



ENERGIA DALLA MARMELLATA

Incontro in classe, visita guidata e laboratorio

OBIETTIVI: Stimolare la curiosità verso fonti rinnovabili di energia; illustrare come funziona un impianto fotovoltaico; spiegare come alcune piante si impiegano nella costruzione di celle fotovoltaiche.

DESTINATARI: Scuola secondaria di I° grado

BREVE DESCRIZIONE: Dopo l'introduzione dell'argomento in classe, i ragazzi visiteranno sia gli impianti fotovoltaici presenti presso il Centro di Visita del Parco di Sant'Eufemia a Maiella (PE) sia il Giardino Botanico "D. Brescia" per osservare le specie vegetali che contengono sostanze (antocianine presenti ad esempio nei frutti di bosco) che vengono sfruttate nella costruzione di moderne celle fotovoltaiche di origine organica. Non mancheranno esperimenti ed attività di laboratorio sul tema.

AREA DEL PARCO: Majella nord e occidentale

LUOGO DELL'USCITA: Sant'Eufemia a Maiella (PE)

PERIODO: Primavera e autunno

DURATA: 2 giorni (incontro in classe di 2 ore e uscita di mezza o intera giornata)

NOTE: Su richiesta è possibile modificare parzialmente la proposta didattica in funzione di particolari esigenze della scuola.

INFORMAZIONI: CEA Centro di Visita del Giardino Botanico "D. Brescia"

+39-0864-2570452 (Maria Peroni) - cea.giardinobrescia@parcomajella.it

Gestito direttamente dall'Ente Parco, il **Centro di Educazione Ambientale di interesse regionale Centro di Visite del Giardino Botanico D. Brescia**", con sede presso il **Centro di Visita del Parco di Sant'Eufemia a Maiella (PE)**, organizza numerose attività formative e divulgative rivolte all'educazione e alla sensibilizzazione ambientale di varie fasce di età e tipologie di utenza (scuole, gruppi, famiglie, singoli ecc.), spesso anche in collaborazione con i gestori dei Centri di Visita-Informazioni nonché CEA del Parco. Le attività sono svolte da tecnici del Parco e/o da figure professionali che a vario titolo collaborano con l'Ente apportando il proprio contributo in funzione delle proprie competenze.