



NOME COMUNE:

PLATANO

NOME BOTANICO:

Platanus acerifolia - (Willd) Ait

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Platanaceae

NOMI COMMERCIALI:

Platane - Germania
European plane - Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

Esso è largamente coltivato come pianta ornamentale nei viali e nei parchi di tutta Europa ad eccezione della parte settentrionale e orientale-settentrionale.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Il legno presenta delle tonalità coloristiche roseo-brune che ricordano, in un certo senso, il faggio evaporato; è molto decorativo, con tessitura fine e regolare.

Le zone di accrescimento sono facilmente riconoscibili.

Esso è moderatamente pesante, ma non è troppo duraturo.

ESSICCAZIONE:

Il platano si può essiccare abbastanza rapidamente, senza grossi pericoli di fessurarsi; presenta però una leggera tendenza ad imbarcarsi.

PESO SPECIFICO:

I segati stagionati all'aria libera presentano un peso specifico medio di 680 chilogrammi per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Generalmente il Platano si può lavorare molto bene, si può tornire ed anche tranciare. Le superfici piallate presentano una bella lucentezza e si possono facilmente pulire e lucidare. Il trattamento di finitura superficiale si può effettuare molto bene e con qualsiasi mezzo.

Questo legno viene impiegato per la costruzione di mobili, sedie, per la tornitura e in genere per tutti i normali lavori di falegnameria.

ALTRE VARIETA':

- Platano orientale, (*Platanus orientalis* – L.) proviene dall'Asia e precisamente dalle zone dell'Himalaya, dall'Afghanistan e dal Cashmir.
- Platano occidentale americano (*Platanus occidentalis* – L.) che cresce in tutta l'America settentrionale, dal Canada al Messico.