

Platano - *Platanus hybrida*

Descrizione:

Altezza - albero dal rapido accrescimento, alto fino a 30-40 metri

Foglie - le foglie sono di colore verde intenso, palmato-lobate, con cinque lobi appuntiti e un lungo picciolo alla base

Fiori e Frutti - i fiori, tutti unisessuali, sono riuniti in capolini globosi, portati da un unico peduncolo. A maturità, i capolini si trasformano in frutti composti (achenosi) dalla forma sferica e di colore bruno, costituiti da nùcole (piccoli acheni). Gli achenosi rimangono sull'albero tutto l'inverno e poi in primavera si spaccano liberando i singoli acheni

Corteccia - la corteccia è di colore bianco grigiastro, divisa in placche che staccandosi lasciano grandi macchie giallastre

Fioritura - l'albero fiorisce in Aprile-Maggio

Origine

Le origini di questa pianta sono sconosciute: probabilmente si tratta di un ibrido oppure di una forma coltivata del *Platanus orientalis*, originario della penisola Balcanica. E' coltivato in tutta Europa

Impieghi

Il legno, per le sue caratteristiche di resistenza e durezza si usa nelle costruzioni navali, per palafitte, per puntoni da miniera e in falegnameria per tavolame ed imballaggio; le schegge resinose si usano come combustibile per farne torce; la corteccia si usa per tintura nelle reti da pesca; l'industria cartaria lo utilizza per la cellulosa e pasta meccanica. Le piante adulte si usano per la resinazione.

Viene ampiamente utilizzato come albero da viali perché tollera anche condizioni di pesante inquinamento

