



**Famiglia:** Pinacee

**Genere:** *Pinus* L.

**Specie:** *Pinus pinaster* Aiton subsp.  
*pinaster*

**Nome comune:** Pino marittimo

## Pino marittimo

---

### DESCRIZIONE GENERALE

Albero sempreverde, alto fino a 25-30 metri.

Fusto diritto con corteccia bruno-scura e fessurata.

La chioma negli esemplari giovani è piramidale con i rami che salgono verso l'alto, negli esemplari adulti è spesso a forma di ombrello con rami in maggior numero nella parte superiore del tronco.

Ha radici laterali robuste che tendono a rimanere in superficie.

Il pino marittimo è un albero molto resinoso e non è particolarmente longevo.

È stato utilizzato come pianta da rimboschimento per consolidare i suoli dei litorali sabbiosi di diverse zone della Sardegna.

**FOGLIE**

Aghiformi, lineari, rigide e pungenti, verdi, riunite a gruppi di due da una guaina. Lunghe da 10 a 20 cm.

**FIORI**

Specie monoica, fiori maschili e femminili nella stessa pianta; i fiori maschili sono strobili ovoidali gialli, i fiori femminili strobili appuntiti e violacei. Dopo la fecondazione gli strobili femminili diventano legnosi trasformandosi in pigne.

Fiorisce da aprile a maggio.

**FRUTTI**

Il frutto è una pigna rossastra, lucida e leggermente ricurva, formata da squame legnose

contenenti i semi. Lunga 15-22 cm e larga 4-6 cm.

I semi sono dei pinoli nerastri, lunghi 7-8 mm con un ala di 3-4 cm.

I semi maturano in autunno.

**HABITAT**

È una specie che preferisce ambienti soleggiati e luminosi, resistente al freddo, che vive soprattutto in terreni silicei.

**AREALE GEOGRAFICO**

Il suo areale è limitato alle coste mediterranee ed alle coste atlantiche europee. In Sardegna è spontaneo nei monti della Gallura.

