

BIODIVERSITÀ

PRENDIAMOCI CURA DEI
NOSTRI PICCOLI AMICI





Scuola secondaria I grado
Dante Alighieri
Olgiate Olona



BAT BOX FAI DA TE

**LABORATORIO
COSTRUZIONE
CASETTE DEI
PIPISTRELLI**

CLASSI PRIME



Materiali donati da

BRICO
CENTER

Olgiate Olona



VALLE OLONA | 08 aprile 2023, 11:30

l'Inform@zione
online

di Busto Arsizio, Gallarate,
Legnano e Valle Olona

Il giornalismo secondo **Gianluigi Marcora**

A scuola si costruiscono casette per pipistrelli



Nell'ambito del progetto Green School alcuni alunni della Dante Alighieri a Olgiate hanno avuto la possibilità di partecipare ad un originale e coinvolgente laboratorio. «Dovremmo farli più spesso, sono rilassanti e ci insegnano a collaborare tra di noi» ha commentato il piccolo Matteo

Il Comitato Green della nostra scuola ha coinvolto in questo progetto il prof. Giuseppe Calzone (un insegnante del nostro istituto ormai in pensione) che ha guidato i ragazzi nella realizzazione delle casette e il Direttore del BricoCenter di Olgiate Olona che ci ha donato i materiali.



Si ascolta e si mette in pratica



Si impara ad avvitare





Si carteggia





Si assembla



Si collabora





Si dipinge



Si condividono esperienze

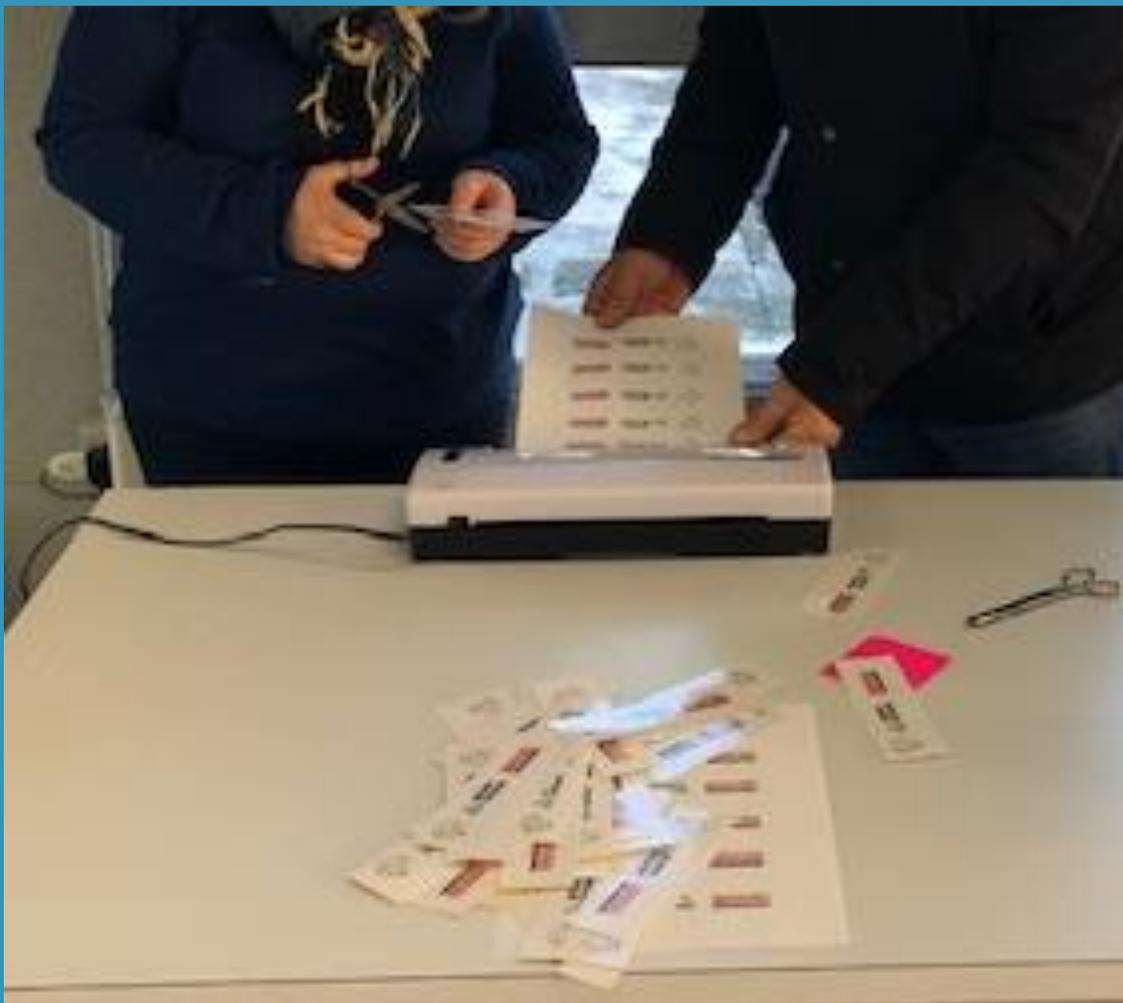


Il direttore del BricoCenter e alcuni suoi dipendenti hanno partecipato al nostro laboratorio



Si è orgogliosi del lavoro svolto





Si coinvolge anche il personale ATA

Perché dormono a testa in giù?



Perché così possono riposarsi senza fare alcuna fatica. Infatti i pipistrelli non compiono nessuno sforzo quando si “appendono” mantenendo la testa praticamente sottosopra. Il loro particolare sistema circolatorio infatti gli impedisce di avere problemi, come ad esempio, l'eccessivo afflusso di sangue al cervello. Dopo essersi agganciato a testa in giù, il pipistrello si rilassa e il peso del suo corpo fa leva sui tendini collegati agli artigli, che si chiudono in automatico. Inoltre questa singolare posizione risulta fondamentale al pipistrello per poter spiccare il volo. Inoltre dormire in alto è una strategia per evitare di cadere in trappola di predatori, per esempio serpenti, gatti e uccelli rapaci.



Cosa mangiano?



Le abitudini alimentari dei pipistrelli sono diverse a seconda della specie. La maggior parte di essi preferisce gli insetti, mentre i *Megachiroteri*, di cui fanno parte le grosse specie dei Paesi tropicali, si nutrono di frutta e vegetali.

Tutti i nostri pipistrelli europei sono insettivori: ci sono specie che preferiscono le falene e chi si concentra sui coleotteri, ma in tanti mangiano anche le zanzare. Divorano migliaia di insetti anche fastidiosi o dannosi per l'agricoltura. Ogni pipistrello può mangiare fino a 2000 zanzare per notte.



VALLE OLONA | 08 aprile 2023, 11:30

A scuola si costruiscono casette per pipistrelli



Ma i giovani alunni delle Dante Alighieri non si limiteranno a realizzare delle casette per pipistrelli; come hanno raccontato le professoresse Varisco e Lupi prima di partecipare al laboratorio hanno svolto una approfondita ricerca su questi animali, imparandone le caratteristiche, le abitudini, la loro utilità per l'ambiente e le curiosità e i falsi miti sulla specie.

Tutto questo sarà riportato da loro stessi all'interno delle classi, trasmettendo ai loro compagni quanto appreso.

«Questo laboratorio mi è piaciuto davvero tanto - conclude il giovane Matteo - perché ha coinvolto molti bambini che hanno lavorato tutti insieme per costruire qualcosa.

È una cosa molto coinvolgente, ci si aiuta a vicenda e ci si dà una mano l'un l'altro, e secondo me dovremmo farli più spesso, perché sono un piacevole momento che ci permette di rilassarci anche qui a scuola e ci insegna a collaborare tra di noi».

LA PRESENTAZIONE A TUTTA LA CLASSE DEL LAVORO SVOLTO





Cosa ne facciamo delle nostre casette?

Alcune si regalano, altre si posizionano a scuola e nel parco Shapira e altre vengono acquistate dai nostri alunni e dagli insegnanti per posizionarle nel proprio giardino o per fare un regalo sostenibile ad amici e parenti.

Attenzione! Oltre alle casette nel cortile della scuola media ci sono nuove bat box sul territorio Olgiatese e nei comuni limitrofi! Si riconoscono dal logo GREEN SCHOOL!



Anche piccole modifiche possono fare una grande differenza!



**ISTITUTO COMPRENSIVO BEATO CONTARDO FERRINI
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO «DANTE ALIGHIERI»
OLGIATE OLONA (VA)
A.s. 2022-23**

Coordinamento GREEN TEAM: Miriam Lupi, Roberto Morandi e Roberta Varisco