

# Platano

Nome Comune: **Platano**  
Nome Scientifico: **Platanus hybrida Brot. Platanus acerifolia Ait. Platanus hispanica Menhh.**  
Famiglia: **Platanaceae.**  
Ordine: **Hamamelidales**

**Descrizione:** ha chioma globosa, ovata, tronco eretto e massiccio con grossi rami incurvati ed espansi. Il tronco, quando è giovane, è di forma cilindrica e col passare del tempo tende ad allargarsi alla base e a creare contrafforti. La scorza prima è verdognola, poi è grigiastrea. Si sfalda tipicamente in grandi placche, sotto cui resta la nuova scorza chiarissima. E' alto all'incirca dai 15 ai 35 m. E' molto longevo, può, infatti, raggiungere i 500 anni d'età, nonostante la sua crescita sia rapida.



**Foglie:** semplici, caduche, palmate-lobate, a 3-5 lobi di 10-25cm di larghezza, spesso poliformi, picciolate; l'inserzione sui rami è alterna. I lobi fogliari hanno il margine più o meno intero e la loro punta è spesso lunga.

**Fiori:** unisessuali, piccoli, addensati in capolini sferici, lungamente pedunculati. Le infiorescenze femminili sono dei capolini globosi verdastri, intercalati lungo il peduncolo e situati all'estremità dei nuovi getti. I fiori maschili, che liberano un'enorme quantità di polline, sono giallo-brunastri e si trovano sulla punta del peduncolo. La fioritura si ha a maggio.



**Frutti:** le infruttescenze sferiche, di 2-3 cm di diametro, sono portate a gruppi di 2-4 elementi su un lungo peduncolo. All'inizio di colore verde, diventano giallo-bruno e rimangono sull'albero tutto l'inverno. All'inizio della primavera i capolini si sfaldano e liberano enormi quantità di semi che hanno forma di acheni cilindrici pelosi alla base. I deli possono irritare gli occhi.

**Corteccia:** La corteccia del Platano è liscia, sottile, grigio-bruna e si squama mostrando placche chiare

