# Centro di Esperienze Educative Rifugio Jumarre



#### PROGETTO ECOSISTEMI

Tutto è collegato

Facilitando la conoscenza delle complesse relazioni che regolano la vita sulla Terra, si trovano molti spunti per favorire lo sviluppo di un maggior rispetto e la nascita di un rapporto positivo nei confronti dell'ambiente.

Giochi e ricerche sul campo saranno la nostra lente d'ingrandimento nell'analisi dei vari ambienti, della loro evoluzione e della loro importanza.

Concetti come Biodiversità ed Ecosistema hanno grande valore se vengono contestualizzati con le proprie realtà. A proposito ... Ma la città è un Ecosistema?

### **PREMESSA**

Parlare di ecosistemi e dei collegamenti che esistono tra esseri viventi e materia non vivente, cercare di scoprire la magia di ciò che succede in una foglia possono essere alcuni modi per capire l'equilibrio che regna in natura e come la società umana lo stia minacciando. Conoscere i meccanismi che collegano uomini, piante e animali può essere un impulso a cambiare il nostro atteggiamento nei confronti della natura

## **OBIETTIVI**

- Sperimentare ed apprendere i concetti ecologici principali (catena alimentare, interrelazioni, ecosistema, ecc.);
- Scoprire attraverso esperienze dirette i principali elementi (biotici e abiotici)
  dell'ecosistema bosco e dell'ecosistema stagno;
- Conoscere l'importanza delle reti che collegano tutti gli esseri sulla Terra;
- Creare consapevolezza degli equilibri che governano la vita al fine di migliorare i nostri atteggiamenti quotidiani;

#### **METODOLOGIA**

- Incontri Concettuali (Ispirati all'Educazione alla Terra);
- Osservazioni dirette in Natura;
- Rielaborazione e discussioni in "cerchio" Brainstorming Cartelloni di visualizzazione;