



## ABETE EUROPEO

*Abies.*

### ABETE EUROPEO

<b>NOME BOTANICO</b>	Abies.
<b>FAMIGLIA DI APPARTENENZA</b>	Appartiene alla famiglia delle Pinaceae.
<b>AREA GEOGRAFICA</b>	In Italia cresce nella zona alpina, in Europa è presente in tutta la fascia centrosettentrionale e nei Balcani.
<b>PESO SPECIFICO</b>	Fresco 860 kg/m <sup>3</sup> – Secco 450 kg/ m <sup>3</sup> .
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<p>Il legno dell'abete è leggero e abbastanza tenero. Gli anelli annuali sono chiaramente riconoscibili. Il legno bianco-giallo può anche assumere riflessi grigi o grigio-violetti e diviene più scuro alla luce del sole. L'alburno un po' più chiaro, è comunque simile al durame.</p> <p>Questo legno presenta una fibratura abbastanza dritta mentre la tessitura va da media a fine.</p> <p>La fibra si presenta diritta mentre la tessitura si presenta da fine a media grossa.</p>
<b>ESSICCAZIONE</b>	L'essiccazione è rapida ma con rischio di fessure e spaccature.
<b>USI PRINCIPALI E LAVORAZIONI</b>	<p>L'Abete è un legno che si sega e si trancia facilmente e le unioni con colla tengono bene.</p> <p>E' ampiamente utilizzato per strutture costruttive come travi strutturali, lamellari, tavole massicce; costruzione di interni come finestre, porte, scale, pavimenti, balconi, rivestimenti di pareti e soffitti ed imballaggi in genere, inoltre strumenti musicali ed infine per ricavarne cellulosa nelle cartiere</p>