

ALBERI

FAMIGLIA: Pinaceae

GENERE: *Picea*

SPECIE: *abies*



ABETE ROSSO



MORFOLOGIA

CORTECCIA: inizialmente bruno-rossiccia poi tende al grigio-bruno, chiara, liscia coperta di scaglie

FOGLIE: aghi corti, acuti e pungenti inseriti singolarmente e distribuiti a spirale sui rami, di colore verde cupo su entrambi le facce.

FIORI: pianta monoica con fiori maschili di colore giallo e femminili rossi riuniti a gruppetti all'apice dei rami nella parte media e alta della chioma.



FRUTTI: coni penduli, di forma cilindrica allungata di 15-20 cm e di colore bruno-rossastro. La pigna cade intera al suolo.



ECOLOGIA

Specie continentale, diffusa in tutta Europa, utilizzata non solo per la forestazione ma anche a scopo ornamentale e come essenza da legno. Predilige i luoghi freschi e ben si adatta a diversi tipi di suolo, predilige terreno tendenzialmente acido, profondo e umido ma non tollera substrati troppo calcarei e climi troppo caldi.

CURIOSITÀ

L'abete è conosciuto da molti perché considerato il classico "albero di Natale", molto spesso viene confuso e impropriamente chiamato "pino".

L'abete rosso viene utilizzato in particolare per il suo legno, ottimo per la fabbricazione di mobili, casse, imballaggi e carta. Il legno di alcuni abeti, quelli che presentano anelli di accrescimento fitti e regolari vengono invece utilizzati per la creazione di strumenti musicali in particolare per la cassa di risonanza e l'anima del violino.

La resina dell'abete viene invece utilizzata nelle industrie di vernici mentre la corteccia, data la presenza di tannini, viene utilizzata per la concia delle pelli. Tra i diversi usi che si possono fare di questa conifera uno è particolarmente interessante: il miele. Questo viene ricavato dalla melata prodotta dagli afidi sulla pianta. Il miele è di colore scuro, fortemente aromatico ed è ritenuto un ottimo antisettico per le vie respiratorie, oltre ad avere proprietà espettoranti e febbrifughe.