

## Laboratorio

### Ecosistemi tra noi

Per questa attività dedicheremo la nostra attenzione agli animali che si possono trovare sotto casa, in un parco cittadino o a pochi chilometri da noi.

Quali animali possiamo trovare nel cortile, nei giardini pubblici o nei campi che circondano la città o il paese in cui abitiamo? Sembra impossibile, ma anche l'area urbana delle città più trafficate ospita almeno cento o duecento specie animali visibili a occhio nudo.

Basta infatti scrollare con forza i rami di un albero o di un cespuglio per raccogliere, sopra un lenzuolo opportunamente disteso, decine tra bruchi, formiche, ragni, coleotteri, cimici dei campi, cavallette e altri animali.

Sotto i sassi di un prato o nelle cantine si trovano centopiedi, millepiedi, lombrichi, porcellini di terra, lumache e altre creature amanti dell'ombra e dell'umidità.

- Nell'elenco seguente figurano in ordine alfabetico alcuni organismi, o parti di organismi, tra i più comuni delle nostre zone urbane.

Ape	<input type="checkbox"/>	Farfalle	<input type="checkbox"/>	Pettiroso	<input type="checkbox"/>
Afidi	<input type="checkbox"/>	Foglie	<input type="checkbox"/>	Piccione	<input type="checkbox"/>
Bacche e frutti vari	<input type="checkbox"/>	Formiche	<input type="checkbox"/>	Pipistrelli	<input type="checkbox"/>
Bruchi	<input type="checkbox"/>	Funghi	<input type="checkbox"/>	Porcellini di terra	<input type="checkbox"/>
Cavallette	<input type="checkbox"/>	Gabbiano	<input type="checkbox"/>	Ragni	<input type="checkbox"/>
Centopiedi	<input type="checkbox"/>	Lombrichi	<input type="checkbox"/>	Rondine	<input type="checkbox"/>
Chiocciole e lumache	<input type="checkbox"/>	Lucciola	<input type="checkbox"/>	Rospo	<input type="checkbox"/>
Cimice dei campi	<input type="checkbox"/>	Lucertola	<input type="checkbox"/>	Vegetali decomposti	<input type="checkbox"/>
Coccinella	<input type="checkbox"/>	Merlo	<input type="checkbox"/>	Vespa	<input type="checkbox"/>
Cornacchia	<input type="checkbox"/>	Millepiedi	<input type="checkbox"/>	Zanzara	<input type="checkbox"/>
Erbe	<input type="checkbox"/>	Mosca	<input type="checkbox"/>		
		Muffe	<input type="checkbox"/>		
		Passero	<input type="checkbox"/>		

1. Accanto a ogni nome scrivete la loro risorsa energetica principale usando la seguente terminologia:

- D = decompositori
- F = fotosintetici
- O = onnivori
- P = predatori
- V = vegetariani

Per far ciò cercate l'informazione su libri, su Internet o interrogando persone esperte.

- Successivamente disponete i nomi degli organismi, di cui siete riusciti a raccogliere notizie, su tre o quattro livelli trofici (alimentari) collegandoli mediante frecce.