

FLORA E FAUNA DEL COMPITese

PINO NERO

Poco esigente e molto resistente al gelo, questa pianta si presenta sotto forma di diverse specie e varietà, spesso difficili da distinguere



Carta d'identità

Nome comune: Pino nero

Nome scientifico: Pinus nigra

Famiglia: Pinacee

Genere: Pinus

Specie: Pinus nigra

Diffusione: Dai pirenei al bacino del mediterraneo e fino all' Anatolia e l' Africa settentrionale

Habitat: Fino ai 2000 metri di altitudine, in ambienti molto freddi

Utilizzo: Rimboschimento dei terreni calcarei e secchi, pianta ornamentale in parchi e giardini, dai tronchi si ricavano pali, legno utilizzato per lavori di carpenteria, resina e pasta da carta



Legno



Corteccia

Tronco: E' relativamente dritto, in alcune varietà della nostra penisola può raggiungere 1 metro di diametro. La corteccia ha una colorazione che va dal grigio-marrone al nerastro. Nei soggetti anziani è molto spessa, profondamente fessurata e frammentata

Foglie: Sono aghi persistenti e spuntano a coppie sui rami corti, di colore verde scuro, più o meno spesse, rigide e pungenti a seconda della sottospecie. Misurano dai 8-14 cm di lunghezza e sui 20 mm di spessore



Rami: Sono grossi e numerosi, nei soggetti che crescono in altitudine sono più flessibili, dovendo resistere al vento

Frutti: Sono coni lunghi da 5-8 cm, a forma ovoidale allungata di colore marrone chiaro, maturano in paio di anni. Spuntano in perpendicolare dai rami e inizialmente sono di colore verde chiaro. Presentano scaglie grosse e rugose



Maschili



Femminili

Fiori: Maschili, di forma cilindrica e di colore giallastro, sono raggruppati alla base dei getti dello stesso anno

Femminili, anno una forma conica e di colore porpora