



**Famiglia:** Pinacee

**Genere:** *Pinus* L.

**Specie:** *Pinus pinea* L.

**Nome comune:** Pino domestico

## Pino domestico

---

### DESCRIZIONE GENERALE

Albero sempreverde, resinoso, alto fino a 20 metri.

Fusto diritto con corteccia grigio-rossastra e fessurata in grosse placche.

La chioma è ad ombrello con i rami che tendono verso l'alto e concentrati nella parte alta del tronco.

Le radici sono robuste e superficiali.

Il pino domestico non è un albero particolarmente longevo ma può raggiungere dimensioni notevoli. Quest'albero è stato utilizzato sin dalla preistoria per i suoi pinoli commestibili. Per l'alto numero di esemplari presenti in Italia viene considerato l'albero simbolo del paese.

**FOGLIE**

Aghiformi, lineari, rigide ma non pungenti, verdi, riunite a gruppi di due da una guaina. Lunghe 8-15 cm.

**FIORI**

Specie monoica, fiori maschili e femminili nella stessa pianta; i fiori maschili sono strobili giallastri, i fiori femminili strobili rosso-violacei. Dopo la fecondazione gli strobili femminili diventano legnosi trasformandosi in pigne. Fiorisce a febbraio-aprile.

**FRUTTI**

Il frutto è una pigna bruno-rossastra e lucida, formata da squame legnose contenenti i semi. Lunga 8-15 cm e larga 6-10 cm. I semi sono dei pinoli commestibili, protetti da un guscio legnoso, lunghi 15-20 mm con un ala di 3-5 mm. I semi maturano in autunno.

**HABITAT**

È una specie che preferisce ambienti e climi secchi, aridi ed asciutti, e vegeta in qualsiasi tipo di terreno.

**AREALE GEOGRAFICO**

È considerato originario delle coste del Mediterraneo occidentale, ma è coltivato in tutta la fascia mediterranea. In Sardegna è probabilmente spontaneo a Fluminimaggiore e Porto Pino, dove sono presenti esemplari di notevoli dimensioni.

