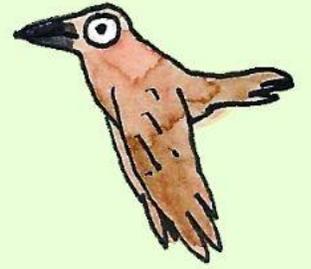




A cura del settore Educazione e
Formazione Lipu
www.lipu.it
educazione@lipu.it



II GIARDINO SEGRETO

Guida alla realizzazione di
un birdgarden



CHE COSA È IL BIRDGARDEN

La parola **Birdgarden**, che vuol dire letteralmente giardino per uccelli, indica più in generale ...

la creazione di un' area naturale all'aperto adatta ad ospitare molte forme di vita selvatica.



Perché realizzare un birdgarden

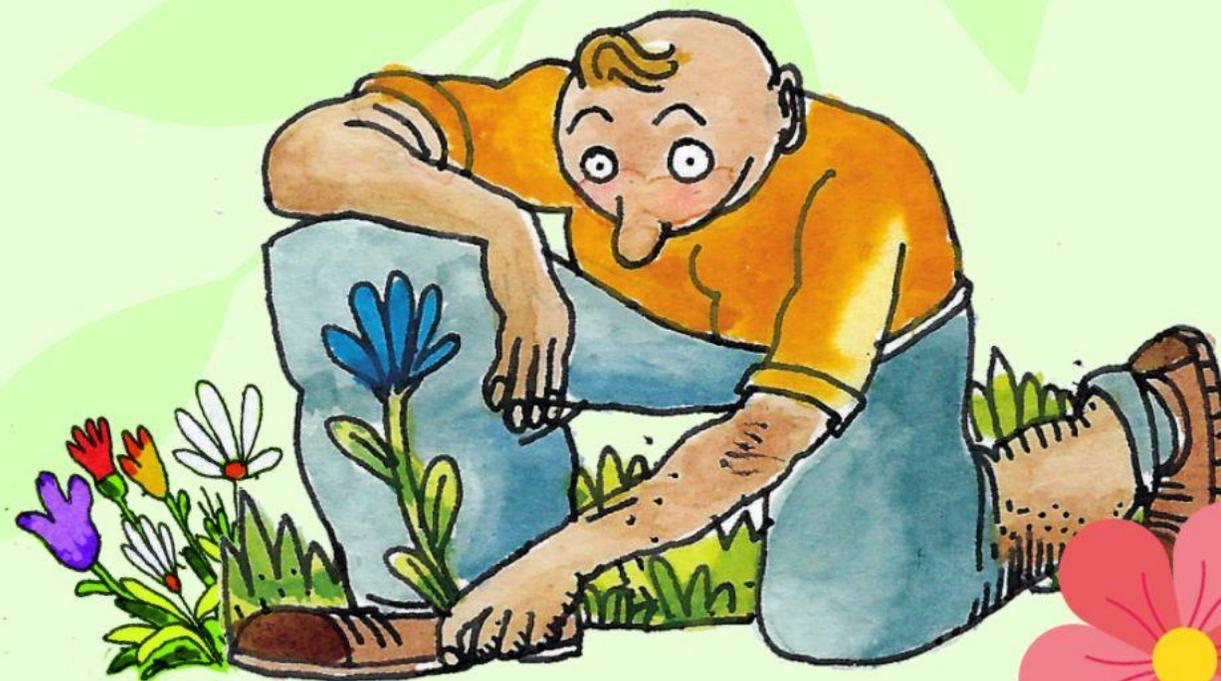
Prendersi cura di uno spazio verde...

E' un importante strumento di apprendimento e di crescita:

non si acquisiscono solo concetti di biologia ed ecologia ma si impara a prendersi delle responsabilità e ad avere rispetto per quello che ci circonda.

Fa bene all'equilibrio psico-fisico:

- migliora la capacità di concentrazione
- migliora l'attenzione e la memoria
- migliora la capacità di apprendimento
- riduce lo stress.





Perché realizzare un birdgarden



Prendersi cura di uno spazio verde...

Aiuta a proteggere la biodiversità soprattutto in ambienti urbani: con l'aumento dell'urbanizzazione e il sempre maggiore deterioramento degli habitat naturali, l'importanza degli spazi verdi urbani adatti alle specie selvatiche diventa sempre maggiore per la conservazione della biodiversità.

Aiuta concretamente ad avvicinare la gente alla natura:

le città ospitano la gran parte della popolazione, realizzare uno spazio verde naturale favorisce quindi la possibilità di una gran quantità di gente di venire a contatto, conoscere e apprezzare la natura.



DOVE REALIZZARE IL BIRDGADEN

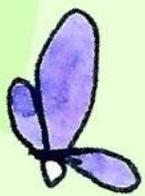
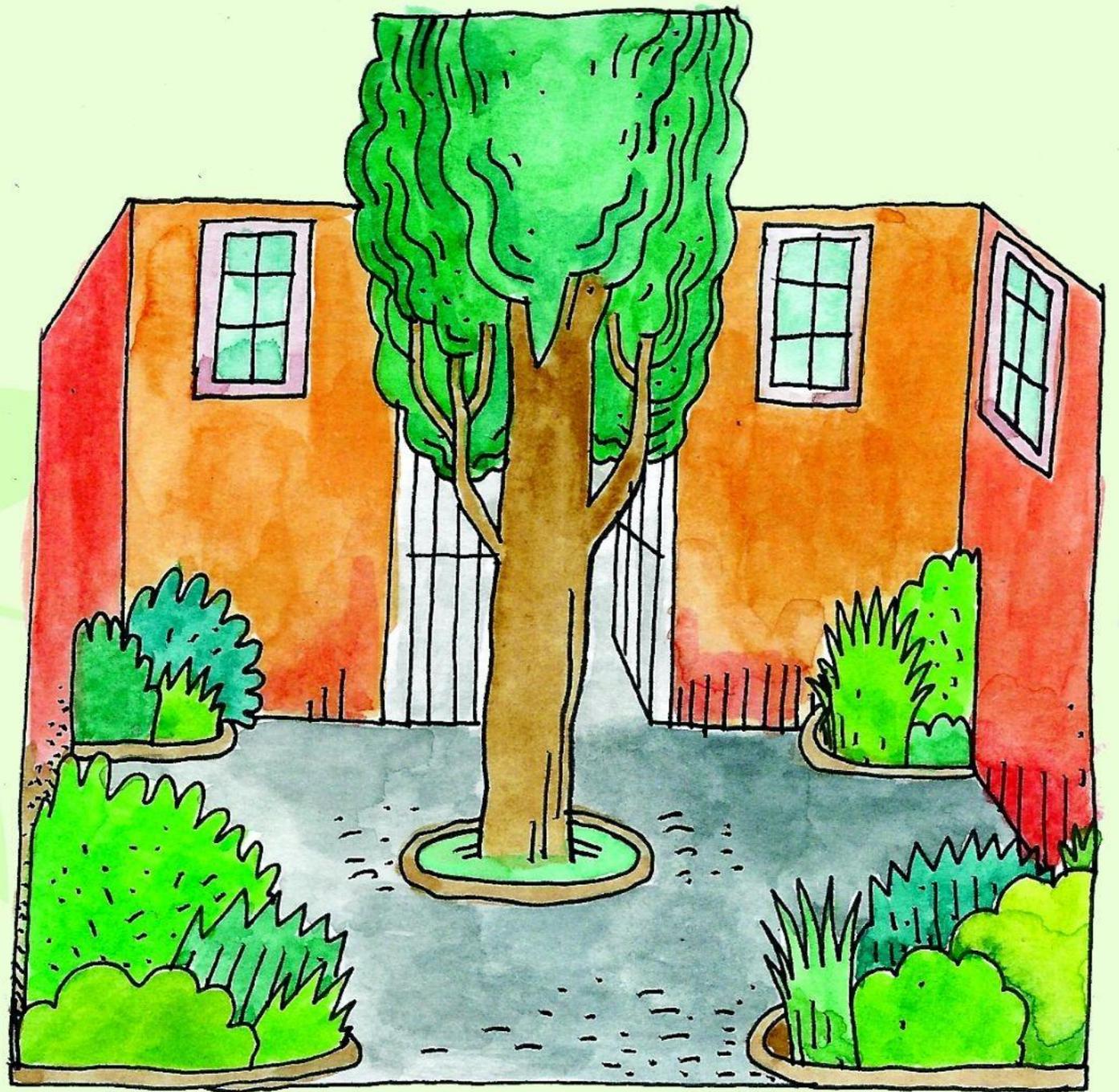
Un birdgarden si può facilmente realizzare in tantissime tipologie di spazi all'aperto.



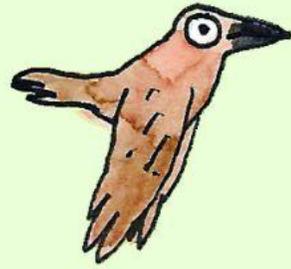
Giardino



Cortile



Terrazzo o balcone



Ma anche ...

... una semplice finestra

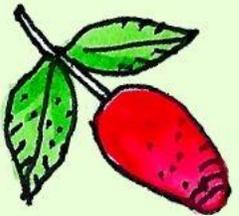


QUALI SONO GLI ELEMENTI FONDAMENTALI

Per far in modo che uno spazio possa essere attraente per gli uccelli selvatici (e non solo) è necessario che ci siano degli elementi essenziali:

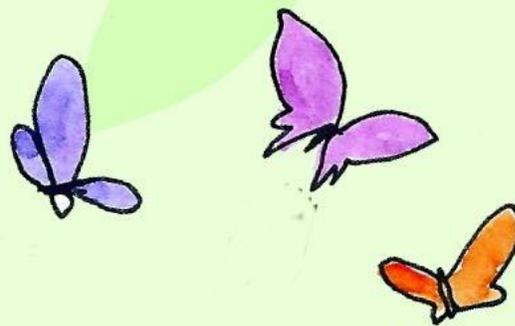
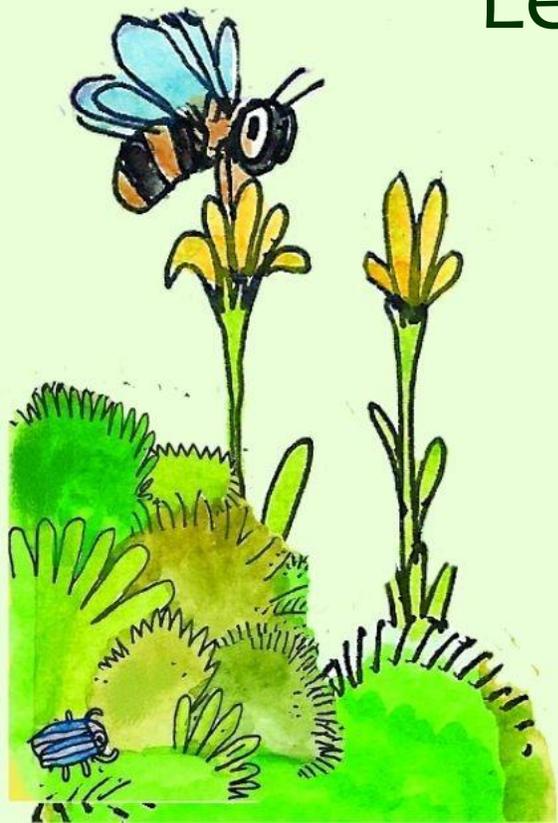
1. cibo
2. acqua
3. luoghi dove ripararsi e dove fare il nido

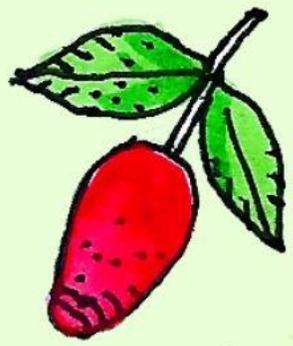
A seconda dello spazio a disposizione sarà possibile fornire uno o più di questi elementi. *Maggiore il numero di questi elementi che si riesce a fornire maggiore sarà la probabilità di successo del nostro birdgarden.*



1) Il cibo: le piante

Le piante sono la fonte primaria di cibo naturale per gli animali selvatici.





Le piante possono fornire direttamente cibo attraverso la produzione di **bacche** gradite agli uccelli.



Oppure possono produrre **fiori** che attirano gli **insetti** (molti uccelli si nutrono proprio di insetti).



A seconda dallo spazio a disposizione è importantissimo quindi scegliere le **piante giuste**.

Questo può contribuire in maniera sostanziale a creare dei luoghi attraenti per gli animali selvatici.



Alcuni esempi di piante utili:

Gli **arbusti** come:

- biancospino
- rosa canina
- sorbo
- sambuco
- alloro



In periodi diversi producono fiori che attraggono molti insetti e bacche molto appetibili per uccelli ed altri animali.



I **rampicanti** come:

- edera
- caprifoglio



I rampicanti sono fonte di cibo ma anche rifugi sicuri.



Le **specie prative** come :

- tarassaco
- piantaggine
- cardo



Producono semi molto
apprezzati da molti
piccoli uccelli.



Le **piante aromatiche** come:

- rosmarino
- salvia
- timo
- maggiorana
- lavanda



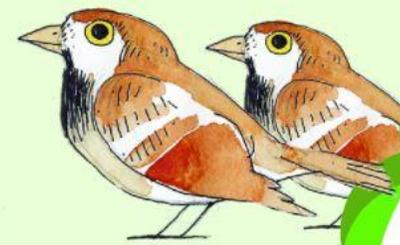
Hanno fioriture che
costituiscono una buona
attrattiva per molte specie
di insetti.





In **inverno** quando la disponibilità di cibo è più scarsa si possono aiutare le specie animali selvatiche con **fonti di cibo supplementari** grazie alle

mangiatoie artificiali



Il cibo: le mangiatoie artificiali



Una mangiatoia artificiale non è altro che un supporto su cui offrire cibo agli uccelli.





Mangiatoie differenti

Esistono diversi tipi di mangiatoie artificiali ma la distinzione principale è che siano **aperte o chiuse** (cioè che abbiamo un tetto).





Ci sono poi altri tipi di mangiatoie adatte a specie piccole o che amano mangiare appese.

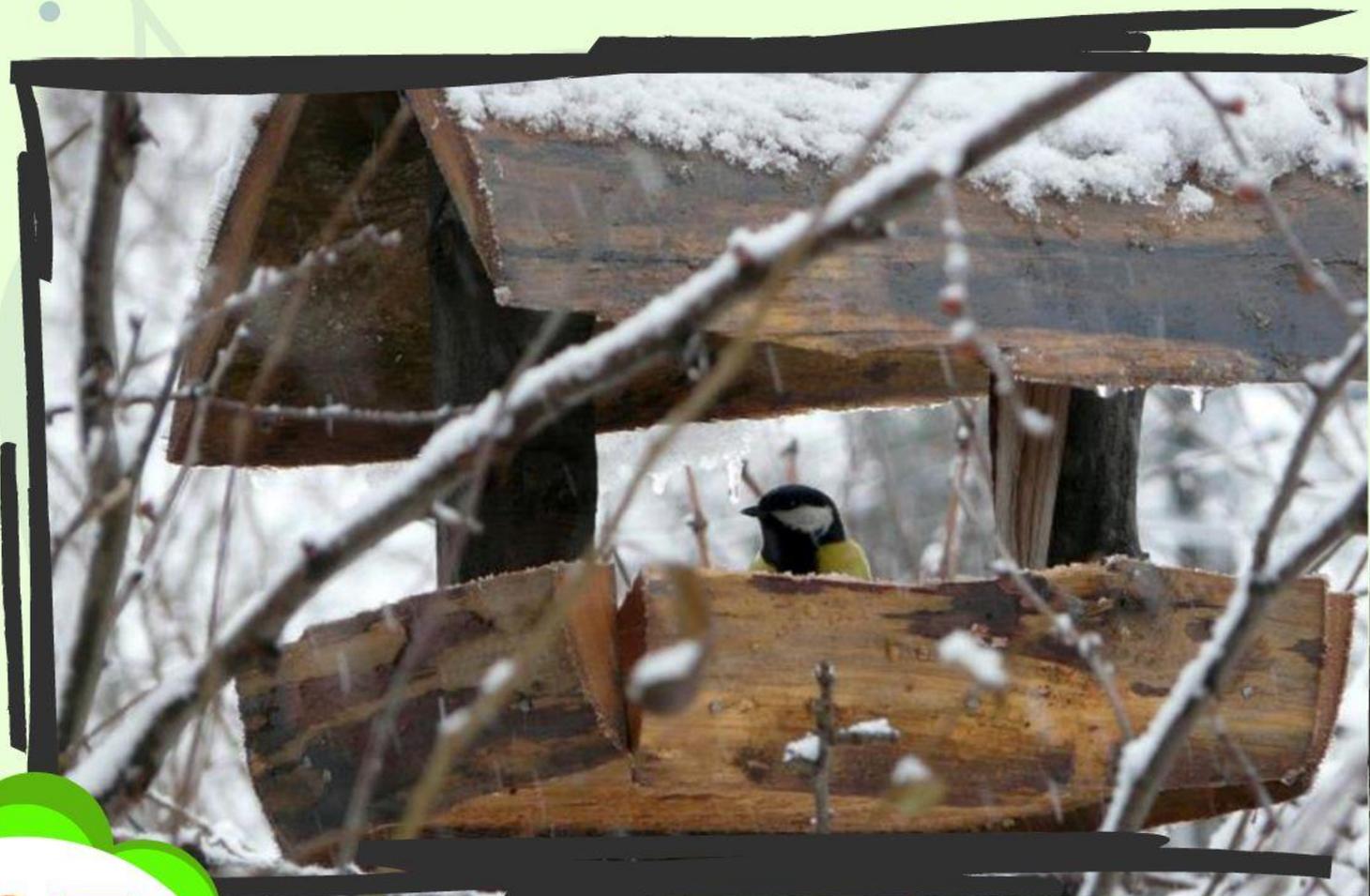


DOVE POSIZIONARE LE MANGIATOIE

Perché una mangiatoia abbia successo è necessario scegliere con cura il luogo dove sistemarla.



QUANDO INSTALLARE LE MANGIATOIE



Il momento più adatto per installare una mangiatoia è **l'inizio dell'inverno**, quando il freddo comincia a farsi sentire.



QUALI CIBI OFFRIRE

Ogni specie ha la propria dieta d'elezione perciò in base a quali cibi offriamo potremo attirare specie diverse.



Ecco un esempio di alcune specie che frequentano comunemente le mangiatoie e del cibo che si può offrire loro.

Non offrire pane e cibi salati.

Semi di mais, canapa, e mais tritato

fringuelli, verdoni, cardellini

Semi di girasole

fringuelli, verdoni, cince, picchio muratore

Briciole dolci

pettirossi, cince, regoli, picchio muratore, fringuelli, merli, storni, capinere

Frutta secca

cince, picchio muratore

Frutta fresca

merli, tordi, storni, capinere, pettirossi, cinciarelle

Cruste di formaggio

regoli, scriccioli, merli, pettirossi

Grasso e carne

cince, storni, pettirossi, merli, tordi



PRENDERSI CURA DELLE MANGIATOIE

Le mangiatoie artificiali per attirare con successo molti ospiti devono:

- **essere rifornite regolarmente** anche se non sembrano frequentate
- **essere mantenute pulite**, rimuovendo regolarmente residui di cibo che si possono deteriorare in modo da evitare condizioni igieniche che possono essere negative per gli animali.



2) L'ACQUA

Una fonte d'acqua
è un elemento
fondamentale per
attirare gli uccelli
in un birdgarden.



LO STAGNO:

una marcia in più per il nostro giardino naturale



3) LUOGHI DOVE RIPARARSI ...

Per gli uccelli è
fondamentale la
presenza di luoghi dove
possano
rifugiarsi ed
osservare
nascosti
l'ambiente circostante



... E FARE IL NIDO



Questi luoghi sono
fondamentali anche
per trovare dei siti
tranquilli e sicuri dove
fare il nido.





Negli ambienti dove l'uomo abita spesso questi siti scarseggiano. In questo caso possiamo dare una mano agli uccelli selvatici con...

NIDI ARTIFICIALI



I **nidi artificiali**

sono strutture, in genere fatte di legno, che possono sopperire alla frequente carenza, in ambienti antropizzati, di cavità necessarie a molti uccelli per nidificare.

Esistono differenti tipi di cassette nido, adatte a specie diverse.

Quelli più comuni si dividono in:

- **nidi a cassetta chiusa**
- **nidi a cassetta aperta**



QUANDO POSIZIONARE I NIDI ARTIFICIALI

Il periodo migliore è l'**inverno**.

E' importante sistemare il nido con un certo anticipo rispetto all'inizio della stagione riproduttiva.



COME POSIZIONARE I NIDI ARTIFICIALI

- Scegliere un luogo tranquillo e riparato.
- L'apertura del nido non deve mai essere inclinata verso l'alto in modo da riparare l'interno del nido dalla pioggia e dal sole.
- Posizionare il nido ad una certa altezza dal suolo (3 - 4 metri) per limitare il rischio di disturbo e predazione da parte di altri animali.





NON SOLO NIDI

Con l'utilizzo di speciali ripari artificiali (bat box) si può favorire la presenza anche di altri animali come ...

i pipistrelli.

Questi non sono solo animali assolutamente innocui ma sono utilissimi: essendo degli insettivori aiutano infatti a tenere sotto controllo insetti fastidiosi come le zanzare.



Riassumendo....

per realizzare un birdgarden:

- scegliere un luogo adatto
- scegliere le piante adatte
- aggiungere delle mangiatoie in inverno
- posizionare dei nidi e rifugi artificiali per le diverse specie.



Alcune attività da fare nel birdgarden

Mangiatoie fai da te: mangiatoia a collana

Materiale necessario:

- arachidi con la buccia , frutta secca
- stecchini di legno per spiedini
- spago



Alcune attività da fare nel birdgarden

Mangiatoie fai da te: mangiatoia vasetto

Materiale necessario:

- vasetti dello yogurt puliti
- ciotola
- strutto
- semi vari, uva passa, frutta secca tritata
- spago



Alcune attività da fare nel birdgarden

Mangiatoie fai da te: mangiatoia con le arance

Materiale necessario:

- arance tagliate a metà e svuotate
- semi vari
- spago



Alcune attività da fare nel birdgarden

Ristoro per farfalle

Materiale necessario:

- un piatto di carta
- una banana matura
- dello spago





Alcune attività da fare nel birdgarden



Attività di osservazione

Specie che frequentano la mangiatoia in inverno

Specie che frequentano l'abbeveratoi in primavera/estate

Specie che frequentano il nido in primavera

Offrire nella mangiatoia differenti cibi e osservare le differenze nelle specie

Differenze stagionali sulle specie presenti

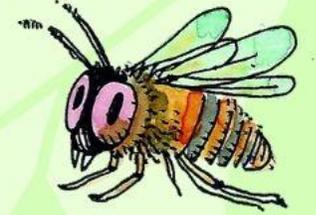
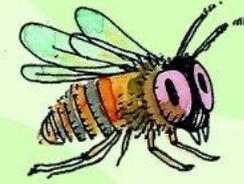
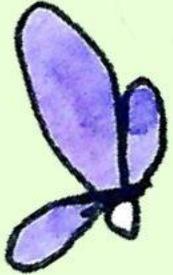
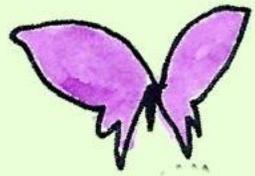
Per i bambini più piccoli:

I colori degli uccelli

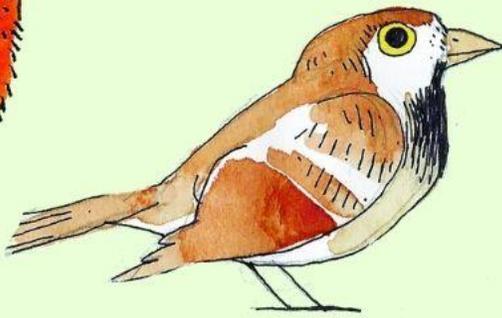
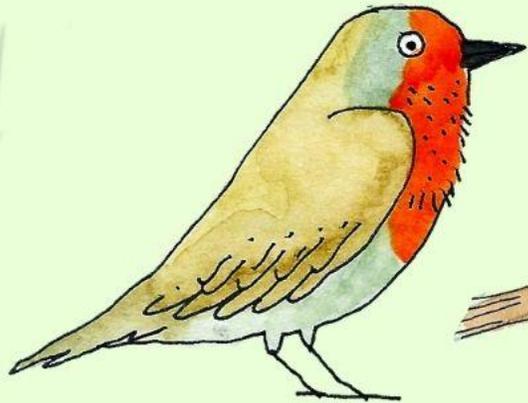
I colori delle farfalle

Etc.





ALCUNI DEGLI OSPITI CHE POTREMMO OSSERVARE IN UN BIRDGARDEN





Cinciarella





Cinciallegra





Passera d'Italia





Cardellino





Pettirosso



Fringuello





Merlo



Macaone



Vanessa io



Bombo





Rospo





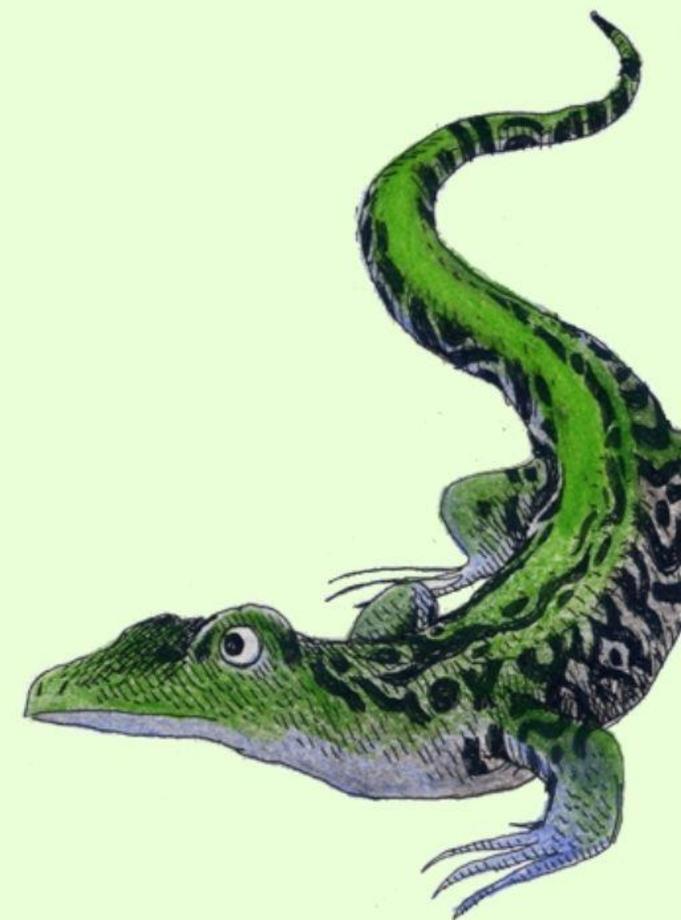
Scoiattolo



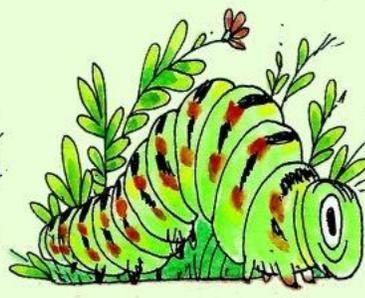
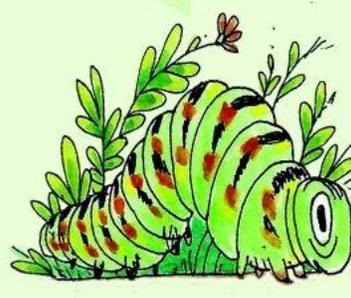
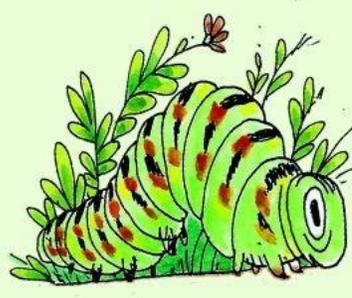


Riccio





...e molti altri!





A cura del settore
Educazione e
Formazione Lipu

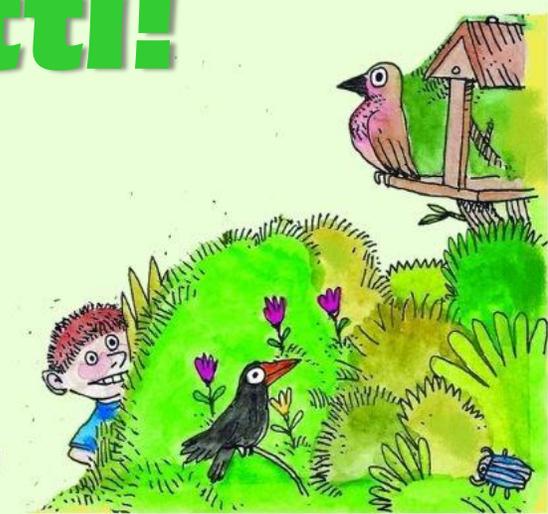
Il giardino segreto

Guida alla realizzazione
di un birdgarden

*L'uomo che è cieco alle bellezze della Natura, ha
perduto metà del piacere di vivere.*

(ignoto, citato da Robert Baden-Powell)

Buon birdgarden a tutti!



educazione@lipu.it



[@lipuschool_co](https://www.instagram.com/lipuschool_co)



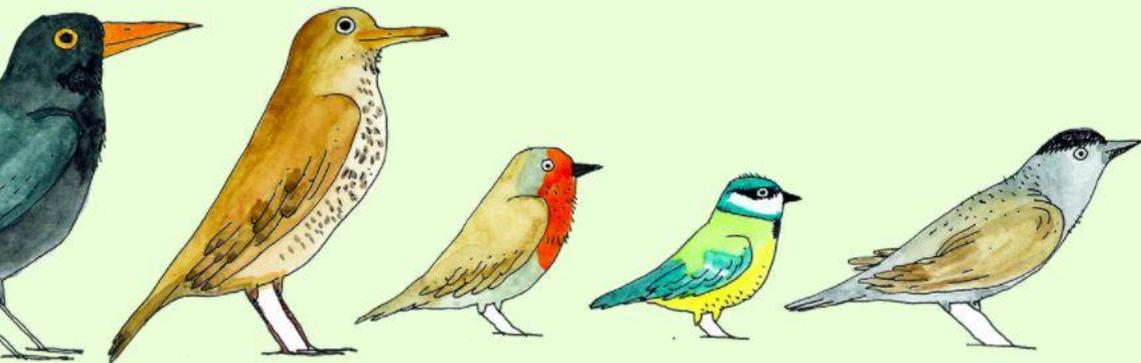
[@educazioneambientalelipu](https://www.facebook.com/educazioneambientalelipu)



Non possiamo fare a meno della natura, dello straordinario mondo di piante, animali, paesaggi che chiamiamo biodiversità. La nostra stessa salute dipende dalla natura e dalla qualità dell'ambiente. L'aria, l'acqua, il cibo sono fondamentali per noi, così come per tutti gli esseri viventi. La natura è vita, felicità, bellezza, conoscenza.

Per questo la Lipu esiste: per proteggere la natura e progettare, insieme a tutti coloro che la sostengono, un futuro migliore.

Il nostro obiettivo è realizzare azioni concrete a favore della natura, con un'attenzione particolare nei confronti degli uccelli, che fungono anche da ottimi indicatori ambientali.



www.lipu.it