

# ERITRINA

## ERYTHRINA CRISTA-GALLI



### FAMIGLIA

FABACEE

### DISTRIBUZIONE

SUD AMERICA

### DESCRIZIONE

Questa specie cresce nelle zone calde, dove le temperature scendono di poco sotto gli zero gradi e salgono fino ai quaranta. Spesso è piantato nei parchi urbani per i suoi brillanti fiori rossi. Il tronco legnoso dell'albero è provvisto di rami irregolari e spinosi e può raggiungere i 50 cm di circonferenza. Questa pianta fiorisce in estate, tra ottobre e aprile in America Meridionale e tra aprile e ottobre nell'emisfero settentrionale.

**FOGLIE:** I rami flessuosi e spinosi sono ricoperti da numerose foglie coriacee di colore verde brillante.

**FIORI:** Il fiore, solitamente rosso, è riunito in infiorescenze. Il suo calice è di colore rosso vivo. La corolla, come quella di altre leguminose (come i fagioli comuni), è a forma di farfalla; il petalo più grande è infatti sistemato nella parte più bassa, mentre i due più piccoli, chiamati "ali", sono nascosti praticamente all'interno del calice. I fiori sono ricchi di nettare e, per questo, sono molto amati dagli insetti, che di solito fanno sì che avvenga l'impollinazione. È infatti molto visitata dalle api.

**FRUTTI:** I frutti sono dei baccelli che al loro interno racchiudono i semi. I semi, rosso-marroni, sono di forma cilindrica e sono sistemati irregolarmente all'interno del baccello.

### USI

L'eritrina è una pianta piuttosto rustica e resistente agli attacchi provenienti da infezioni fungine e dalle malattie provocate dai diversi parassiti. Talvolta gli afidi rovinano i fiori e ricoprono e germogli impedendone lo sviluppo.



NAPOLI

PERCORSI  BOTANICI