



NEL LABIRINTO DELLE ACQUE

Uscita didattica/escursione, laboratorio e viaggio/soggiorno d'istruzione

OBIETTIVI: Studiare l'ecosistema fluviale attraverso: lettura fisico-geografica e antropica dell'ambiente fluviale, analisi chimiche e biologiche delle acque, calcolo dell'I.B.E., (Indice Biotico Estesio).

DESTINATARI: Scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I° e II° grado, università, insegnanti, gruppi di diversa provenienza interessati alla tematica della conoscenza e tutela dei corsi d'acqua

BREVE DESCRIZIONE: Il laboratorio privilegia la dimensione esplorativa, l'analisi territoriale e ambientale, l'approccio geografico mediante strumenti cartografici, lo studio fisico e geologico dell'ambiente fluviale. Dopo il prelievo in acqua di macroinvertebrati si andrà in laboratorio e, usando lenti, microscopi, pinzette e schede, si studieranno questi animali come indicatori della qualità biologica dell'acqua. I risultati ottenuti dagli studenti, diversi per età, saranno confrontati con i dati ufficiali.

AREA DEL PARCO: Majella orientale e Valle del Foro

LUOGO DELL'USCITA: Pretoro (CH)

PERIODO: Tutto l'anno

DURATA: Mezza giornata (2-3 ore di attività), intera giornata (5-6 ore di attività) o 2-3 giorni in caso di progetto o campo tematico (6-7 ore di attività al giorno)

NOTE: Previsti, se possibile, costruzione di mappa percettiva, studio del reticolo idrografico su satellite, studio petrologico dell'alveo. Piccola colazione d'accoglienza e materiali didattici compresi.

INFORMAZIONI: il grande faggio sas di F. Chiavaroli & C.

+39-0871-898143 e +39-335-5995995 (Fabrizio Chiavaroli) - info@ilgrandefaggio.it

Il Centro di Educazione ed Esperienza Ambientale **Il Grande Faggio**, CEA di interesse regionale dal 2001, è un'agenzia per lo "sviluppo sostenibile" che rivolge le proprie iniziative culturali, turistiche e ricreative alle scuole, agli enti, ai gruppi e alle famiglie. Dal 1997 il Grande Faggio si occupa di progettazione didattica, laboratori per le scuole, formazione ed aggiornamento per docenti ed operatori del settore, escursioni, visite guidate, ristorazione tipica, campi scuola ed altro ancora. Le attività proposte spaziano da quelle del vero e proprio laboratorio didattico-scientifico all'escursionismo e turismo montano comprese anche

esperienze di volontariato in ambiente. Il gruppo di lavoro è composto da personale con varie qualifiche (educatori ambientali, naturalisti, accompagnatori di media montagna-maestri di escursionismo ecc.). Il CEA appartiene alla Rete Nazionale dei Centri di Educazione Ambientale di Legambiente, è un Punto Informativo del Sistema Bibliotecario Provinciale di Chieti e, inoltre, gestisce per conto dell'Ente Parco, il **Centro Informazioni di Pretoro (CH)** e le **aree faunistiche del Lupo appenninico e del Capriolo**.