**ALTERNANZA IN VIAGGIO DI ISTRUZIONE**

**LABORATORIO DI GEOLOGIA – SASSETTA LIVORNO**

**SOGGIORNO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO CLASSE 3 LD**

NUMERO DI PARTECIPANTI: **25 STUDENTI + 2 ACCOMPAGNATORI ( prof. De Giorgi – prof. Scagnelli)**

DATA : **dal 3 maggio 2017 al 5 maggio 2017 compreso**

PARTENZA : **Lodi, via Giovanni XXIII** ore 7 del 3 maggio

ARRIVO: **Sassetta (Livorno)**

RITORNO: **a Lodi** , via Giovanni XXIII alle ore 23 circa del 5 maggio

PROGRAMMA DEGLI SPOSTAMENTI:

* 1^ giorno (3/5/2017) : partenza da Lodi e arrivo a destinazione(Sassetta).

Alle ore 19 circa da Sassetta a Castagneto Carducci (9 Km) per la cena, visita serale del borgo, rientro a Sassetta e pernottamento

* 2^ giorno (4/5/2017) partenza da Sassetta ore 8,30 destinazione Larderello, museo della geotermia,(circa35 Km) visita alla centrale geotermica di S.Martino, pranzo a Larderello presso self service, nel pomeriggio Sasso Pisano e treking nei paraggi. Rientro in serata a Sassetta per cena e pernottamento.
* 3^ giorno (5/5/2017) partenza da Sassetta ore 9 circa ,Populonia, treking, pranzo a Baratti, pomeriggio in spiaggia, verso ore 16 partenza per rientro a Lodi.

PROGRAMMA DELLE ATTIVITA`

* 1^ GIORNO:
* arrivo a destinazione e pranzo al sacco.
* **Ore 15 circa attivita` con geologo”La geologia urbana”.**
* Ore 19 partenza per Castagneto Carducci per cena in pizzeria”Il Cappellaccio” e visita notturna al borgo. Rientro a Sassetta per le ore 23.
* 2^ GIORNO:
* Partenza da Sassetta ore 9 per Larderello, **visita guidata al museo della geotermia e visita del soffione dimostrativo.**
* Pranzo presso sef-service convenzionato
* **Nel pomeriggio traking geologico con esperto tra le fumarole e visita a Sasso Pisano**
* Rientro a Sassetta per ora di cena in ristorante tipico locale.
* 3^ GIORNO
* Sveglia, riassetto delle stanze colazione e partenza prevista per ore 9 circa
* **Arrivo a Populonia alta e traking nel bosco sacro degli Etruschi con osservazioni di tombe, vegetazione mediterranea e arrivo a punto panoramico sul mare**.
* Breve sosta e ritorno verso il pulman che ci portera` a Baratti per pranzo frugale(panini o pizza)
* Riposo in spiaggia
* Partenza verso ore 16-17 e rientro a Lodi

ALLOGGIO

Gli studenti sono alloggiati in appartamenti dell’hotel diffuso di Sassetta.Gli appartamenti di 3/4 posti letto, in raffinata architettura toscana e squisitamente arredati offrono i confort necessari.

Gli studenti saranno suddivisi in gruppi dagli insegnanti. Ogni gruppo e` responsabile della cura e gestione del proprio appartamento.

Ogni gruppo dovra` organizzarsi per la colazione preparata in appartamento, seguendo le indicazioni dei docenti accompagnatori.

N.B Svolgendo attivita` all’aperto i ragazzi dovranno avere abbigliamento consono e soprattutto: **scarpe da ginnastica con suola agrappante, Kway , felpa pesante.**

COSTI PREVISTI PER STUDENTE

* Alloggio: 40 euro/persona per due notti.
* 3 pranzi prenotati: previsti 50 euro circa + 2 pasti frugali liberi nel giorno del ritorno
* Visite guidate: 12 euro
* Pulman con autista a disposizione per tre giorni : 80 euro
* Totale previsto: **182 euro**

**Il costo e` stato calcolato considerando la partecipazione della totalita` degli studenti della classe**

**In caso di defezione di alcuni, il costo e` destinato ad aumentare.**

L’esperienza proposta vuole associare il viaggio d`istruzione ad una esperienza di alternanza scuola lavoro.

Il soggiorno ha una forte connotazione didattica propedeutica al programma del prossimo anno di scienze della terra . Si vuole con questo tipo di esperienza sviluppare:

- la sensibilita` alla bellezza del territorio italiano

- la conoscenza di possibili fonti energetiche green e l’impatto sul territorio

- l’autogestione, la responsabilita` e la socialita`

Al ritentro gli studenti svolgeranno una relazione o una presentazione sull’esperienza di alternanza ( preparazione ed esposizione lavori ore 5)

**Ore riconosciute in totale di alternanza 20 ore**