

## Centra Idroelettrica A Pitter – Malnisio di Montereale Valcellina



La Centrale idroelettrica “Antonio Pitter” è un monumento d’ingegno e capacità tecnica umana definita “cattedrale del sapere scientifico”. È situata a Malnisio, costruita nei primi anni del ‘900, è stata in funzione dal 1903 al 1991. Grazie ad essa fu possibile illuminare per la prima volta piazza S. Marco a Venezia. La centrale veniva alimentata dalle acque del fiume Cellina deviate fino a lì grazie al lavoro di più di duemila tra minatori, scalpellini, muratori, carpentieri, scarriolanti e donne portatrici. Sono visibili ancora oggi le quattro enormi turbine Francis. Dai primi anni 2000 è ristrutturata ed adibita a sede espositiva e museale.



**ARGOMENTO** SCIENZA/NATURA



**LUOGO** Centrale idroelettrica di Malnisio, in comune di Montereale Valcellina, centrale e canale adduttore esterno.



**DESTINATARI**

- Alunni della scuola dell’infanzia
- Alunni della scuola primaria
- Allievi della scuola secondaria di primo grado
- Allievi della scuola secondaria di secondo grado



**DURATA e ATTIVITA'**

- Visita guidata alla centrale di 1 ora e mezza oppure 30 minuti
- Visita guidata al canale adduttore di 1 ora e mezza
- E’ possibile associare alla visita guidata attività laboratoriali didattico, a cura Eupolis Studio Associato, a scelta, fra :
  - Energia dall’acqua (classe 5<sup>^</sup> della primaria); Tutto scorre (scuola secondaria di primo e secondo grado); I segreti dell’elettricità (classe 5<sup>^</sup> della scuola primaria, scuola secondaria di primo e secondo grado); Energia si conserva o si consuma? (classe 5<sup>^</sup> della scuola primaria, scuola secondaria di primo e secondo grado); Magnetismo ed elettricità (scuola secondaria di primo e secondo grado). Per la scuola dell’infanzia è possibile definire e realizzare la visita guidata e un laboratorio a seconda delle richieste delle insegnanti



**ACCESSIBILITÀ** Il percorso esterno al canale adduttore non è accessibile alle persone con disabilità motoria poiché vi è la presenza di una parte di sottobosco e di scalini.



**PERIODO DI REALIZZAZIONE** Tutto l’anno



**IN CASO DI PIOGGIA** è possibile visitare la Centrale ma non è possibile effettuare il percorso al canale adduttore.



**SERVIZI**

- Visite guidate a cura di personale appositamente formato
- Parcheggio
- Area esterna per il pranzo al sacco o al chiuso, su richiesta
- Servizi igienici



**ABBIGLIAMENTO NECESSARIO** si consiglia di avere abbigliamento adeguato per la stagione, calzature come scarponcini.



**COSTO**

I costi cambiano in base alla durata dell’attività e non al numero dei partecipanti o all’attività svolta (visita alla Centrale, visita al canale adduttore o laboratorio); si va da un minimo di € 60 ad un massimo di € 210,00 per attività da 4 ore/ intera giornata.

