

ABETE ROSSO

Nome Comune: Abete rosso

Nome scientifico: *Picea abies* (L.) Karst.

Classificazione: Coniferae

Famiglia: Pinaceae

Genere: *Picea*

Specie: *P. abies*

Identificazione: Piante forestali.

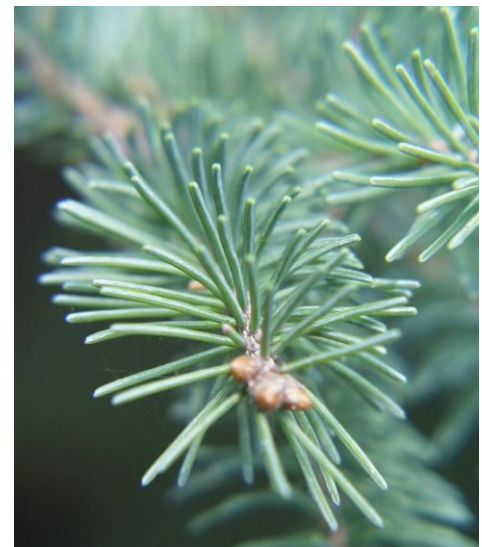
Descrizione - L'Abete rosso o Peccio è originario delle zone a **clima boreale**¹ dell'Europa: dalle Alpi Marittime attraverso l'Europa centro-settentrionale fino agli Urali. In Italia si incontrano bellissime peccete lungo tutto l'arco alpino.

La pianta, a portamento piramidale, raggiunge l'altezza di 40-50 m.

Fusto/tronco - Il tronco è diritto, colonnare, largo alla base fino a 2 m, con **scorza**² da brunastra a grigiastra.

Foglie/gemme - Le foglie aghiformi sono lunghe 1-3 cm e sono inserite sul ramo secondo linee a spirale. Le gemme hanno forma ovale e sono lunghe circa 4 mm.

I fiori – I fiori maturano in aprile-maggio. I fiori femminili sono piccoli coni prima eretti e poi penduli da cui si formeranno le pigne. Sono di colore rosso violaceo mentre quelli maschili sono gialli.



¹Il **clima boreale** (chiamato anche **temperato freddo**) è un tipo di clima con temperature medie molto basse e valori minimi invernali bassissimi.

²Parte esterna della corteccia



I frutti – Sono chiamati comunemente pigne, sono cilindrici, penduli, lunghi 10–20 cm e larghi 2–4 cm. Inizialmente sono di color verde o rossiccio, poi diventano marroni (in autunno). Cadono interi a maturità. La pianta comincia a dare frutti solo dopo 20-50 anni.

Usi - Molto utilizzato per **impieghi silvicolture**³ e come albero ornamentale. E' una specie preziosa per i **rimboschimenti**⁴, è semplice da coltivare e attecchisce facilmente nel bosco. Con la sua chioma è in grado di regolare la caduta sul suolo della pioggia.

Il suo legno di ottima qualità, bianco-giallastro, tenero, viene utilizzato soprattutto nel settore edilizio. Grazie alle sue eccezionali proprietà di risonanza, viene impiegato in liuteria per la costruzione di tavole e casse armoniche per strumenti musicali.



Dalla resina si ricava la trementina impiegata nell'industria di vernici e in cosmetica.

L'abete rosso è una **specie simbiote**⁵ del fungo porcino (*Boletus edulis*).

Dalla distillazione della sua resina si ricava la trementina (**acquaragia**⁶).

La stessa resina si usa anche per produrre il **nerofumo**⁷.

Dalla corteccia si estraggono tannini, usati per la **concia**⁸ delle pelli.

L'abete rosso è una delle piante più longeve al mondo. In particolare, un esemplare scoperto in Svezia nel 2004, avrebbe ben 9550 anni, risultando così il più anziano del pianeta. È stato battezzato Old Tjikko.

Fonti principali e immagini: [wikipedia](https://www.wikipedia.org)

³ Impieghi che riguardano l'utilizzo dei boschi e delle foreste

⁴ Ricostruzione di un bosco distrutto, degradato o tagliato

⁵ Organismi diversi che vivono in rapporto tra loro traendo reciproco vantaggio dalla vita in comune

⁶ Solvente per vernici e cera

⁷ Pigmento utilizzato soprattutto nell'industria della gomma per il settore automobilistico (pneumatici)

⁸ Trasformazione della pelle degli animali in cuoio