

museo dell'**energia idroelettrica**
cedegolo valcamonica

musil

laboratori didattici





LABORATORI E VISITA GUIDATA

La proposta è rivolta principalmente all'utenza scolastica e si prefigge di raccordare l'attività laboratoriale con la visita guidata a un museo che racconta la storia delle centrali idroelettriche della Valle Camonica.

OBIETTIVI

- Stimolare la curiosità nei confronti del mondo della scienza e della tecnica, delle sue leggi e delle sue applicazioni.
- Favorire la partecipazione attiva e creativa degli studenti, attraverso la manipolazione e la sensorialità.
- Creare occasioni di approfondimento e riflessione in relazione alle sperimentazioni svolte nei laboratori.

CONTENUTI

Principali temi affrontati attraverso sperimentazioni, gioco e utilizzo di attrezzature specifiche:

- il magnetismo: esperimenti con le calamite, costruzione della bussola;
- elettrostatica: caratteristiche delle forze elettriche e dell'elettrizzazione per strofinio;
- elettromagnetismo: costruzione della pila e di un circuito elettrico;
- funzionamento del gruppo turbina-alternatore.

TEMPI PREVISTI

- attività laboratoriale: 1 ora e 45 minuti
- pausa di 15 minuti
- visita guidata al museo: 45 minuti





Periodo e orari di visita al museo

Il museo è aperto da Marzo a Ottobre

	Mattino	Pomeriggio
Lunedì	chiuso	chiuso
Martedì-Venerdì	visite guidate	15:00-18:00
Sabato	09:00-12:00	15:00-18:00
Domenica	chiuso	15:00-18:00

Le visite guidate sono possibili, su prenotazione, anche nei mesi e nei giorni di chiusura.

I laboratori didattici sono funzionanti, su prenotazione, durante tutto l'anno scolastico.

Per informazioni e prenotazioni:
Coop. Inexodus - Tel. 0364 62 21 79
segreteria@inexodus.it

Museo dell'energia idroelettrica di valcamonica

Via Roma 48 - 25051 Cedegolo - Brescia, Italia
Tel. +39 030 3750663 - Fax +39 030 2404554
fondazione@musil.bs.it - www.musilcedegolo.it