

WEB: www.latiumvolcano.it
 EMAIL: info@latiumvolcano.it
 INFOLINE: +39 3405358402



Attività Didattica

CAMPI SCUOLA NATURA
 SOGGIORNI STUDIO
 AMBIENTE

ATTIVITÀ	Campo Scuola GREEN DAYs ITALIA
LOCATION	Tour delle Energie Rinnovabili (Toscana - Umbria - Veneto)
TARGET	Scuola Secondaria di I° e II° Grado
INTERESSE	Energie Rinnovabili ed EcoSostenibilità
GRUPPI	Min 20 pax - Max 50 pax
SOGGIORNO	Hotel *** in pensione completa
DURATA	Scelta 1: 3 giorni e 2 notti - Scelta 2: 5 giorni e 4 notti
PERIODO	Ottobre/Novembre - Aprile/Maggio

COME STRUTTURARE IL SOGGIORNO STUDIO:

Il Campo Scuola Ambiente è fatto apposta per le vostre esigenze.
 E' possibile effettuare diverse combinazioni:

- A - Campo Scuola di 2 giorni e 1 notte al PeR in Umbria (Codice 01)
- B - Campo Scuola di 3 giorni e 2 notti - PeR (Umbria) + Larderello (Toscana) (Codici 01+02)
- C - Campo Scuola di 5 giorni e 4 notti - PeR (Umbria) + Larderello (Toscana) + Fenice Green Energy Park (Veneto) (Codici 01+02+03)

N.B.: il primo giorno va portato il pranzo al sacco da casa. Nei successivi giorni è compresa: prima colazione, pranzo al sacco e cena.

LE FONTI RINNOVABILI

Una delle problematiche attuali di questi decenni è quella energetica. L'Italia per carenze legate alla sua storia geologica non ha nel suo sottosuolo quantità di giacimenti fossili (gas, idrocarburi, etc...) in grado di sostenere la richiesta energetica del Paese. Siamo sempre stati un Paese che importa e di conseguenza "spende" per comprare "energia" da altri Paesi Comunitari ed Extra-comunitari. Passi avanti nella tecnologia ci sono di continuo e l'avvento delle energie rinnovabili ed alternative sta rivoluzionando a livello globale l'assetto socio-economico del continente e dell'Unione Europea. Non sarebbe difficile immaginare che nel "Paese del Sole" (Italia) il solo fotovoltaico potrebbe portare un enorme vantaggio alla comunità, eppure in Italia si produce solo il 33% di energia pulita; una percentuale di gran lunga più bassa rispetto ad altri paesi europei (Germania oltre il 60%) che dispongono di una "capacità di irraggiamento solare" ben al di sotto della nostra).



Codice Attività: 01**Descrizione Attività Didattica Giornaliera: PeR - Parco Energie Rinnovabili (TR)**

Ore 8.00: partenza in pullman da (zona Roma) a PeR in località Frattuccia (TR)

DUE INTERE GIORNATE

Visita del Parco delle Energie Rinnovabili + due Laboratori a scelta tra i seguenti:

Bioarchitettura e tecnologie Energetiche - Efficienza Energetica & Rinnovabile - Le Forme dell'Energia - Esperienze in Natura - L'Azienda Agricola del Futuro - Ragazzi in Movimento - Energeticamente Abili! - Il Paese dei Mattoni di Carta.

GIORNO 1:

Ore 10.00- 17.00: Visita del PeR + un Laboratorio

Ore 17.00- 19.45: trasferimento in albergo (pullman) + tempo libero / relax

Ore 20.00 - 22.00: cena e diario di bordo

GIORNO 2:

Ore 10.00- 17.00: un laboratorio con successivo «Question Time» sulle rinnovabili

Ore 17.00- 19.45: trasferimento in albergo (pullman) + tempo libero / relax

Ore 20.00 - 22.00: cena e diario di bordo



PeR - Umbria

Laboratorio all'aperto

**Codice Attività: 02****Descrizione Attività Didattica Giornaliera: Museo Geotermia Larderello (PI)****UNA INTERA GIORNATA**

Ore 7.00: prima colazione,

Ore 8.00: partenza in pullman per Larderello (PI) da Acquasparta (TR)

Ore 11.30: ENEL ha recentemente riaperto al pubblico il MUSEO DELLA GEOTERMIA di Larderello, completamente rinnovato e dotato di moderne tecniche di museografia: una straordinaria cronostoria tra l'uomo ed i fenomeni geotermici, un luogo dove è possibile «immergersi» nella struttura del nostro pianeta Terra. Un percorso che partendo dagli utilizzi della risorsa nel periodo etrusco e medievale, ci porta allo sviluppo industriale e alla sfida odierna delle energie alternative. L'attività prevede la visita al museo della Geotermia, la visione di un pozzo e soffione dimostrativo e si conclude con la visione di un filmato prodotto da ENEL. Pranzo al sacco.

Ore 16.00: ritorno a casa (entro le ore 20.00 in zona Roma - in caso di 3 giorni e 2 notti)

Ore 16.00: partenza per Padova (arrivo previsto entro le ore 20.00 in albergo - in caso di 5 giorni e 4 notti).



Palazzo De Larderello Larderello (PI)

Monterotondo marittimo (GR)

**Codice Attività: 03****Descrizione Attività Didattica Giornaliera: FENICE Green Energy Park (PD)****DUE INTERE GIORNATE**

Visita del Parco più 4 Laboratori a scelta tra:

Impianti fotovoltaici "on grid" e "stand alone" - Idroelettrico ed eolico - Biomonitoraggio e api come bioindicatori - Biodiesel, bioetanolo e biomasse - Il risparmio energetico - Pompe di calore integrate: fotovoltaico e geotermico - Bioedilizia e materiali naturali innovativi - Automazione domotica e standard KNX - Circular e sharing economy - Project management.

GIORNO 1:

Ore 10.00- 17.00: Visita del Parco + due Laboratori

Ore 17.00- 19.45: trasferimento in albergo (pullman) + tempo libero / relax

Ore 20.00 - 22.00: cena e diario di bordo

GIORNO 2:

Ore 10.00- 15.00: Due Laboratori

Ore 15.00: ritorno a casa (entro le ore 20.00 in zona Roma)



FENICE - Green Energy Park (PD)

L'associazione fa presente che gli orari delle attività giornaliere sono indicativi e possono variare a seconda delle esigenze del gruppo, delle condizioni meteorologiche e di come vengono selezionate le attività didattiche da svolgere per realizzare il campo scuola.

L'associazione, nel contesto dei Campi Scuola, collabora con altri Enti e/o Singoli Professionisti locali per la buona riuscita delle attività didattiche e nel rispetto delle normative vigenti regionali e provinciali.

Il pullman deve rimanere al seguito del gruppo per tutta la durata del Campo Scuola.

GRUPPO	CONTRIBUTO	CONTRIBUTO con pullman	
18 - 25 studenti	€ 160,00	€ 210,00	2 giorni + 1 notte
	€ 215,00	€ 290,00	3 giorni + 2 notti
	€ 330,00	€ 460,00	5 giorni + 4 notti
35 - 45 studenti	€ 135,00	€ 160,00	2 giorni + 1 notte
	€ 185,00	€ 225,00	3 giorni + 2 notti
	€ 290,00	€ 350,00	5 giorni + 4 notti

CONTRIBUTO RICHIESTO
quote individuali di partecipazione

* La quota comprende:

- O.D.A. L.V. (rapporto 1/20)
- Pensione completa (pernotto, prima colazione, pranzo al sacco, cena)
- Gratuità: n. 02 docenti/classe
- Strumenti e materiale didattico
- Tickets d'ingressi in particolari siti
- Assicurazione

* La quota non comprende:

- Tutto quanto non compreso in comprende