

Il Cedro del Libano

(*Cedrus libani* Richard)

Divisione Gymnospermae Classe Coniferopsida Ordine Coniferales Famiglia Pinaceae

Re delle conifere

Originaria dell'Asia Minore, questa pianta è uno degli alberi ornamentali più belli e diffusi in Italia. Si distingue per alcuni rami che assumono un portamento 'a candelabro' ossia formano un angolo di 90° e salgono verso l'alto. La cima col passare del tempo si appiattisce. Raggiunge **altezze** di 20/35 metri ma nelle zone d'origine può arrivare fino a 40, eccezionalmente 60 metri.

La sua **corteccia** bruno-grigiasta, prima liscia, diventa poi fessurata longitudinalmente. E' un pianta sempreverde, le sue **foglie** sono aghi, lunghi fino a 3-5 cm, portati in ciuffi di 20-30 che si inseriscono sui corti rametti laterali.

Il *cedrus libani*, come tutte le *gimnosperme*, non ha i fiori ma gli strobili: grigio-verdastri i maschili, lunghi fino a 5 cm e giallastri a maturità, verdastri i femminili. Maschili e femminili sono portati sulla stessa pianta (*monoica*) Come tutte le gimnosperme, non ha i **frutti** ma strobili femminili maturi che sono coni bruni di consistenza legnosa – PIGNE – che si sfaldano a maturità disperdendo i semi. Il Cedro del Libano ama il sole (eliofila), è una pianta longeva e **non va mai potata**, se non per la rimozione di eventuali rami secchi. Per le sue notevoli dimensioni è



Il cedro del Libano ai giardini pubblici di Reggio Emilia

Nessun albero deve essere piantato in uno spazio insufficiente!

Uso e curiosità

Il legno del Cedro del Libano è di ottima qualità, aromatico e resistente. Veniva usato in Egitto per realizzare oggetti preziosi e prodotti duraturi in quanto non veniva intaccato dagli insetti. I fenici lo usarono per costruire le grandi barche con le quali divennero famosi navigatori. Si ritiene che sia stato usato per la costruzione del tempio di Re Salomone a Gerusalemme. Dal cedro si ottenevano miracolosi unguenti per curare i dolori delle articolazioni e il decotto della sua corteccia si usava contro le bronchiti mentre una sua essenza aveva ottime proprietà balsamiche. E' simbolo di grandezza d'animo ed elevazione spirituale.



Il Cedro del Libano è l'albero rappresentato nella bandiera del Libano

nonsoloverde
PARCHI & GIARDINI

www.nonsoloverde.net