

L'ambiente siamo noi

di ANTONIO TURI



La curiosità dei ragazzi e i misteri della natura. Un volume illustrato racconta ai più giovani come e perché l'ambiente va salvaguardato. Uno strumento utile anche in classe

Titolo L'ecologia siamo noi

Autore Marco Paci - illustrato da Andrea Mineo e Lavinia Casaletto

Editore Dedalo

Pagine 104

Prezzo 10 euro

La curiosità dei ragazzi incontra il fascino degli ecosistemi. E grazie a un volume illustrato il racconto diventa agile e divertente. Merito dell'intuizione di Marco Paci, autore di "L'ecologia siamo noi", che ha messo le sue competenze a disposizione degli adolescenti, dando vita a uno strumento didattico di eccezionale utilità.

"La cosa più difficile, nello scrivere questo libro, è stata riuscire ad adattare il mio linguaggio di docente universitario a ragazzi di scuola media - ci spiega Paci - In questo mi è stata di grande aiuto la consulenza della casa editrice, che mi ha segnalato le parti dove il docente prendeva il sopravvento sul divulgatore".

La collana nella quale è stato pubblicato il volume è pensata per chiunque voglia approfondire alcuni temi scientifici di grande interesse, "ma non si può negare - aggiunge l'autore di "L'ecologia siamo noi" - che la fascia di età alla quale più ci rivolgiamo è quella degli adolescenti. La presenza dei tanti disegni che corredano il mio testo non può che facilitare la fruizione da parte di un pubblico di giovanissimi".

"L'ecologia siamo noi" non è un semplice vademecum per formare il lettore a comportamenti rispettosi delle tematiche ecologiche. Questo interessante volume targato Dedalo è un tentativo ben riuscito di spiegare in modo semplice alcuni concetti cardine della moderna ecologia, presentandoli in chiave storica. "In questo i miei studi, che hanno legato sistemi ambientali ed alcuni aspetti della moderna architettura, sono stati di grande aiuto", spiega Marco Paci. Laureato in Scienze forestali, Paci insegna anche Fondamenti di Ecologia generale e del paesaggio alla facoltà di Architettura di Firenze.

"Devo proprio alla mia formazione - riprende - la capacità di creare connessioni fra i sistemi ecologici e quelli naturali. Uno degli esempi che uso nel mio libro è proprio l'analogia fra un sistema complesso, nozione ecologica, e la famiglia".

Per meglio esporre al lettore tematiche così complesse, l'autore ha scelto di costruire il volume come un viaggio. Il viaggio che due bambini compiono insieme al docente al quale si sono rivolti per avere spiegazioni sul significato dell'ecologia.

"Ho pensato che niente poteva essere più efficace di una storia capace di contenere delle nozioni scientifiche - spiega - Nella narrazione anche il sapore amaro tipico di un concetto scientifico può risultare addolcito. Per questo ho pensato a due bambini che un giorno bussano alla porta di un professore chiedendogli spiegazioni su cose che ormai sono elementi di vita quotidiana, ma che a un adolescente vanno opportunamente illustrate".

Così dopo aver tracciato un po' di storia dell'ecologia, il professore spiegherà ai bambini il significato di un ecosistema, di elementi fondamentali come la luce, il calore, l'acqua, l'ecologia del paesaggio e la biodiversità. "Mi sono sforzato di spiegare al lettore in che modo il mondo è stato trasformato dalla mano dell'uomo e ridotto a quello che vediamo oggi - dice Marco Paci - cioè in un pianeta che mette a rischio continuo perfino la sopravvivenza della nostra specie".

L'intento formativo è chiaro e Paci è particolarmente soddisfatto dell'ultimo capitolo, quello sulla biodiversità. "Partendo dal modo in cui l'introduzione di specie esotiche può portare a dei cambiamenti positivi all'interno di un ecosistema - spiega - mi sono proposto di far riflettere i bambini protagonisti del mio libro, e il lettore in generale, sul fatto che anche i fenomeni migratori possono avere delle importanti valenze positive".