

AGENZIA DI STAMPA AMIA VERONA SPA
Direttore Responsabile Maria Cristina Buniotto
Reg. Tribunale di Verona n.1882 del 22.10.2010

Verona, 10 ottobre 2022

Cos'è l'ecologia?

Ecologico. Ecosostenibile. Green. A basso impatto ambientale. Impronta ecologica.

Queste e molte altre espressioni sono ormai entrate a far parte del linguaggio comune, ma in tempi relativamente recenti: è solo negli ultimi che la sostenibilità ambientale è diventato un tema noto anche al grande pubblico e molto sentito in particolar modo dai giovani. Come dimenticare le numerose proteste di questi ultimi anni dei Friday For Future, un movimento giovanile che ricordava molto i "figli dei fiori" degli anni Sessanta, con la differenza che questi ragazzi occupavano le piazze delle città di tutto il mondo per chiedere più impegno da parte della politica per la tutela ambientale.

La sensibilità nei confronti dell'ambiente, però, per quanto auspicabile, non va confusa con l'ecologia. L'attenzione a ridurre il più possibile il proprio impatto ambientale, adottare uno stile di vita "ecocentrico", avere una filosofia di vita orientata verso il rispetto della natura...è tutto importante, anche all'interno delle piccole azioni quotidiane, perché sono le gocce che formano il mare. Ma l'attivismo, le attività educative, i programmi legislativi, la divulgazione, tutto con lo scopo di proteggere l'ambiente, è "ambientalismo", che può essere fatto in mille modi diversi, e non è sinonimo di ecologia.

Innanzitutto, l'ecologia è una scienza. Relativamente giovane: è a partire dal 1900 che ha avuto la sua espansione, anche se il termine è stato utilizzato per la prima volta dal naturalista tedesco Ernst Haeckel nel 1870, che l'ha indicata come "lo studio di tutte quelle complesse interrelazioni a cui Darwin si riferisce quando parla di condizioni della lotta per l'esistenza". In altre parole, è la scienza che studia le relazioni tra gli esseri viventi e tra questi e l'ambiente, siano esse dirette o indirette, positive o negative. Insomma, si tratta di una disciplina scientifica complessa.

Il suo scopo è mettere a punto dei modelli per descrivere l'ecosistema, costituito dall'insieme di relazioni tra la componente abiotica (le variabili ambientali che determinano alcune caratteristiche come temperatura o salinità del mare) e la componente biotica (ovvero gli organismi viventi).

L'ecosistema è uno dei livelli a cui si può studiare la biodiversità, intesa come la varietà della vita in tutte le sue forme e a qualunque scala spaziale, partendo dal singolo individuo e via via aumentando livello gerarchico: popolazione, comunità, ecosistema; seguono paesaggio, bioma e infine la biosfera, che comprende tutto ciò che ricopre il pianeta. L'ecosistema è però la componente più complessa, perciò è su questa che si concentra l'ecologia: indaga le interazioni a livello di comunità, popolazioni, individui, tra loro e con l'ambiente in cui vivono.

AmiaNews

tel. [045 8063311](tel:045.8063311)

fax [045 8063469](tel:045.8063469)

e-mail amia.verona@amiavr.it