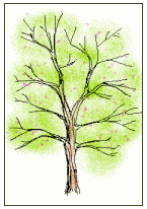

3. Sferico


4. Ombrelliforme

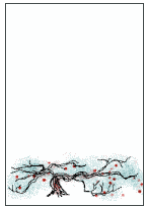

5. Raccolto

Alberi e arbusti

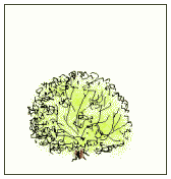
Caratteri estetici

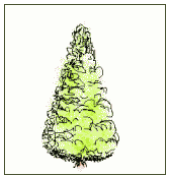

6. Espanso

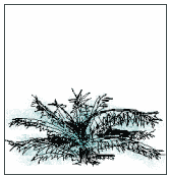

7. Decombente


8. Prostrato

Arbusti
Caratteri estetici

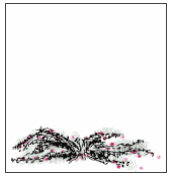

1. Globoso

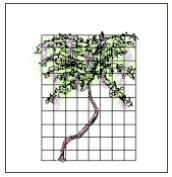

2. Conico


3. Espanso


4. Compatto


5. Decombente


6. Prostrato


7. Rampicante

Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Piramidale
abeti (vari tipi), larice (*Larix decidua*), metasequoia (*Metasequoia glyptostroboides*)

Colonnare
cipresso (*Cupressus sempervirens*), pioppo cipressino (*Populus nigra* 'Italica')

Sferico
acero di monte (*Acer pseudoplatanus*), castagno (*Castanea sativa*), faggio (*Fagus sylvatica*), farnia (*Quercus robur*)

Ombrelliforme
pino domestico (*Pinus pinea*), acero giapponese (*Acer palmatum* 'Dissectum Inaba-shidare'), palme (vari tipi)

Raccolto
magnolia (*Magnolia grandiflora*), ontano nero (*Alnus glutinosa*), pino silvestre (*Pinus sylvestris*), tasso (*Taxus baccata*)

Espanso
salice bianco (*Salix alba*), robinia (*Robinia pseudoacacia*), eucalipto (*Eucaliptus globulus*)

Decombente
salice piangente (*Salix babylonica*), betulla bianca (*Betula pendula*)

Prostrato
pino mugo (*Pinus mugo pumilio*), *Juniperus* (vari tipi)

Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Piramidale
abeti (vari tipi), larice (*Larix decidua*), metasequoia (*Metasequoia glyptostroboides*)








Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Colonnare
cipresso (*Cupressus sempervirens*), pioppo cipressino (*Populus nigra* 'Italica')






Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Sferico
acero di monte (*Acer pseudoplatanus*), castagno (*Castanea sativa*), faggio (*Fagus sylvatica*), farnia (*Quercus robur*)



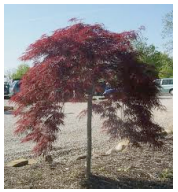







Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Ombrelliforme
pino domestico (*Pinus pinea*), acero giapponese (*Acer palmatum* 'Dissectum Inaba-shidare'), palme (vari tipi)





Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Raccolto
magnolia (*Magnolia grandiflora*), ontano nero (*Alnus glutinosa*), pino silvestre (*Pinus sylvestris*), tasso (*Taxus baccata*)










Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Espanso
salice bianco (*Salix alba*), robinia (*Robinia pseudoacacia*), eucalipto (*Eucaliptus globulus*)








Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Decombente
salice piangente (*Salix babylonica*), betulla bianca (*Betula pendula*)






Alberi - Caratteri estetici - alcune specie da giadino

Prostrato
pino mugo (*Pinus mugo pumilio*), *Juniperus* (vari tipi)









Arbusti - Caratteri estetici - alcune specie da giardino

Globoso
Carpenteria, *Erica*, *Hebe*, *Skimmia*

Conico
Laurus nobilis, *Picea glauca* 'Conica'

Espanso
Juniperus x media, *Juniperus squamata* 'Blue Star', *Juniperus virginiana* 'Grey Owl'

Compatto
Buddleia, *Ceanothus*, *Cornus*, *Corylus*, *Deutzia*, *Euonymus*, *Forsythia*, *Spiraea*

Decombente
Cytisus scoparius, *Cotoneaster franchetii*

Prostrato
Cotoneaster horizontalis, *Juniperus horizontalis* 'Glauca', *Juniperus procumbes* 'Nana'

Rampicante
Clematis, *Hedera*, *Jasminum*, *Lonicera*, *Polygonum*, *Wisteria*

Arbusti - Caratteri estetici - alcune specie da giardino

Globoso
Carpenteria, *Erica*, *Hebe*, *Skimmia*









Arbusti - Caratteri estetici - alcune specie da giardino

Conico
Laurus nobilis, *Picea glauca* 'Conica'









Espanso
Juniperus x media, *Juniperus squamata* 'Blue Star', *Juniperus virginiana* 'Grey Owl'






Compatto
Buddleia, *Ceanothus*, *Cornus*, *Corylus*, *Deutzia*, *Euonymus*, *Forsythia*, *Spiraea*








Compatto
Buddleia, *Ceanothus*, *Cornus*, *Corylus*, *Deutzia*, *Euonymus*, *Forsythia*, *Spiraea*





Decombente
Cytisus scoparius, *Cotoneaster franchetii*






Arbusti - Caratteri estetici - alcune specie da giardino

Rampicante
Clematis, Hedera, Jasminum, Lonicera, Polygonum, Wisteria








Erbacee perenni

Le piante erbacee perenni sono specie in genere di facile coltivazione, spesso a sviluppo tappezzante; durante i mesi invernali tendono a disseccare la parte aerea, mentre in primavera si sviluppano rigogliosamente, crescendo di anno in anno.

La maggior parte delle piante perenni predilige posizioni soleggiate, con terreno fresco e ricco, non eccessivamente asciutto. Si tratta in genere di specie rustiche, che non richiedono grandi cure. Si pongono a dimora avendo cura di ben lavorare il terreno, arricchendolo con del concime organico ben maturo e vangandolo in profondità. Una volta preparato il terreno posizioniamo le nostre piante, distanziandole di almeno 15-20 cm le une dalle altre; ricordiamo infatti che con il tempo tenderanno ad allargarsi, ricoprendo tutto lo spazio a disposizione.

In autunno o all'inizio della primavera possiamo propagare le nostre perenni con grande facilità: è sufficiente sradicare i cespi di radici e, utilizzando un coltello affilato o le forbici da potatura, praticare alcune porzioni dal cespo, avendo però cura di mantenere alcune radici ben sviluppate per ogni porzione praticata. Le nuove piante così ottenute vanno subito poste a dimora, annaffiando con cura il terreno. In genere questo tipo di operazione oltre a fornire delle nuove piante ogni anno giova anche allo sviluppo delle piante vecchie e da tempo a dimora

Erbacee perenni




Erbacee annuali

Per **pianta annuale** si intende un esemplare vegetale che compie il proprio ciclo vitale in un anno o in una o due stagioni. Le piante annuali dedicano l'ultimo periodo della loro vita a garantire la moltiplicazione della specie tramite la produzione di semi di piccola o media grandezza.

Nella pratica florovivaistica vengono considerate annuali anche specie, in genere esotiche, che non sopravvivono a condizioni stagionali avverse (es. Pelargonium) oppure che nella stagione vegetativa successiva non garantiscono standard qualitativi suffici

Esempi



Abete



Larice



Cipresso



Acero

Esempi



Pino marittimo



Magnolia



Salice



Pino mugo

Esempi



Erica



Lauro



Bosso



Cotoneaster



Wisteria



Edera

Disposizione

Aiuola













Disposizione

Bordure

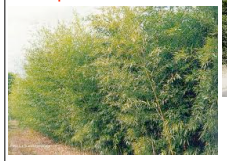







Disposizione

Siepi










Disposizione

Spalliere e pergole








Disposizione

Cespugli





Disposizione

Giardino roccioso








Disposizione

Giardino d'acqua








Disposizione

Piscine








Disposizione

Orto giardino








Disposizione

Orto esotico








Disposizione

Rotatorie