

# Ontano napoletano (*Alnus cordata*)



## Caratteri botanici

*È una specie endemica del Sud Italia dove però non presenta diffusione omogenea. È frequente nell'Appennino campano e sulla Sila. Si associa frequentemente con altre latifoglie (dalla fascia delle querce a quella del faggio). È originaria dell'Italia meridionale dove si trova dalla pianura fino a 1300 m. di altitudine.*

*È un albero di media grandezza che può raggiungere 15-20 m. di altezza, con chioma non molto espansa che tende ad avere andamento conico e a volte è ramificata fin dalla base. Le foglie sono semplici, alterne, con apice acuto e base tronca. Il margine fogliare è dentato.*

*Tronco diritto e regolare, corteccia verde-grigiastra con zone più chiare, ma che tende ad imbrunirsi con climi particolarmente siccitosi; la scorza è lenticellata e con l'età si formano delle rade fessurazioni.*

*Pianta caducifoglia, con foglia semplice, ad inserzione alterna, su rametti scuri, lisci e coperti da una pruina chiara. La lamina ha forma ovata con apice acuminato (3-5 cm) ed il margine si presenta dentato. La pagina fogliare superiore si presenta di un colore verde intenso ed è liscia, mentre quella inferiore, più chiara, presenta una fine peluria in corrispondenza della diramazione della nervatura secondaria. Le gemme, di colore bruno, presentano un corto peduncolo.*

*Pianta monoica con infiorescenze unisessuali. Quelle maschili sono costituite da amenti pendenti, lunghi da 7 a 10 cm, riuniti in numero variabile da 3 a 6. La fioritura e la conseguente emissione di polline avvengono prima della fogliazione a fine inverno o inizio primavera; contemporaneamente si ha la comparsa degli amenti femminili di colore rossastro ed aspetto corto e tozzo. L'infruttescenza che si forma è uno strobilo legnoso contenente piccoli acheni alati che permettono la disseminazione del seme con il vento.*