



La biodiversità

La varietà della vita sulla terra



Il benessere dell'uomo dipende direttamente e indirettamente dai servizi ecosistemici.



La biodiversità è alla base della capacità degli ecosistemi di produrre questi servizi, di adattarsi agli shock e di far fronte al cambiamento.



Impariamo a costruire un hotel per insetti!



#1 Che tipi di insetti vogliamo attirare?

Ogni insetto ama un determinato tipo di ambiente, quindi bisogna identificare dove vivono per capire come attirarli nel nostro hotel! In generale ogni insetto vorrà vivere in un luogo confortevole e riparato, dove ci sia cibo e tranquillità.

Molti insetti non riescono a vivere nelle aree urbane perchè le loro tane vengono tolte o vengono scacciati per paura, **aiutiamoli!**



#2 Scegliamo il luogo!

Il posto perfetto dipende dal tipo di insetto: i nostri ospiti amano zone soleggiate o preferiscono l'ombra e il buio? Il nostro hotel è protetto dal vento forte, dall'acqua oppure dai predatori? Ma soprattutto come possiamo disporre i materiali in modo da renderlo confortevole?



#3 Occorrente

Trova quello che hai a casa!



- Matton



- Una cornice di legno oppure dei pallet



- Qualsiasi tipo di oggetto che renda confortevole le stanze



#4 Assembliamo!

La parte più divertente viene adesso!

Ora con l'aiuto di qualcuno bisogna assemblare tutti i materiali. Libera la fantasia e sbizzarrisciti in tantissimi modi per creare un vero hotel a 5 stelle per i nostri amici! Mi raccomando, **tieni d'occhio il tuo hotel per vedere se altri ospiti decideranno di unirsi!**





Insetti utili nel nostro giardino



Coccinelle

Si nutrono di afidi (gialli, verdi e neri) e cocciniglie cotonose e farinose. Sono efficaci sia allo stadio larvale, sia a quello adulto.

Api, bombi, sirfidi e farfalle

Sono importanti impollinatori, senza di loro avremo sicuramente pochissimo da mangiare! Sono attratte da moltissime piante da fiore come: bocche di leone, rose, lavande e alberi da frutto.

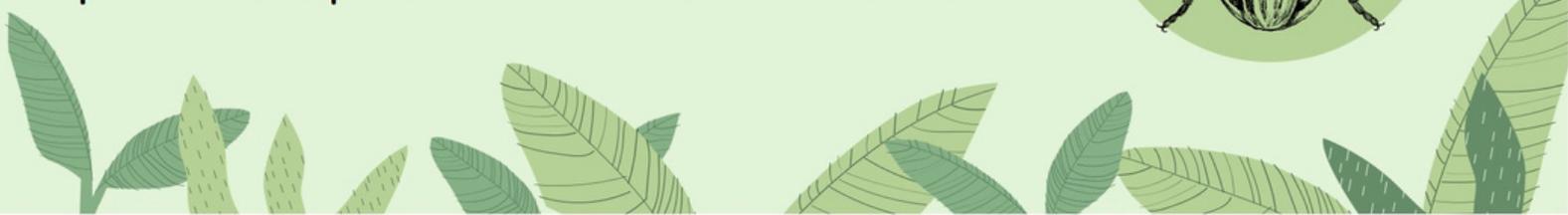


Crisope

Le larve di *Chrisoperla carnea* sono predatori voraci capaci di eliminare afidi, cocciniglie farinose, tisanotteri, ragnetti rossi, psille, larve di dorifora e cavolaie maggiori.

Antocoridi

La specie *Orius laevigatus*, in particolare, viene utilizzata per la lotta biologica contro i tripidi, insetti che attaccano frutti, fiori e foglie delle piante e che possono inoltre trasmettere virus.



Nemici dell'orto

Teniamoceli alla larga...in modo naturale!

Afidil



- Macerato di ortica (immergere in acqua ottenendo un liquido da irrorare sulla vegetazione)
- Infuso di aglio (in acqua calda per 5 ore)

Lumache



- Inserendo nel terreno contenitori aperti dove inserirci della birra, la quale attirerà le lumache
- Cospargere nel terreno gusci d'uovo tritato

Formiche



- Spargendo cenere o peperoncino tritato sul perimetro dell'area da proteggere

Talpe



- Possono essere tenute lontane attraverso l'uso di piante a loro sgradite con le quali recintare l'orto (Corona imperiale, Erba rognà, Lingua di cane, Ribes nero)