

«Vogliamo che le api siano felici», gli studenti tutelano la biodiversità

Casette per insetti impollinatori nel parco

Pistoia Si è svolta ieri una bella iniziativa rivolta alle scuole che è anche un potente messaggio alla comunità: dare una casa agli insetti impollinatori per salvaguardare la biodiversità.

A costruire fisicamente le casette sono stati i 23 alunni della 2ª D dell'Istituto comprensivo statale Raffaello di Pistoia guidati dalla professoressa Valentina Ciani. Le costruzioni in legno con tetto in tutto simile alle casette di montagna, quattro in tutto, sono state installate nel parco della Resistenza e nel giardino "Ilaria Alpi", agli impianti sportivi all'aperto di viale Arcadia. Tutto nasce da un progetto promosso dall'Arci di Pistoia, finanziato dalla Fondazione comunità pistoiese, Sds pistoiese e impresa sociale "Con i bambini". L'iniziativa delle casette è stata realizzata in collaborazione con l'amministrazione comunale rappresentata nell'occa-

sione dell'assessore Alessio Bartolomei: «Abbiamo 37 aree di verde pubblico in città – ha affermato – e ci piacerebbe poter estendere questo progetto anche ad altri giardini». Il Comune ha indicato quali alberi potessero accogliere le casette. Il progetto è stato condotto e organizzato per conto dell'Arci da Matteo Giusti, che è anche il capogruppo del Pd in consiglio comunale. «Saranno realizzati cartelli per spiegare di che cosa si tratti, assicura. Giusti ha seguito i laboratori. «Monitorare e aiutare gli insetti impollinatori è semplice e divertente, ma la cosa più entusiasmata è la partecipazione dei ragazzi. Alcuni hanno perfino imparato a usare alcuni utensili come l'avvitatore che non avevano mai visto».

«Vogliamo che le api siano felici» ha detto Pietro tra gli applausi. Giusti così prosegue: «Il progetto è stato pensato per incoraggiare tutti, in

particolare le scuole, a creare, mantenere e monitorare habitat favorevoli agli insetti impollinatori». Ogni fase della costruzione è stata organizzata e seguita da due esperti apicoltori che svolgono la loro attività nel comune di Seravalle Pistoiese: Emanuela Scipioni e Leonardo Giacomelli. Erano presenti Sara D'Amato e Benedetta Tesi della Cooperativa Gemma. «Gli insetti impollinatori giocano un ruolo fondamentale nell'ecosistema – ha spiegato Scipioni – contribuendo alla riproduzione di molte piante, sia selvatiche che coltivate, e alla produzione di cibo. Essi trasportano il polline da un fiore all'altro, consentendo la fecondazione e la formazione di semi e frutti».

Le casette contengono delle piccole canne di bambù vuote che con il tempo saranno riempite di polline dagli insetti. Il polline è fondamentale per la biodiversità perché è

essenziale per il processo di impollinazione, che a sua volta permette la riproduzione e la diffusione delle specie vegetali. L'impollinazione è alla base della diversità genetica e della sopravvivenza delle piante, e quindi di tutta la catena alimentare.

● **Stefano Baccelli**



Matteo Giusti che per conto dell'Arci ha coordinato il progetto



Peso: 42%