

#13 Platano - *Platanus hybrida* Brot. - Plane-tree

Stampa della scheda presente all'indirizzo <http://www.boschina.it/platano.php>

La scheda a seguire, tratta dal sito del progetto naturalistico "La Boschina di Crenna", riassume le principali caratteristiche della specie "Platano - *Platanus hybrida* Brot." suddividendo l'analisi in macrocategorie: portamento, fiore, foglie, frutto e note generali. Sul [sito internet ufficiale](#) del progetto è possibile approfondire le tematiche legate a questa pianta e visualizzare immagini realizzate da docenti e studenti che ritraggono la pianta nei vari mesi dell'anno.

Il platano è un albero ornamentale e monumentale, robusto e maestoso, caratterizzato da una chioma a cupola e grossi rami contorti. Il tronco, diritto e assottigliato nella parte superiore, può raggiungere altezze di 30 metri e diametri superiori al metro e mezzo. Negli esemplari giovani il fusto è ricoperto da una corteccia di colore grigio che si sfalda in grandi placche irregolari le quali staccandosi mettono in evidenza la sottostante corteccia di color verde chiaro.

Le foglie del platano sono caduche, hanno nervature palmate e lamina profondamente lobata con forma ampia, larga più o meno 15 cm. Esse sono sagomate in cinque lobi dentati e la superficie è inizialmente quasi vellutata per poi diventare liscia su entrambe le pagine. Sono disposte in modo semplice e alterno, unite ai rami tramite un lungo picciolo terminante in una guaina basale.

I fiori formano infiorescenze a capolino tondeggianti e pendule, del diametro di 2-3 cm, situate spesso sullo stesso ramo, anteriormente le infiorescenze femminili di color rossastro e posteriormente quelle maschili di color verde-giallastro.

I frutti del platano derivano dalle infruttescenze femminili che, una volta giunte a maturazione, rimangono sulla pianta per tutto l'inverno e solo in primavera liberano i singoli frutti detti acheni.

Il platano comune è una pianta ibrida, cioè un incrocio tra due tipi diversi di platani: *Platanus orientalis* e *Platanus occidentalis* (nord americano). Fino alla seconda guerra mondiale ebbe una grande diffusione. Fu piantato lungo le strade, nei paesi, nei parchi urbani, lungo i viali delle ville patrizie, dei quali rimangono tutt'oggi esemplari di notevoli dimensioni e particolarmente longevi.

Stampa della scheda presente all'indirizzo <http://www.boschina.it/platano.php>

Documento stampato il 05/02/2012 alle ore 12:47