

LABORATORI E VISITA GUIDATA AL MUSEO DELL'ENERGIA IDROELETTRICA DI CEDEGOLO

La proposta si rivolge a bambini e ragazzi di età compresa tra gli 8 e i 14 anni e si prefigge di raccordare l'attività laboratoriale con la visita guidata a un museo che, sullo sfondo dei grandi temi dell'acqua e dell'energia, 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, con proposte differenziate in base all'età, alle conoscenze e alle abilità individuali.
- Creare occasioni di approfondimento e riflessione in relazione alle sperimentazioni svolte nei laboratori e nel percorso museale.

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.



TEMPI PREVISTI

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

Presso la sala del museo è possibile consumare il pranzo. Per i prezzi e le condizioni rivolgersi alla Cooperativa Inexodus.

COSTI

Visita guidata al Museo dell'Energia Idroelettrica + laboratorio tecnico scientifico: € 8 / persona.
Per chi fosse interessato è possibile realizzare nel corso della giornata anche la visita alla mega-centrale Enel di Edolo: 2 ore.

Per informazioni e prenotazioni: Cooperativa Inexodus Tel. 0364 62 21 79

museo
dell'**energia**
idroelettrica
di valcamonica
cedegolo
musil