



Raggruppamento Provinciale Guardie Giurate Ecologiche Volontarie

Sede legale: Viale IV Novembre, 9, 44100 Ferrara

Sede operativa: CASA LEA Via Padova, 238 44038 Pontelagoscuro (FE)

Tel. e Fax 0532/796459 C.F. 93019600381

www.gevferrara.it

PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE : L'ACQUA E IL NOSTRO FIUME

TITOLO DEL PROGETTO: L' ACQUA E IL NOSTRO FIUME

Progetto per la sensibilizzazione degli alunni delle scuole elementari e medie al rispetto per la natura ed alla conoscenza dell'ecosistema FIUME.

ATTORI COINVOLTI:

Gruppo di Educazione Ambientale GGEV Ferrara.

A CHI E' RIVOLTO:

Alunni delle scuole primarie (classi III^e, IV^e e V^e).

OBIETTIVI DEL PROGETTO:

- stimolare l' interesse degli alunni per le tematiche ambientali;
- fornire loro le conoscenze di base sull'acqua e sull'ecosistema fiume;
- stimolare la tendenza a porsi interrogativi e cercare risposte;
- stimolare la capacità di lavorare in gruppo.

TEMATICHE SVILUPPATE:

- caratteristiche chimico fisiche dell'acqua (con piccoli esperimenti);
- il ciclo dell'acqua;
- gli utilizzi dell'acqua (domestico, alimentare, industriale e come fonte di energia);
- l' oro blu (preziosità dell'acqua e sistemi pratici per la riduzione degli sprechi)
- l' ecosistema fiume (dalla sorgente alla foce);
- il Po, partenza, percorso, arrivo al mare (con carte topografiche).

Associazione ONLUS iscritta nel registro regionale del Volontariato con Atto n. 206 del 12/02/93.

Aderente al Coordinamento delle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile della Provincia di Ferrara ed alla FederGEV Emilia-Romagna.

MODALITA' DI ATTUAZIONE:

- 4 ore di lezione frontale in classe con proiezione di diapositive (eventualmente modulabili secondo le esigenze della scuola);
- escursione nella golena del fiume (o ramo del delta) con osservazioni e prelievo di campioni;
- esame visivo e al microscopio dei campioni prelevati;
- proposta di verifica dei consumi medi giornalieri di acqua delle abitazioni con ipotesi di programma di riduzione sprechi.

STRUMENTI E MATERIALI:

Materiali forniti dalle GGEV:

- computer portatile e videoproiettore;
- microscopio;
- materiale per esperimenti;
- campionatori per l'acqua del fiume.

Materiali proposti agli alunni:

E' consigliata la dotazione di un "quaderno dell'ecologia" per ogni alunno.

COSTI DI ATTUAZIONE:

Per materiali e rimborso spese di trasferimento: € 200.

Sono a carico della scuola i trasferimenti in pulmino per le uscite.

CONTATTI:

G.G.E.V. Ferrara Gruppo Educazione Ambientale

Claudio Casini, Cell. 329 4053526, coordinamento@gevferrara.it

Chiara Occhi, Cell. 328 7144419, chiaraocchi@virgilio.it