



GLI ECOSISTEMI VEGETALI

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

OBIETTIVI: Studiare gli ecosistemi vegetali; misurare la biodiversità con l'indice di Wittaker (grafico) e quelli di Shannon e Sorensen (numerici).

DESTINATARI: Scuola secondaria di I° e II° grado, università, insegnanti, gruppi di diversa provenienza interessati all'ecologia e la biodiversità nel Parco Nazionale della Majella

BREVE DESCRIZIONE: Laboratorio esplorativo con analisi ambientali, geografiche ed ecologiche dell'ambiente esaminato. I° fase: definizione dell'area campione e delle specie in prelievo (alberi e arbusti). II° fase: prelievo lungo il "transetto" esplorato con bussola e GPS. III° fase: analisi e conta delle specie, con uso dei campioni per la costruzione di un cartellone. IV° fase: introduzione dei dati in un foglio di calcolo con grafici di dominanza/diversità. V° fase: lettura ecologico/evolutiva dei risultati.

AREA DEL PARCO: Majella orientale e Valle del Foro

LUOGO DELL'USCITA: Pretoro (CH), Rapino (CH), Roccamontepiano (CH) e Serramonacesca PE)

PERIODO: Tutto l'anno

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

NOTE: Previsti, se possibile, piccole esperienze di botanica sistematica, studio satellitare della zona esaminata, studio cartografico per posizioni di prelievo e direzioni dei transetti.

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**.