



# CORYLUS AVELLANA L.

**Fam. Betulaceae**

## DESCRIZIONE

Il nocciolo è un albero a portamento cespuglioso, caratterizzato da fusti sottili alti 2 metri che in pieno sviluppo possono superare anche i 4 metri di altezza.

## FOGLIE

Di colore verde-chiaro e forma penta-ovoidale con margini seghettati; più pelose nella pagina inferiore, sono disposte sui rami in maniera alterna e sorrette da un lungo picciolo.

## FRUTTI

Sono comunemente noti come nocchie; di forma sferoidale ed avvolte da brattee verdi e protette esternamente da un guscio verde chiaro e sottile che a maturazione diventa legnoso e assume il caratteristico colore marrone. La maturazione avviene tra agosto-settembre.

## HABITAT

Pianta originaria dell'Asia Minore (Mesopotamia) e diffusa in molti paesi Europei.

## DISTRIBUZIONE

In Italia la si trova dalla pianura fino a circa 1300 metri di altitudine sia allo stato spontaneo nei boschi e lungo i sentieri che coltivata in giardini e orti come cespuglio isolato o siepe.

## FIORI

È una pianta monoica con fiori unisessuali maschili (amento pensile che compare sui rami dell'albero alla fine dell'autunno e vi permane per tutto l'inverno) e femminili (ciuffo di stami di colore rosso porpora racchiusi in una piccola gemma che fiorisce tra febbraio-marzo) portati sulla stessa pianta. L'impollinazione è pertanto anemofila.

## RADICI

Robusto ma poco profondo apparato radicale di tipo fascicolato.

## CORTECCIA

È di colore marrone grigiastro con lenticelle biancastre e varie fessure longitudinali.

## CURIOSITÀ

Il nocciolo viene coltivato per consolidare i terreni franosi. Il legno viene utilizzato per la produzione delle carbonelle da disegno e della polvere pirica.

