

**FAMIGLIA BOTANICA:**

**Nome pianta:**  
**EUCALIPTO**

**NOME SCIENTIFICO:**

Eucalyptus globulus

**NOME ITALIANO:** Eucalipto**NOME INGLESE:**

Eucalyptus

**NOME FRANCESE:**

Eucalyptus

**NOME DIALETTALE:**

Calibbisi

**NOME SPAGNOLO:**

Eucalyptus

**Scheda realizzata  
 da:**

**YORDAN LELLI  
 EMANUELE DI  
 BONAVENTURA  
 ANDREA CICCOSZI  
 DANIELE DEL  
 NIBLETTO**

Gli eucalipti o eucalitti sono piante arboree appartenenti alla famiglia delle Myrtaceae e originarie dell'Oceania (soprattutto Tasmania, Australia e Nuova Guinea) e delle Filippine.

**ETIMOLOGIA:**

Il nome deriva dal greco εὔ, "bene", e **καλύπτω**, "nascondere", in riferimento al fatto che i petali nascondono il resto del fiore.

### DESCRIZIONE BOTANICA:

L'eucalipto è un albero sempreverde che cresce rapidamente fino a 20 m nel giro di 6/7 anni; in Australia può raggiungere anche 150 m d'altezza, con un diametro alla base di 10 m. Ha la corteccia liscia, color grigio-cenere, ricca di ghiandole, che si stacca in placche sottili ed allungate.

### RACCOLTA:

Le migliori foglie da utilizzare sono le più giovani, meno falciformi e più rotondeggianti. Le foglie più vecchie sono meno profumate e contengono percentuali più alte di alcune sostanze che possono causare il mal di testa, come il piperitone.

### HABITAT E DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA:

L'areale di origine dell'*Eucalyptus globulus* comprende la Tasmania e la zona costiera del sud dello stato di Vittoria. La specie è tuttavia coltivata diffusamente negli ambienti a clima mediterraneo. In Italia si rinviene al Centro, al Sud e nelle isole, in particolare nell'isola d'Elba. È una specie che ama la luce e il caldo e si adatta anche a terreni poveri e poco profondi; tuttavia, manifesta il suo notevole potenziale vegetativo nei terreni argillosi e profondi e sufficientemente umidi anche in condizioni di ristagni prolungati.

## PERIODO DI FIORITURA

### CURIOSITA':

L'eucalipto è una fonte nettarifera importante per la sopravvivenza delle api in Sardegna, dove il miele di eucalipto rappresenta il 50% della produzione di miele dell'isola.

In passato l'eucalipto ha avuto la funzione di risanare le aree insalubri e combattere la proliferazione delle zanzare, tanto che in passato le sue foglie erano considerate un rimedio antimalarico. Infatti, è un potente repellente per gli insetti.

Durante e dopo la bonifica dell'Agro Pontino, nel Lazio meridionale, e di altre zone paludose, avvenute durante il periodo fascista, furono piantati numerosi alberi di eucalipto come protezione contro il forte vento, ma anche per mantenere più asciutti i canali di scolo ed evitare il ristagno di acqua responsabile della proliferazione della zanzara anofele, vettore della malaria.

Il periodo di fioritura è molto particolare; infatti, avviene da novembre a luglio. In alcune zone d'Italia ha subito una mutazione e ora la sua fioritura è primaverile-estiva. I frutti sono capsule con quattro tonalità del colore grigio ed un diametro di 2 cm.

### USI:

L'eucalipto è utilizzato per le sue proprietà balsamiche. L'olio essenziale di eucalipto è presente in molte specialità farmaceutiche registrate in forma di supposte, sciroppi, unguenti balsamici e gocce nasali. L'olio essenziale, composto per il 70% da eucaliptolo, è estratto dalla foglia fresca ed è usato per il trattamento delle affezioni a carico dell'apparato respiratorio (tosse, raffreddore, ecc...).

### CAPACITÀ TINTORIALI:

Le parti usate dell'eucalipto sono le foglie e la corteccia e il periodo di raccolta è durante tutto l'anno. I principi tintorei sono i flavonoidi ( rutoside e iperoside) e i tannini. Usata anche per l'ecoprint, infatti le foglie di eucalipto possono cambiare colore quando raggiunge la temperatura di ebollizione. Le foglie da grigio verde, diventano, secondo il tipo utilizzato, marroni, verdi o addirittura rosso brillante o arancione.