



*Taxus baccata*  
**Famiglia:** Taxaceae

# TASSO

## Origine e distribuzione

Paesi del Mediterraneo. Cresce spontaneamente in boschi misti, preferendo i terreni calcarei, freschi e umidi. Si adatta bene anche a climi più caldi e secchi, purché in ombra.

## Aspetto ed ecologia

Il tasso è una conifera sempreverde longeva di colore verde scuro, con un portamento piramidale e rami ascendenti o orizzontali. Può raggiungere i 15-20 metri di altezza, ma cresce molto lentamente.

## Foglie

Aghiformi, inserite a spirale sui rami, leggermente arcuate, di 3 cm di lunghezza, non pungenti perché tenere, di colore verde brillante intenso.

## Fiori

È una pianta dioica, con sporofilli (foglie che portano gli sporangi) maschili e femminili su individui separati. Fiorisce tra febbraio e aprile. Impollinazione anemofila.

## Frutti

Gli sporofilli femminili si trasformano in arilli, escrescenze carnose che avvolgono il seme. A maturità sono rossi e contengono un seme velenoso nero. La disseminazione è zoofila.

## Utilizzo

Il legno è elastico e pregiato, usato per lavori di ebanisteria e intaglio. Da un estratto della corteccia si ricava il taxolo, un farmaco usato nella chemioterapia contro alcuni tipi di cancro. Ha anche proprietà antireumatiche e antipiretiche.

## Curiosità

Da secoli, il tasso a causa del suo elevato contenuto di tassina, una sostanza altamente tossica è conosciuto come albero della morte. In passato, veniva utilizzato per la creazione di veleni capaci di indurre decesso improvviso per paralisi cardiaca o respiratoria. Tutte le parti della pianta sono velenose, tranne la polpa degli arilli. Il contatto con le foglie può causare irritazioni cutanee.