

# ***Cedrus atlantica***

Altezza: 13 m

Portamento: conico, La chioma è poco fitta, largamente conica con cima eretta. Può essere facilmente distinta da quella degli altri cedri per i rami molto distanziati che si inseriscono sul tronco con angolo acuto e direzione verticale.

Fusto: la circonferenza è di 120 cm, Il tronco è dritto, ramificato dalla base con palchi inferiori quasi orizzontali. La corteccia è grigio scuro e con l'età si screpola formando piccole squame.

Foglie: Le foglie sono aghi persistenti lunghi 1-3 cm, più corti e meno appuntiti di quelli del Cedro del Libano (vedi scheda).

Crescono solitari sui germogli dell'anno, riuniti a ciuffi molto fitti (30-45 aghi) su tutto il resto della pianta su cortissimi brachiblasti, a loro volta posti sui rami adulti (macroblasti). La colorazione è verde scuro.

Fiori: Le strutture riproduttive maschili e femminili sono sulla stessa pianta. Quelle maschili sono riunite in coni cilindrici eretti (3-5 cm) di colore grigio-verde, che maturano alla fine di settembre. Le strutture riproduttive femminili, poste sui rami in posizione terminale, sono coni ovoidali con apice smussato, di colore verde chiaro soffuso di rosa-porporino (3-8 cm). Maturano dopo i fiori maschili.

Frutti: Le pigne sono erette, a forma di piccolo barile (circa 8 cm di lunghezza) con apice concavo. Maturano in due anni sulla pianta, in seguito le squame, a forma di ventaglio e col margine arrotondato, si staccano una ad una dall'asse centrale e disperdono i semi alati. L'asse della pigna, rachide, rimane sul ramo.

Curiosità: Quest'essenza dal portamento maestoso che raggiunge e supera i 40 metri d'altezza, è stata importata in Europa nel 1842. È la specie più rustica del genere *Cedrus*, in grado di riprodursi da seme in Italia e in altre parti d'Europa. Viene utilizzato come albero ornamentale nei parchi e nei giardini e piantato come essenza preparatoria nel rimboschimento dei terreni poveri. Il legno è profumato, resistente, più duro di quello degli altri cedri, ma considerato di minore pregio e difficile da lavorare. La pianta è molto longeva e può facilmente superare 500 anni. Sono molto diffuse alcune varietà utilizzate a scopo ornamentale nei parchi e nei giardini come la varietà 'Glauca' che ha fogliame azzurro e portamento colonnare.

Distribuzione: Originario dei monti dell'Atlante nel Nord Africa (Marocco, Algeria), si trova ad altitudini comprese fra i 1000 e i 1600 metri.

