



UNA BOCCATA D'ARIA

Incontro in classe, uscita didattica/escursione, laboratorio, campo scuola e viaggio/soggiorno d'istruzione

OBIETTIVI: Imparare a riconoscere e classificare varie specie di licheni, valutare l'I.B.L. (Indice di Biodiversità Lichenica) e l'I.P.A. (Indice di Purezza Atmosferica).

DESTINATARI: Scuola secondaria di I° e II° grado, università, insegnanti, gruppi di diversa provenienza interessati alle problematiche della qualità dell'aria atmosferica

BREVE DESCRIZIONE: Laboratorio con forte dimensione esplorativa, che vede effettuarsi analisi territoriali, ambientali, geografiche, fisiche e climatologiche dell'ambiente in esame. I° fase: i licheni come bioindicatori e l'inquinamento atmosferico. II° fase: applicazione dei retini sugli alberi con conta e classificazione dei licheni. III° fase: calcolo dell'IBL e dell'IPA. Rientro in laboratorio con osservazioni al microscopio, georeferenziazione dei risultati ottenuti e confronto con i dati ufficiali.

AREA DEL PARCO: Majella orientale e Valle del Foro

LUOGO DELL'USCITA: Fara Filiorum Petri (CH), Pretoro (CH) e Rapino (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, analisi dei fumi e del traffico veicolare, studio satellitare della zona esaminata, mappe di qualità dell'aria. 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**.