

## ALBERI

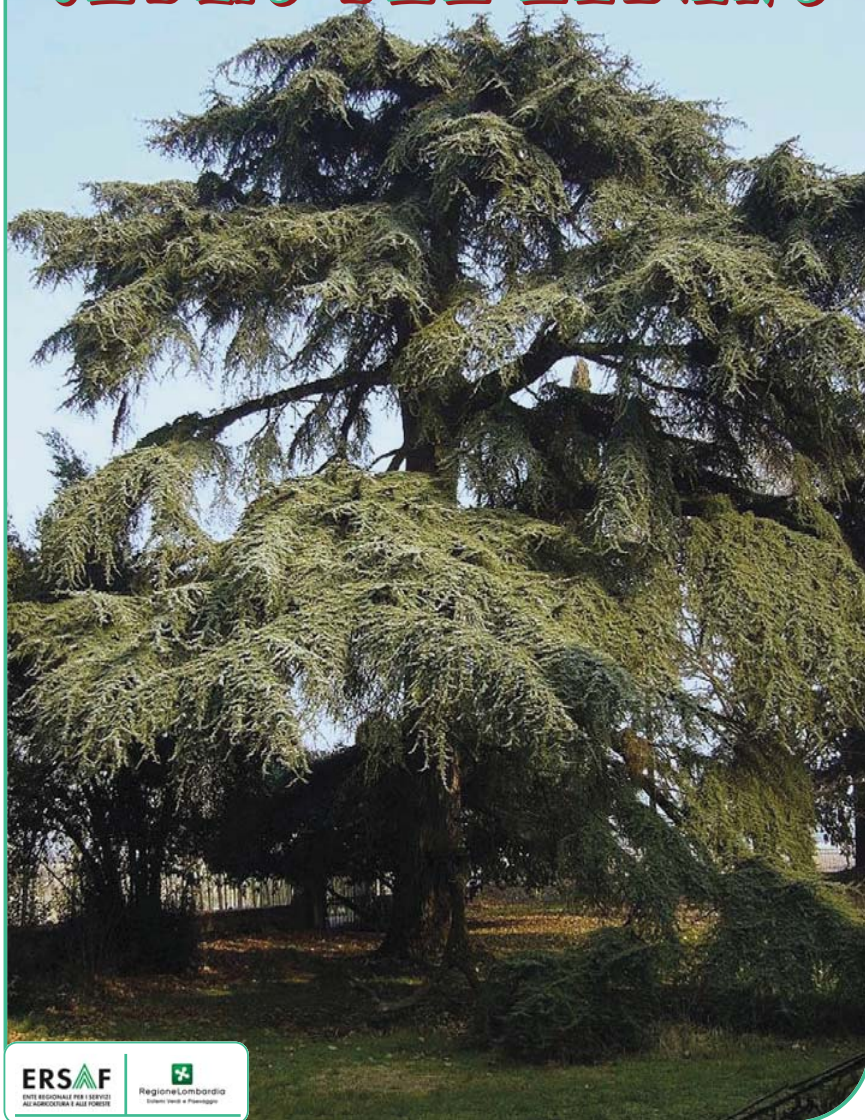
FAMIGLIA: Pinaceae

GENERE: *Cedrus*

SPECIE: *libani*



# CEDRO DEL LIBANO



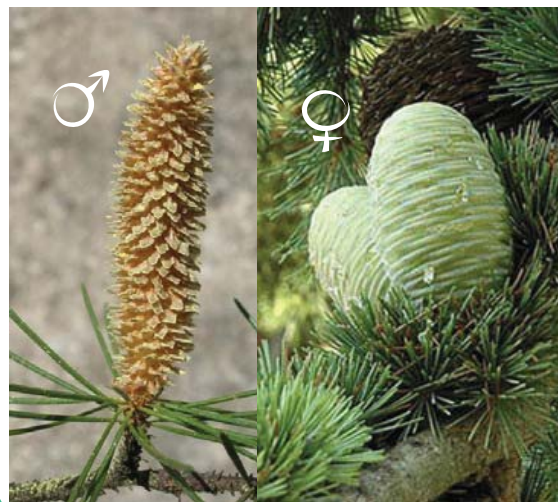
## MORFOLOGIA

**CORTECCIA:** di colore bruno-grigiastra con costolature longitudinali.

**FOGLIE:** aghi riuniti in ciuffetti di 30-40, inseriti su brevi rametti a loro volta inseriti sui rami più adulti.



**FIORI:** specie monoica con infiorescenze maschili riuniti a spiga in un cono cilindrico, le infiorescenze femminili sono formate da coni rosati a forma di botte con apice piatto.



**FRUTTI:** i coni femminili a maturità diventano brunastri e resinosi, le squame, larghe e a margine arrotondato si disarticolano dall'asse.



## ECOLOGIA

Specie longeva che può raggiungere notevoli dimensioni, predilige la luce e suolo profondo, teme le gelate prolungate e i ristagni idrici. Invecchiando questa specie assume un aspetto particolare determinato dalla tipica forma a candelabro, l'apice diventa quindi molto piatto e arrotondato e per questo motivo facilmente distinguibile dal Cedro dell'Atlantico.

## CURIOSITÀ

Il cedro del Libano fu introdotto in Europa nel 1863, oggi è molto diffuso nei giardini per il suo bellissimo aspetto e per il suo tronco potente. Anche in passato questa pianta veniva utilizzata per il suo legno, si dice infatti che per la costruzione del tempio di Gerusalemme e del palazzo di Salomone venne abbattuto un tale numero di cedri che il territorio circostante si tramutò in deserto. Il legno del cedro del libano ha una dolce fragranza.