

Approccio di educazione ambientale nell'ambito del Progetto NaturaSET

Il contributo di educazione ambientale, nell'ambito del progetto NATURASET, è orientato a fornire elementi scientifici e riflessioni per incrementare la consapevolezza e l'interesse dello studente per le tematiche ambientali relative alla conservazione della Natura e alla valorizzazione del territorio sabatino, mettendo in evidenza, in particolare, l'importanza delle aree protette per la conservazione della biodiversità.

L'approccio alle tematiche ambientali è sviluppato secondo un percorso formativo/didattico teorico e pratico che favorisce il coinvolgimento degli studenti:

- a) didattica in aula, in cui verranno affrontati i concetti di base in relazione alla conservazione della biodiversità e le caratteristiche di alcuni ecosistemi presenti nel territorio; saranno utilizzati strumenti di supporto alla lezione, quali l'utilizzo di slides e/o materiale multimediale (per esempio brevi filmati su Monumento Naturale Caldara di Manziana e sul Lago di Martignano) che mettono in evidenza peculiarità degli ambienti presenti nelle aree protette del territorio, per favorire l'interesse dello studente e la discussione collettiva;
- b) didattica in campo, in cui verranno illustrati le peculiarità di vari ambienti (in particolare gli ambienti acquatici), in particolare la presenza di specie e habitat di interesse conservazionistico; l'approccio pratico facilita l'interesse e il coinvolgimento degli studenti nella realizzazione delle attività e dei progetti nell'ambito del Progetto NATURASET.

Nel complesso, i principali argomenti da trattare riguarderanno:

- Ecologia come scienza interdisciplinare. Il concetto di ecosistema: struttura e funzionalità. Livelli di organizzazione biologica;
- La biodiversità. Importanza della conservazione di habitat e specie;
- Gli ecosistemi acquatici. La vita negli ambienti acquatici. Elementi biologici. Importanza delle aree umide. I corsi d'acqua. La Convenzione di Ramsar.
- Le aree protette del territorio sabatino (in particolare Rete Natura 2000 e Parco Naturale Regionale Bracciano-Martignano);
- Buone pratiche (*Best practices*) per la protezione dell'ambiente.
- Uscita in campo: visita guidata, conservazione della Natura.

12//2/2024

Riferimento:

Giancarlo Morgana
Biologo
SSPT-PROTER-BES
ENEA Casaccia - Via Anguillarese 301
00123 Roma
giancarlo.morgana@enea.it
Tel. 0630486499