

ABETE ROSSO o Peccio



Famiglia: Pinaceae

Genere: *Picea*

Specie: *Picea abies* L.

Provenienza: Originario dell'Europa centro-settentrionale e dell'Europa Orientale.

Aspetto: Portamento conico-piramidale, regolare. Raggiunge altezze di 40-50 m. La corteccia è di colore ocra-rossiccia nelle piante giovani, bruno-grigiastra in quelle adulte. La parte esterna di esse si sfalda in placche, più o meno spesse a seconda dell'età.

Foglie: Persistenti, aghiformi, con aghi rigidi di colore verde scuro su entrambe le pagine, lunghi appuntiti e pungenti.

Fiori: Albero **monoico** (sulla stessa pianta coesistono fiori sia maschili che femminili) con strutture riproduttive maschili, formate da coni ovoidali, che si formano a gruppi, alla fine

dei rami. Il colore inizialmente è rossastro, poi giallo-ocra dovuto alla disseminazione del polline. Le strutture femminili sono formate da coni ovoidali-allungati di colore verde con sfumature rosse, che, dopo la fecondazione, diverranno delle pigne pendule.

Frutti: I frutti dell'abete rosso sono dei coni penduli, chiamati così perché pendono verso il basso e sono particolarmente apprezzati come cibo dagli scoiattoli.

Terreno: Predilige ambienti collinari-montuosi con terreno acido, profondo e umido. Non tollera substrati troppo calcarei, troppo argillosi e pesanti e condizioni di siccità prolungate. Cresce in zone comprese tra i 400 e 2.200 metri di altezza.

Clima: Molto resistente al freddo. Non tollera estati molto calde e siccitose.

Utilizzo: Forestazione, scopo ornamentale o come essenza da legno in ambito edile e nella realizzazione di mobili; la resina viene utilizzata nelle industrie delle vernici. Per le sue eccezionali caratteristiche di risonanza acustica viene usato anche per la realizzazione di strumenti musicali (violini in modo particolare). Oltre a quanto indicato, dalla corteccia si estraevano i tannini da impiegare nella concia delle pelli.

Curiosità: Usato anche come tipico albero di Natale.