

Scuola media di Massagno
Via Cabione 12
6900 Massagno

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento dell'educazione, della cultura e
dello sport

telefono 091 815 61 11
fax 091 815 61 19
e-mail decs-sm.massagno@edu.ti.ch
internet www.smmassagno.ti.ch

funzionario
incaricato Fausto Quattrini

**Scuola media di Massagno
6900 Massagno**

telefono 091 815 61 11
e-mail fausto.quattrini@edu.ti.ch
decs-sm.massagno@edu.ti.ch

Ai genitori degli allievi di 2 B-C

Massagno, 2024



Ns.
riferimento

Vs.
riferimento

Sulla via del ferro!

Uscita di studio presso il sentiero didattico della *via del ferro* di Carena Mercoledì 27.03.2024

Gentili genitori,

con la presente vi comunichiamo che abbiamo organizzato un'uscita a Carena per ripercorrere le tracce del processo di produzione del ferro, che avveniva in passato in questa regione.

A scienze in seconda media ci occupiamo di studiare i processi di trasformazione della materia ed in particolare le reazioni chimiche. Questa gita ci permetterebbe di andare a realizzare una reazione chimica molto interessante, e legata alla storia del Canton Ticino. Riteniamo quindi che sarebbe un'esperienza arricchente per gli alunni, che vedrebbero un'applicazione esterna all'aula del sapere sviluppato a scuola.

Programma

07:40, ritrovo, **puntuali**, sul **piazzale sud** delle FFS Lugano (vicino alle scale mobili).

7:55, partenza in treno.

09:00 – 12:00 ca. passeggiata lungo il sentiero didattico e svolgimento delle attività.

13:35, arrivo alla stazione FFS Lugano (rientro autonomo dalla stazione).

Portare: fogli di carta e penna per prendere appunti, **borraccia** per bere a sufficienza (**acqua**), **scarpe comode** per camminare in un sentiero boschivo, ombrello e k-way in caso di tempo incerto.

Raccomandazioni

Durante l'uscita sono in vigore le regole scolastiche.

Si auspica un comportamento educato e rispettoso. Inoltre, considerato che le uscite scolastiche sono una preziosa occasione per socializzare all'esterno dell'ambiente classe, non sono ammessi telefoni cellulari, lettori MP3, ecc.

Le infrazioni al regolamento saranno tenute in considerazione nell'assegnazione della nota finale di comportamento. Si pone quindi piena fiducia sul senso di responsabilità di ogni partecipante.

L'uscita sarà effettuata esclusivamente con i mezzi pubblici e avrà luogo con qualsiasi tempo.

Firmando il libretto dello studente (pag. 30) i genitori autorizzano il/la proprio/a figlio/a a partecipare all'uscita.

Entro lunedì 18 marzo 2024, mostrare la firma al docente di scienze naturali.

Auspiciando che la proposta sia una piacevole e stimolante esperienza di gruppo, salutiamo cordialmente,

I docenti accompagnatori

Marianna Bonazza, Maurizio Londino, Fausto Quattrini e Lorenzo Poncini

C.p.c: Consiglio di Direzione / Docenti interessati