

museo dell'energia idroelettrica  
cedegolo valcamonica

musil







## **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 dedicato all'energia idroelettrica in 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

Aprile–Maggio–Giugno

Settembre–Ottobre–Novembre

Venerdì 14:00-18:00

Sabato 14:00-18:00

Domenica 14:00-18:00

Luglio–Agosto

Giovedì 14:00-19:00

Venerdì 14:00-19:00

Sabato 14:00-19:00

Domenica 14:00-19:00

Il museo è sempre aperto su prenotazione.  
Le visite guidate e i laboratori sono possibili, su  
prenotazione, durante tutto l'anno.  
La sala da pranzo riscaldata è disponibile, su  
prenotazione, per pranzi al sacco.

### Per informazioni e prenotazioni

Tel. 342 84 75 113 - [museodellenergia@gmail.com](mailto:museodellenergia@gmail.com)

Tel. 0364 62 21 79 - [segreteria@inexodus.it](mailto:segreteria@inexodus.it)

museo dell'**energia idroelettrica** - musil

Via Roma 48 - 25051 Cedegolo - Brescia, Italia

Tel. +39 0364 61 196 - [www.musilcedegolo.it](http://www.musilcedegolo.it)

**fondazionemusil**

Via Cairoli 9 - 25122 Brescia, Italia

Tel. +39 030 37 50 663 - [fondazione@musil.bs.it](mailto:fondazione@musil.bs.it)