

FLORA E FAUNA DEL COMPITese

PINO D'ALEPPO

Questo albero è fragile e molto freddoloso. I suoi nemici sono gli incendi e i famelici bruchi di processonaria



Carta d'identità

Nome comune: Pino d' Aleppo, Pino di Gerusalemme

Nome scientifico: Pinus Halepensis Mill

Famiglia: Pinacee

Genere: Pinus

Specie: Halepensis Mill

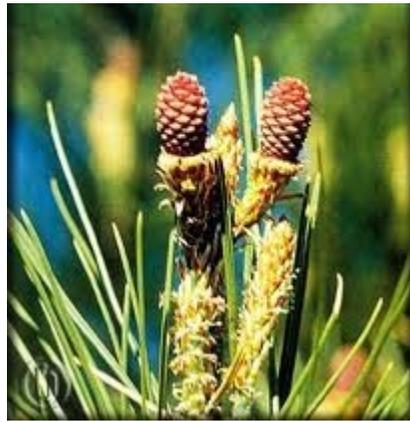
Diffusione: Parte orientale del bacino del mediterraneo. In Italia cresce spontaneamente nel centro

Habitat: Terreni poco profondi e sassosi a bassa quota fino a 800 metri, collinette calcaree ben esposte al sole

Utilizzo: Rimboschimento delle zone aride, lavori di piccola falegnameria e carpenteria, combustibile, resina e le gemme sono usate in medicina



Tronco



Gemme

Rami: Sono lisci e grigiastri. Quelli portanti possono avere un portamento tortuoso e spesso si spezzano e lasciando sul fusto corti tronconi

Gemme: Hanno forma ovoidali allungata, non sono resinose e presentano scaglie bordate di bianco

Tronco: E' spesso tortuoso, gracile e molto corto è sorretto da un apparato radicale poderoso in grado di penetrare tra le rocce. La corteccia è liscia ed argentata, che con l'età si inspessisce e si fessura. Il legno è duro e pesante molto resinoso e una colorazione biancastra

Aghi: Sono persistenti e raggruppati due a due su rami corti, di colore verde-giallastro, molto sottili, flessibili e lunghi 6 cm



Maschili



Femminili

Fiori: Maschili, Sono ovoidali e di colore giallo ruggine e crescono raggruppate alla base dei rami dell'anno
Femminili, Sono piccoli, coniche e di colore rosa violaceo crescono raggruppate all'estremità dei nuovi germogli

Frutti: Sono piccoli cono, lunghi da 8 a 12 cm, di forma ovoidale allungata, inizialmente verde chiaro e bruni a maturità completa che dura un paio di anni assumendo a questo punto un a forma tondeggianti



