

## Benvenuti HOTEL PER INSETTI

◆ **Orto a scuola** Parliamo di alberghi speciali realizzati per attirare numerosi insetti utili in giardino. Lo sanno bene gli allievi della scuola elementare di Brissago, pronti per accogliere gli ospiti nell'orto della loro sede. — CINZIA PRADELLA

È pomeriggio e il sole inonda l'aula di attività creative delle scuole elementari di Brissago, riflettendosi sulla grande superficie blu del lago. L'aria è ancora fresca ma la bella giornata fa pensare al caldo, al giardino della scuola e... alle api! «Vi piacerebbe se venissero le api nel nostro orto?» chiede la maestra Chantal. Per Nathan, Julian e Floriano non ci sono dubbi: «Sì! Sono importanti perché fanno il miele!».

Su alcuni volti aleggia un dubbio e Lowen infine ammette: «però le api pungono...». Spiego allora che molte api selvatiche spesso non pungono perché, vivendo da sole, non possono morire, ma devono prendersi cura dei loro piccoli, depositando palline di polline tra un uovo e l'altro, all'interno di piccole gallerie cave. «E poi sono importanti perché vanno sui fiori» ricorda Davis. Si leva un brusio, i bambini discutono tra loro, sono un po' combattuti, ma alla fine l'ape selvatica trionfa! Ma dove trovano le gallerie cave? «Ho capito, facciamogliele noi!»

suggerisce Lowen, indicando le varie punte da trapano disposte sul tavolone da lavoro.

### Ci verranno ad abitare davvero?

Come tante piccole api operaie, i bambini cominciano a raccogliere tutto ciò che potrebbe servire loro: chi dei pezzi di legno, chi le canne di bambù, chi l'argilla da modellare e chi la paglia. All'inizio c'è un po' di confusione perché tutti vorrebbero i bellissimi tronchetti di betulla, e nel parapiglia qualcuno si fa anche un taglietto sul dito con la punta del trapano. «Attenzione, non toccatela lì!» avverte Nathan.

Dopo un po' ritorna la calma e ci si concentra sul proprio lavoro. Davis osserva mentre faccio i grossi buchi nel legno col trapano elettrico. Anche Lowen vorrebbe provare, ma è un po' troppo pericoloso: meglio usare le punte a manovella. Julian e Floriano aiutano a infilare prima il mattone forato, poi i tronchetti e infine le canne nella cassetta per la frutta che serve da struttura portante

L'hotel per gli insetti ospita anche le coccinelle che si nutrono dei pidocchi delle piante.

per... la casetta delle nostre amiche api solitarie!

«Ci verranno ad abitare davvero?» chiede Floriano, che è molto incuriosito e divertito all'idea di costruire un albergo per gli insetti, ma allo stesso tempo vuole essere sicuro che non sia per finta.

Davis, intanto, fissa un pezzetto di rete attorno a un mucchietto di paglia, come un involtino. Nathan incastra un pezzo di argilla ancora molle tra i legni per bloccarli. Funziona! È un ottimo tappabuchi e in un attimo la casetta diventa solida e resistente. E per finire, sul tetto viene issato il pezzo più originale: quale casetta non ha il suo camino? ●



Il team di «architetti» dell'albergo per insetti: Nathan, Davis, Julian, Lowel e Floriano (da sinistra).

## Taxi per il polline

◆ **Impollinazione**  
Lo sapevate che in Svizzera ci sono quasi 600 specie di api selvatiche?



Martina Spinelli  
Pro Natura Ticino

L'ape domestica: un po' la si teme perché può pungere, ma è perdonata perché produce il miele e gioca un ruolo chiave nell'impollinazione. Volando di fiore in fiore, il corpo peloso si riempie di polline e come un piccolo taxi giallo-nero lo trasporta da una pianta all'altra: così possiamo mangiare pere, mele, albicocche. Ma non è mica l'unica! Lo sapevate che in Svizzera ci sono quasi 600 specie di api selvatiche? I bombi fanno parte di questo gruppo. Poi ci sono api muraiole, minatrici, carpentiere, tagliafoglie... a dipendenza del nido che costruiscono. C'è chi scava nella terra, chi preferisce le fessure nei muri e chi le cavità nei tronchi. Sono api solitarie e non producono sostanze zuccherine. Ma sono anche loro indispensabili per l'impollinazione delle piante. Sono minacciate, ma possiamo aiutarle piantando fiori, costruendole apposite cassette e dicendo no ai pesticidi.

### IL GIARDINO, CHE AVVENTURA! CARTE IN VENDITA



#### Pacchetti di carte da acquistare

Tutto germoglia e cresce: per aria, a terra e sotto terra! Coop distribuisce 120 carte «Il giardino, che avventura» fino al 28 maggio. Per ogni spesa a partire da un importo di 20 franchi, i supermercati Coop, i Grandi Magazzini Coop City, i centri Coop edile+hobby e i ristoranti Coop distribuiscono un pacchetto con tre carte.

Con le carte si può giocare in diversi modi. Ci sono, ad esempio, 12 sulle 120 carte, che sono speciali perché emanano un profumo se vengono sfregate. Per completare l'album si possono acquistare i pacchetti da tre carte per 50 centesimi o quelli da 15 carte per 2.50 franchi. Ulteriori informazioni, ad esempio i giorni di scambio di carte, su:

► [www.coop.ch/giardino](http://www.coop.ch/giardino)