

# Lamium purpureum L.

Nome comune: Falsa ortica purpurea  
Famiglia: Lamiaceae

## CARATTERISTICHE

Pianta annuale alta 10-30 cm, dal fusto quadrangolare: la specie ha portamento eretto se vive in luoghi ombrosi, mentre dove l'ambiente è più aperto e con buona luminosità gli individui crescono bassi e ramificati. L'identificazione quando è in fiore è abbastanza ovvia grazie alla presenza delle foglie all'apice del fusto e per il colore porpora violaceo delle corolle. Quando la pianta non ha ancora i fiori può invece venire facilmente confusa con l'ortica, dalla quale si differenzia per l'odore sgradevole, non essere urticante e la scarsa presenza di peli.

## DIFFUSIONE

Specie eurasiatica che in Italia è presente per lo più al Nord, si rarefa nelle regioni meridionali ed è assente in Sicilia. Si può incontrare dalla pianura fino a 1500 m di quota, in campi, colture (vigneti, oliveti...), incolti ed ambienti ruderali.

## FOGLIE

Sono opposte, con il picciolo lungo 1-4 cm. La forma della lamina è cuoriforme, dentellata al margine e con apici arrotondati: sono morbide al tatto per la presenza di corti peli. Lungo il fusto la pianta porta poche foglie, all'apice porta numerose foglie più piccole e ravvicinate, dal tipico colore violaceo.

## FIORI

Sono raccolti in dense infiorescenze portate all'apice dei fusti. I fiori sono purpureo-violacei con la corolla formata da 5 petali fusi assieme, che nel complesso formano due lobi.

## FRUTTI

Il frutto si divide in quattro parti principali, ciascuna delle quali contiene dei frutti parziali contenenti un seme ognuno.



## Curiosità

L'impollinazione di questa pianta avviene ad opera di insetti, frequentemente bombi. La struttura stessa del fiore ne favorisce la visita e quindi la dispersione del polline: l'insetto impollinatore per nutrirsi del nettare si appoggia sulla corolla del fiore e alimentandosi causa l'abbassamento degli stami sul suo addome, su cui cadono i granuli pollinici, che poi verranno trasportati fino al prossimo fiore che l'insetto visita.



Parco Circolare della Valle  
In collaborazione con  
Bene Comune Cernusco