

# **FLORA E FAUNA DEL COMPITENSE**

## **PINO MARITTIMO**

Questa conifera a crescita rapida fa parte integrante del mediterraneo. Con il tempo si è adattata anche a vivere sulle coste Atlantiche



### **Carta d'Identità**

*Nome comune:* Pino marittimo, Pinastro

*Nome scientifico:* Pinus Pinaster

*Famiglia:* Pinacee

*Genere:* Pinus

*Specie:* Pinus Pinaster

*Diffusione:* Spontaneo in Italia e Africa occidentale e coltivato nel SudAfrica

*Habitat:* Climi temperati e umidi, piena esposizione della luce solare, terreni poco calcarei

*Utilizzo:* Produzione di carta, pavimenti in legno, rivestimenti, pali, sostegni. Dalla resina si ricavano diverse sostanze come la pece e la trementina



**Legno**



**Tronco**

**Tronco:** E' solidamente radicato a terra di forma slanciata. La corteccia è di colore bruno in superficie e rossastra internamente è molto spessa e con l'età si crepa. Il legno è duro, di grana grssa di colore rossastro, emana un forte odore di resina

**Frutti:** Sono grossi strobili (coni o pigne) lunghi da 8 a 20 cm, riuniti a gruppi di 2-4 e con la punta rivolta verso l'alto



**Foglie:** Persistenti e raggruppate a coppie su corti rami, di colore verde chiaro lunghi circa 12-20 cm e spessi 2mm. Leggermente pungenti rimangono persistenti per tre anni

**Rami:** Sono numerosi e molto gracili. Sono ricoperti da una scorza liscia, di colore bruno. Muoiono progressivamente lasciando nudo il tronco



**Maschili**



**Femminili**

**Fiori:** Maschili, Sono ovoidali e giallastri, lunghi da 3-5 cm e raggruppati alla base dei nuovi getti della stessa annata Femminili, Hanno forma di coni e di colore rosso-violaceo, crescono solitari o a gruppi di due o tre all'estremità dei nuovi getti

