



CATALOGO GREEN

# IMPARIAMO DALLA NATURA

PROGETTO "COOPERATIVA DIACONIA"





### DESTINATARI

Il progetto fa parte del "Catalogo Green" della Regione Lazio, rivolto a studenti delle scuole di secondo grado pubbliche e private della provincia di Frosinone





## IMPARIAMO DALLA NATURA

Il progetto è pensato per stimolare l'interesse e la sensibilità ambientale negli studenti, trasmettendo dei modelli di comportamento rispettosi dell'ambiente e della propria salute.

In questo modo si intende rafforzare l'offerta formatica con metodi nuovi ed innovativi, in diretta collaborazione con esperti, realtà locali e associazioni.

### **OBIETTIVI**



### COMPETENZE

Creare competenze specifiche nell'educazione ambientale e nella tutela delle aree naturali



### CONSAPEVOLEZZA

Far comprendere gli elementi e i processi che caratterizzano un ecosistema acquatico



### STILI DI VITA

Individuare le principali cause di minaccia e poter far intraprendere agli studenti azioni di tutela, gestione e conservazione.



### TRASMETTERE

Realizzazione di una breve pubblicazione per divulgare i risultati della ricerca e le azioni di tutela da intraprendere.



# ATTIVITÀ IN CLASE

Il progetto prevede diverse tipologie di attività, teoriche e pratiche. Nello specifico:

#### SEMINARIO DIVULGATIVO

La lezione teorica di 3 ore svolta in aula presso la scuola e in orario scolastico

#### **LABORATORIO**

Attività laboratoriale di educazione ambientale che faccia leva sulle esperienze raccolte e permetta di trasmettere le medesime sensazioni per stimolare curiosità, interesse e comportamenti funzionali alla tutela ambientale.

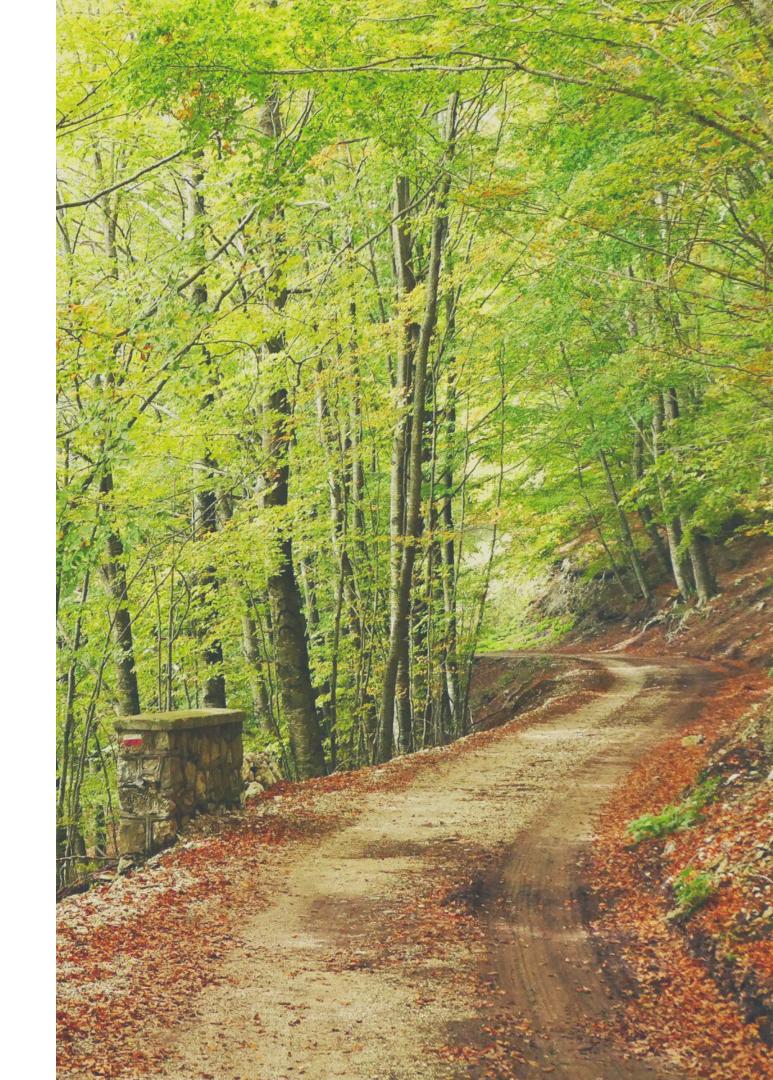
### ESCURSIONI SUI MONTI ERNICI

#### PRIMA ESCURSIONE

Il progetto prevede l'organizzazione di una escursioni in aree naturali.

L'escursione avverrà in una giornata infrasettimanale dalle 9 alle 13 per fornire un'esperienza diretta sull'habitat acquatico naturale dei Monti Ernici.

Lo spostamento è previsto con bus da noleggiare.



### METODOLOGIA DIDATTICA

### **CONOSCENZA**

Lezione teorica in aula sull'ecosistema da analizzare tenuta da esperti come biologi e guide ambientali

### **ESPERIENZA**

Attività pratica con escursione sul campo con raccolta diretta di campioni ed osservazioni relativi all'ecosistema preso in considerazione. Per l'attività saranno utilizzati:

### **LABORATORIO**

Attività laboratoriale di elaborazione con l'utilizzo in laboratorio del software relativo per creare su mappa telematica la traccia del sentiero che verrà percorso nell'escursione successiva con gli studenti di scuola primaria

#### **NUOVI STRUMENTI**

- Schede di raccolta dati
- Microscopio
   portatile collegabile
   allo smartphone
- Smartphone con
   GPS e app
   cartografiche
- Materiale vario per effettuare campionamenti



# DIACONIA Società Cooperativa Sociale a r.l.

CHI SIAMO

Nata nel 2004, la Cooperativa Sociale Diaconia è l'Ente gestore della Diocesi di Frosinone-Veroli-Ferentino. Con 21 soci e oltre 90 lavoratori dipendenti, è una delle principali realtà del terzo settore della provincia di Frosinone.



## IN COLLABORAZIONE CON ENT DEI MONTI ERNICI

"Ent dei Monti Ernici" è una cooperativa sociale composta da guide ambientali escursionistiche e biologi di provata esperienza nei più importanti parchi nazionali con l'obiettivo di tutelare la biodiversità, la gestione dei rifiuti, l'inquinamento, la sana alimentazione, ed al tempo stesso lavorare alla promozione e valorizzazione del territorio dei monti Ernici.



## COME PRESENTARE LA DOMANDA

PROGETTO FINANZIATO DAI FONDI POR LAZIO FSE 2014-2020

Il progetto è finanziato dai fondi POR Lazio FSE 2014-2020 l'anno scolastico 2020-2021 sono previste 4 finestre temporali, individuate all'inizio di ogni annualità, nelle quali le scuole possono richiedere l'adesione al progetto "Impariamo dalla Natura"

Le classi possono fare richiesta al massimo di una iniziativa, tra quelle presenti sul Catalogo, per ogni finestra temporale, e, quindi, per un massimo di quattro domande l'anno.