

CEDRO DEL LIBANO

Nome Comune: Cedro del Libano

Nome scientifico: Cedrus libani

Classificazione: Coniferae

Famiglia: Pinaceae

Genere: Cedrus

Specie: C. libani

Identificazione: Piante forestali.

Descrizione - Il cedro del Libano è originario dell'Anatolia meridionale, della Siria e del Libano. Migliaia di anni fa estesi boschi di questo albero ricoprivano i pendii montuosi di tutto il Vicino Oriente. Oggi nella sua zona di origine sopravvivono solo poche centinaia di esemplari mentre è molto diffuso nei parchi e nei giardini di tutta Europa dove è giunto nel XVII secolo.

Allo stato spontaneo si trova lungo i pendii rocciosi e calcarei esposti a settentrione, tra i 1.300 e i 3.000 metri, con clima nevoso e freddo in inverno ed estate secca.

È l'albero rappresentato nella bandiera del Libano.



Fusto/tronco - Il tronco **colonnare**¹ è largo alla base fino a 2,5 metri.

Spesso i rami partono dal basso e si espandono, come le braccia di un **candelabro**², a formare larghi palchi orizzontali.

La chioma, in età adulta tende ad appiattirsi.

La corteccia prima liscia e di colore grigio, diviene poi fessurata e bruno-nerastra con il passare degli anni.

La pianta raggiunge i 40 metri di altezza.

¹ A forma di colonna

² Sostegno per candele

Foglie e gemme - Le foglie sono aghiformi, lunghe da 1 a 3,5 centimetri di colore verde scuro



Strutture riproduttive - I fiori sono unisessuali, quelli maschili verde chiaro, eretti, cilindrici, si distinguono da quelli femminili che risultano più grandi. A maturità le pigne si disfano lasciando sul ramo la parte legnosa bruna e liberando i semi muniti di una grande ala.

Usi - Il legno, di ottima qualità, è apprezzato fin dall'antichità perché compatto, aromatico e durevole.

Fonti principali: [wikipedia](https://www.wikipedia.org), [agraria.org](https://www.agraria.org), [neopiantarum.it](https://www.neopiantarum.it)