



FORMICA ROSSA

Formica Rufa



Inquadra il QR code
per maggiori
informazioni!

La formica rufa è una delle formiche più conosciute dei nostri boschi.

Vive nelle **foreste di conifere e di latifoglie dell'Europa** e si riconosce facilmente per i grandi



FORMICAI a cupola che costruisce con aghi, rametti e altro materiale vegetale e per il suo comportamento instancabile.

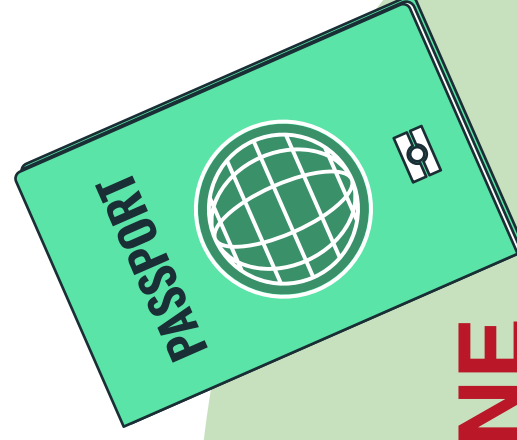
Questi piccoli insetti, lunghi circa **7-10 millimetri**, hanno il corpo diviso in **TRE SEGMENTI**

(**capo, torace e addome**), come tutti gli insetti. Sono di **colore rossiccio nella parte anteriore**

(soprattutto il torace) e **nero nella parte posteriore** (l'addome).

Le zampe e le antenne sono lunghe e mobili, sempre in movimento.

Se si guarda da vicino, si notano potenti mandibole che usano per trasportare oggetti, difendersi o attaccare altri insetti.



CLASSIFICAZIONE

Nome specie: **FORMICA RUFA**
Regno: **ANIMALIA**
Classe: **INSECTA**
Ordine: **HIMENOPTHERA**
Famiglia: **FORMICA**

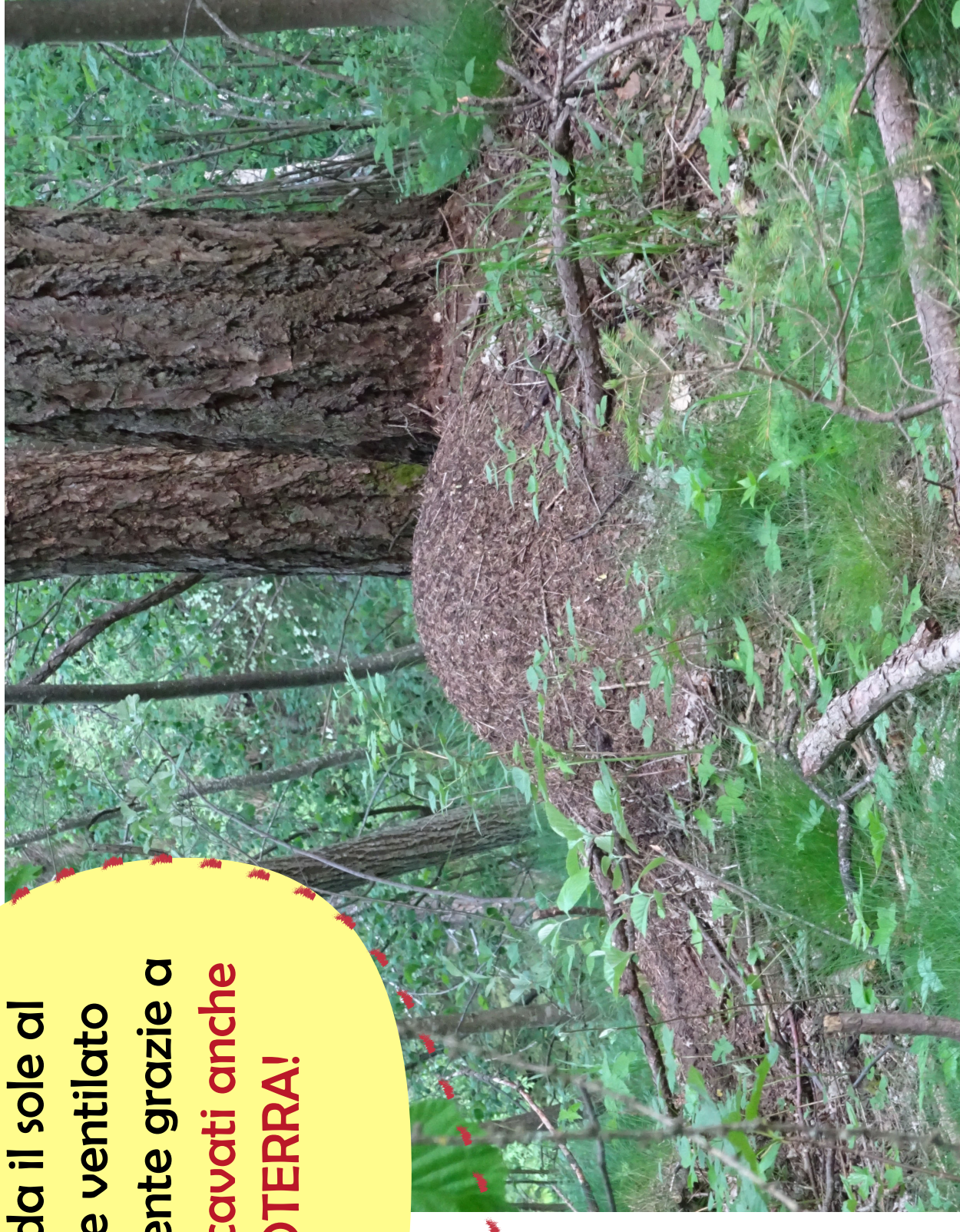


FORMICAI

a forma di **CUPOLA**
rete di **GALLERIE e CAMERE** interne

costruito per regolare **TEMPERATURA e UMIDITA'**

orientato in modo che prenda il sole al mattino e ventilato costantemente grazie a **TUNNEL scavati anche SOTTOTERRA!**



REGINE, depongono le **UOVA**; più grandi delle operaie

FUCHI: maschi che compaiono solo per l'accoppiamento

OPERAIE: raccolgono **CIBO**, costruiscono il **NIDO**, difendono la **COLONIA**



COLONIE

Un altro aspetto affascinante è il loro sistema di **COMUNICAZIONE**
CHIMICA: le formiche rilasciano **FEROMONI** per indicare i sentieri da seguire, segnalare un pericolo o chiamare aiuto.

Se ti fermi a osservare un formicaio, potrai notare lunghe file ordinate di operaie che vanno e tornano, ciascuna con un compito preciso. È un vero spettacolo della natura!

L'ALLEATA DEL BOSCO

Si nutre di **INSETTI**, soprattutto **BRUCHI E AFIDI**, che altrimenti danneggerebbero le piante

Partecipa alla **distribuzione dei SEMI** di alcune piante.

Raccoglie anche secrezioni zuccherine, come la **MELATA**
Muovendo il terreno e portando in superficie materiali organici, favorisce la **FERTILITA' DEL SUOLO**

