

## Il regno delle formiche

Le formiche hanno realizzato la società più complessa e organizzata del mondo animale, all'interno della quale i ruoli sono ben differenziati tra i diversi individui, che si distinguono anche in base alle caratteristiche fisiche e alle dimensioni.

La **regina** è la madre di tutte le formiche del formicaio e ha l'unico compito di **deporre le uova**; il "re", il maschio, serve solo per l'accoppiamento, avvenuto il quale muore.

Dalle uova fecondate nascono formiche sterili, suddivise in tre categorie:

- le **piccole operaie**, con il preciso compito di accudire la regina e le larve;
- le **grandi operaie**, specializzate nella raccolta del cibo;
- le **formiche guerriere**, più grandi ancora e dotate di mandibole potenti, che hanno compiti di difesa del formicaio.



Mentre le piccole operaie (foto qui a fianco) si occupano delle uova all'interno del formicaio, le grandi operaie (nell'immagine sopra) sono alla ricerca incessante di cibo.