



CATALOGO GREEN

ECOSISTEMI ACQUATICI

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





ECOSISTEMI ACQUATICI

Il progetto è legato alla conoscenza e tutela degli ecosistemi acquatici e della biodiversità ad essi associata. Educatori ambientali, guide ambientali escursionistiche, biologi e naturalisti faranno comprendere agli studenti l'importanza dell'acqua per la vita animale e vegetale, e di conseguenza per l'uomo e il territorio. Il percorso avrà sia una parte teorica in aula che una parte pratica da svolgersi direttamente in aree naturali.

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 CLASSE

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.

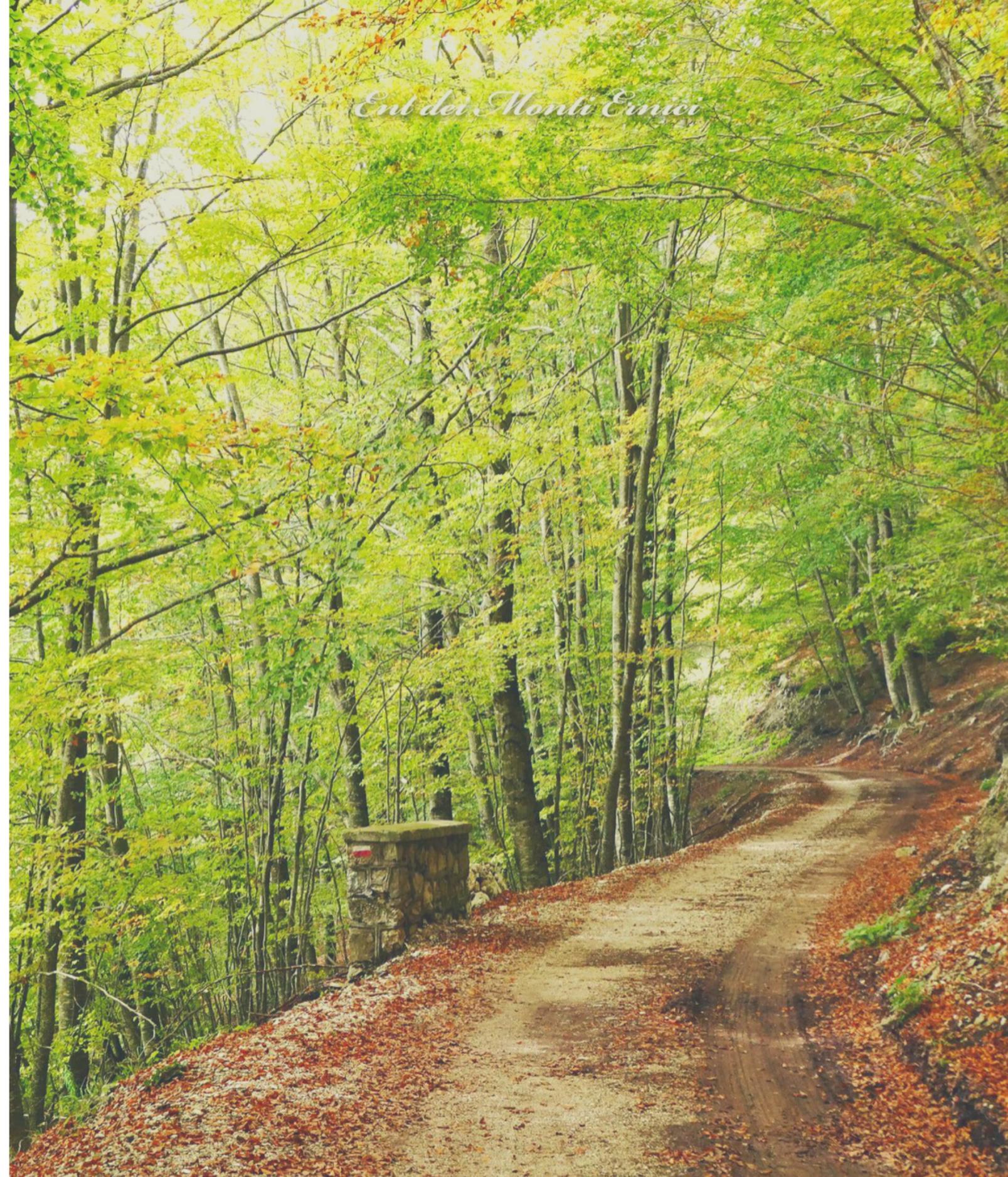
ESCURSIONI SUI MONTI ERNICI

PRIMA ESCURSIONE

Il progetto prevede l'organizzazione di una escursione 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.

Ente dei Monti Ernici



METODOLOGIA DIDATTICA

CONOSCENZA

Lezione teorica in aula sull'ecosistema da analizzare,

ESPERIENZA

Attività pratica con escursione sul campo con raccolta diretta di campioni ed osservazioni relativi all'ecosistema preso in considerazione.

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.



Ent dei Monti Ernici

Guida A.E. Simone Rinaldi

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.