Tariffa scolaresche per attività di laboratorio scientifico, educazione ambientale e visita naturalistica agli ulivi secolari

7 € ad alunno

(escluso pasto e trasporto in loco)

Ussaramanna (VS)
Ufficio Servizi Sociali
Tel 0783 95015
socialiussaramanna@tiscali.it

COMUNE DI USSARAMANNA

provincia del MEDIO CAMPIDANO

Laboratorio Scienza

TECNICAL PROJECT SERVICE snc
Progettazione - Produzione - Forniture per laboratori
Servizi per le biotecnologie

*Il percorso didattico "**Ussaramanna, Giochi di Scienza in Marmilla**" fa parte del circuito provinciale del Turismo Scolastico.*

Ussaramanna
Giochi di Scienza in Marmilla

Chimica Tradizione Natura

Un'ambientazione suggestiva, un'antica casa campidanese completamente restaurata diventa luogo di scienza fondendo insieme tradizione ed innovazione. In un moderno laboratorio attrezzato gli studenti potranno passare la mattina tra provette e reagenti, cimentandosi direttamente nella preparazione del sapone; il pomeriggio sarà dedicato all'educazione ambientale con la visita agli ulivi secolari, divenuti patrimonio naturalistico della zona.

PROGRAMMA

9.00-9.30 **Accoglienza presso Casa Accalai**

Gli studenti vengono accolti presso una sala conferenze, all'interno della casa campidanese, in cui viene presentato il programma e gli obiettivi della giornata.

9.30-12.30 **Attività di Laboratorio**

Come dei veri scienziati, gli studenti scoprono in prima persona le magie della chimica: dalla preparazione del sapone ad altri semplici e curiosi esperimenti ludico-didattici.

12.30-14.30 **Pranzo al sacco e Visita a Casa Accalai**

Gli alunni possono muoversi liberamente nelle stanze dell'antica casa restaurata, visitando gli ambienti in cui si svolgeva la quotidianità di una famiglia sarda dei primi del 1900.

14.30-16.30 **Percorso naturalistico**

La giornata si conclude con una gita nella campagna del paese, attraverso un suggestivo percorso alla scoperta degli ulivi secolari della zona, considerati patrimonio storico e culturale della Marmilla.

I LABORATORI

- SCUOLA PRIMARIA -

Giocando con gli intrugli

Da ingredienti semplici come acqua, sale, farina, zucchero e caffè scopriamo come si combinano tra loro le sostanze.
Che differenza c'è tra un miscuglio come quello formato dai granelli di sabbia, una soluzione di acqua e sale e un composto chimico come la ruggine?

- SCUOLA SECONDARIA -

La chimica in cucina

Andiamo alla scoperta della chimica in cucina. Con semplici esperimenti scopriamo i miracoli del lievito, il contenuto dei cibi che mangiamo, la forza dell'aceto e le magie del succo di limone.

- PER TUTTI-

Preparazione del sapone

Inneschiamo un insieme di reazioni che ci permette di assistere alla trasformazione chimica della materia e di ottenere da alcuni semplici ingredienti il sapone solido come prodotto finito. Il risultato dell'esperimento potrà essere portato a casa come ricordo della giornata.