Dolomiti Hydrotour
Gruppo Dolomiti Energia

TRENTINO

2020 Travelers' Choice Tripadvisor

Spazio all'energia, largo alla meraviglia.

VIAGGIO NELLE CENTRALI IDROELETTRICHE DEL TRENTINO

Santa Massenza
Riva del Garda

PERCORSI PER LA SCUOLA 2026/2027

Dolomiti Hydrotour
Gruppo Dolomiti Energia

VIAGGIO NELLE CENTRALI IDROELETTRICHE DEL TRENTINO

Centrale Idroelettrica di Santa Massenza

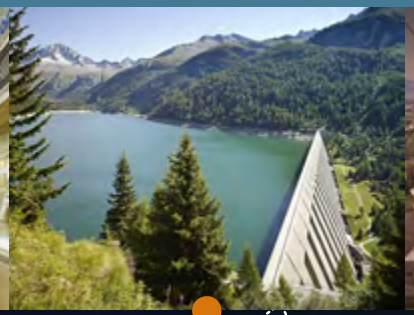
Centrale Idroelettrica di Riva del Garda

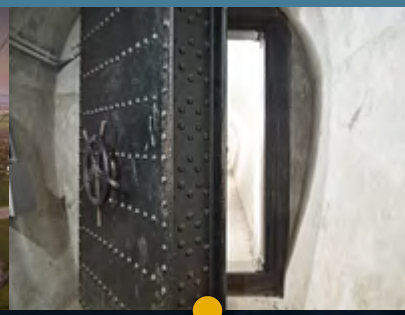
Centrale Idroelettrica di Cogolo

Diga di Bissina

Centrale Idroelettrica di Bussolengo

Centrale Idroelettrica Taio - Santa Giustina





Lo sapevi che il Trentino è uno dei maggiori produttori di energia pulita d'Italia?

Hydrotour Dolomiti è un'esperienza sorprendente e unica in Italia, perfetta da vivere con gli studenti per integrare l'offerta didattica in modo stimolante e coinvolgente, alla scoperta di preziose centrali idroelettriche che narrano la storia di uno straordinario territorio.

Grazie a **percorsi guidati su misura per le scuole** di ogni ordine e grado, a partire dalla classe terza della scuola primaria, si può assistere in prima fila allo **spettacolo stupefacente della forza dell'acqua che diventa energia 100% pulita** per la vita quotidiana.

Durante le visite guidate, condotte da personale esperto, si approfondiscono temi quali **il ciclo dell'acqua, le fonti energetiche rinnovabili, la storia dell'idroelettrico in Italia, il sistema geografico e l'equilibrio idrogeologico alpino** grazie a installazioni interattive e allestimenti multimediali.

Le centrali idroelettriche trentine, in piena attività, sono luoghi che parlano di ingegneria, architettura, storia e sostenibilità, dove si ha l'occasione per **riflettere insieme con mente aperta su temi attuali, come la lotta ai cambiamenti climatici, la tutela dell'ambiente** e l'importanza che hanno le nostre scelte quotidiane per costruire un futuro migliore per tutti.

INFO E PRENOTAZIONI:
WWW.HYDROTOURDOLOMITI.IT **+39 0461 032486**

Dolomiti Hydrotour
Gruppo Dolomiti Energia

Centrale Idroelettrica di Santa Massenza

UNA SORGENTE DI ENERGIA PULITA
NEL CUORE DELLA MONTAGNA.

Percorsi didattici

Un percorso emozionante vi accompagnerà fin nel cuore della montagna per svelarvi le meraviglie dell'impianto più potente del Trentino Alto-Adige.

1 Sono pieno di energia

PER CHI
Scuole Primarie
Classi III, IV e V

DURATA
2 ore

COME FUNZIONA
Attività su prenotazione

TARIFFA
5 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Guardare la televisione, ascoltare musica, accendere la luce: per molte azioni che compiamo quotidianamente serve l'energia. Utilizzarla è semplice, basta premere un pulsante, ma cos'è e da dove arriva l'energia elettrica? Come si produce? Cosa significa fonte energetica rinnovabile e pulita?
Esplorare gli incredibili spazi della centrale idroelettrica di Santa Massenza offrirà agli studenti la possibilità di riflettere sull'energia idroelettrica e su come utilizzarla nella loro vita quotidiana in modo consapevole e sostenibile.

2 La geografia dell'energia

PER CHI
Scuole Secondarie di Primo Grado
Classi I, II e III

DURATA
2 ore

COME FUNZIONA
Attività su prenotazione

TARIFFA
5 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Perché solo in alcuni territori si sono realizzati gli impianti idroelettrici? Quali specifiche caratteristiche idrogeologiche servono? Come è fatto e come funziona un impianto idroelettrico? Che differenza c'è fra risorse energetiche rinnovabili e non? Un avvincente percorso attraverso i suggestivi spazi della centrale di Santa Massenza permette ai giovani visitatori di conoscere e approfondire con i propri occhi il significato di ciclo dell'acqua e produzione idroelettrica.

Vuoi scoprire come un tempo veniva usata l'energia dell'acqua?
Visita il **Museo degli Usi e Costumi della Gente Trentina**
www.museosanmichele.it/didattica - Servizi educativi Tel. 0461 650314

Museo degli Usi e Costumi della Gente Trentina

Dolomiti Hydrotour
Gruppo Dolomiti Energia

PERCORSO PARZIALMENTE ACCESSIBILE

SCARPA CHIUSA E COMODA

TEMPERATURA INTERNA 15°C

DOVE TROVARCI

VIA DI MAIANO, 2 - SANTA MASSENZA
38096 - VALLELAGHI
TRENTO

A SOLI 20 MINUTI DA TRENTO, RIVA DEL GARDA, COMANO TERME

FERMATA LINEE EXTRAURBANE "DUE LAGHI - SANTA MASSENZA"
www.trentinotrasporti.it

PARCHEGGIO AREA PIC-NIC GRATUITI

3 Energia sostenibile

PER CHI
Scuole Secondarie di Secondo Grado
Classi I e II

DURATA
2 ore

COME FUNZIONA
Attività su prenotazione

TARIFFA
5 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Cosa significa produrre energia con l'acqua? Dal mulino alla turbina: l'utilizzo delle fonti rinnovabili è cosa recente? Quanto sono stati condivisi e partecipati i progetti di realizzazione degli impianti idroelettrici in Italia? Un percorso attraverso spazi spettacolari per scoprire cosa significa produrre energia da fonti rinnovabili e come viene gestito e tutelato il delicato equilibrio dell'ecosistema ambientale in cui la centrale si colloca.

4 L'epopea dell'idroelettrico

PER CHI
Scuole Secondarie di Secondo Grado
Classi III, IV e V

DURATA
2 ore

COME FUNZIONA
Attività su prenotazione

TARIFFA
5 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Storie di uomini che dominano la natura, di emigrazione e lavoro, di rivoluzioni industriali ed energetiche: un viaggio nella storia del Trentino e dell'Italia attraverso foto, testimonianze, filmati d'epoca.
Un percorso per scoprire quando, come e perché l'acqua è diventata un'importante risorsa per lo sviluppo economico italiano e che ruolo riveste oggi nel sistema energetico ed economico locale e nazionale. Passato presente e futuro di un'energia ancora attuale?

5 Alta tensione

PER CHI
Scuole Secondarie di Secondo Grado
Classi III, IV e V

DURATA
2 ore

COME FUNZIONA
Attività su prenotazione

TARIFFA
5 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Come si trasforma l'energia?
Turbina e alternatore sono un'accoppiata vincente? L'energia elettrica si conserva?
E come si trasporta? La centrale idroelettrica più potente del Trentino Alto Adige, in piena attività, offre l'occasione per indagare le tecnologie per la produzione idroelettrica e l'evoluzione del sistema energetico nazionale.

Vieni con la scuola a Trento! Ti aspettiamo con una ricca selezione di laboratori, attività didattiche, visite guidate, percorsi tematici calibrati per ciascuna fascia scolastica.
Per informazioni e prenotazioni: APT Trento, Monte Bondone, Valle dei Laghi – Trento
Tel. 0461 216027 – E-mail: sabrina.giuliani@discovertrento.it - www.discovertrento.it

Dolomiti Hydrotour
Gruppo Dolomiti Energia

Centrale Idroelettrica di Riva del Garda

DOVE ARCHITETTURA E INGEGNERIA ACCOLGONO L'ACQUA E LIBERANO ENERGIA.

Percorsi didattici

Una centrale monumentale realizzata in riva al lago di Garda negli anni '20 su progetto dell'architetto di D'Annunzio, Giancarlo Maroni, già artefice del Vittoriale degli Italiani.

1 Forza motrice

PER CHI
Scuole Primarie
Classi III, IV e V

DURATA
2 ore

COME FUNZIONA
Attività su prenotazione

TARIFFA
5 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Il sole, con i suoi caldi raggi, innesca il ciclo dell'acqua che alimenta corsi d'acqua, laghi e cascate. Di quanta energia avevano bisogno i nostri bisnonni? Da dove la prendevano?
Un percorso semplice ma completo, che parte dal mulino e si sviluppa fino ad arrivare alle moderne centrali idroelettriche, attraverso il quale i giovani visitatori potranno comprendere l'importanza della forza motrice dell'acqua e dei suoi utilizzi per generare energia.

2 I domatori di elettroni

PER CHI
Scuole Secondarie di Primo Grado
Classi I, II e III

DURATA
2 ore

COME FUNZIONA
Attività su prenotazione

TARIFFA
5 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Ogni giorno a noi basta un semplice click: si accende la tivù, ricarichi il telefonino, parte il treno, le città sono illuminate. Ma da dove viene, l'energia elettrica?
Gli studenti potranno scoprire attraverso un percorso emozionante quanta elettricità utilizzano ogni giorno, come si può trasportare e quanto è complessa la gestione di un sistema che deve essere sempre in equilibrio.

Se desideri soggiornare in Trentino e vuoi saperne di più su una risorsa preziosa come l'acqua, scopri i nuovi percorsi tematici di "Rovereto Musei per le Scuole", con laboratori didattici ed escursioni guidate. Speciali viaggi in giornata e viaggi d'istruzione di 2 o 3 giorni.
Info e booking 0464/430363 – info@visitrovereto.it - www.visitrovereto.it

ARTE SCIENZA NATURA STORIA MEMORIA
ROVERETO MUSEI PER LE SCUOLE

PERCORSO PARZIALMENTE ACCESSIBILE

SCARPA CHIUSA E COMODA

TEMPERATURA INTERNA 12°C

DOVE TROVARCI

VIA GIACOMO CIS 13
38066 - RIVA DEL GARDA
TRENTO

40 MIN. DA TRENTO
20 MIN. DA ROVERETO
90 MIN. DA DESENZANO

FERMATA LINEE EXTRAURBANE
"LUNGOLAGO D'ANNUNZIO"
www.trentinotrasporti.it

3

L'acqua in rete

PER CHI
Scuole Secondarie di Secondo Grado
Classi dalla I alla V

DURATA
2 ore

COME FUNZIONA
Attività su prenotazione

TARIFFA
5 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Nel rispetto dell'ambiente e del territorio, come funziona oggi un impianto idroelettrico? Quale è il suo ruolo nel sistema energetico nazionale? Quali sono i suoi sviluppi futuri? Nella produzione di elettricità, la centrale idroelettrica è un sistema antico, ma al tempo stesso ancora attuale, perchè in grado di generare energia pulita al 100% da fonte rinnovabile. E grazie a questo percorso, gli studenti potranno rendersi conto di quanto la risorsa acqua sia ancora così importante per lo sviluppo economico del nostro Paese.

Dolomiti Hydrotour
Gruppo Dolomiti Energia

Centrale Idroelettrica di Riva del Garda

Percorsi didattici
in collaborazione con MAG Museo Alto Garda

1

Quanta energia attorno a noi

PER CHI
Scuole Primarie
Classi III, IV e V

DURATA
4 ore

LUOGO
MAG (Riva), città (Riva), Officina dell'energia della Centrale idroelettrica (Riva)

TARIFFA
8 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Un percorso a tappe fra MAG, città e Centrale idroelettrica di Riva per conoscere le fonti di energia che ci circondano. Osservando il lago i ragazzi scopriranno le potenzialità energetiche di vento, acqua e sole, quindi nella sala didattica **"Officina dell'energia"** della centrale sperimenteranno attivamente l'elemento acqua quale forza motrice produttrice di energia pulita.
Il percorso terminerà all'interno del MAG con la rielaborazione creativa del tema delle energie rinnovabili nel laboratorio artistico "Le sfumature dell'energia".

2

Tra storia e scienza. La Centrale idroelettrica di Riva del Garda

PER CHI
Scuole Secondarie di Primo Grado
Classi I, II e III

DURATA
6 ore (4+2)

LUOGO
MAG (Riva), città (Riva),
Centrale idroelettrica (Riva)

TARIFFA
8 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Un percorso che combina il tema scientifico delle energie rinnovabili con un approfondimento storico sulla Centrale idroelettrica di Riva e sul suo progettista Giancarlo Maroni. Nel corso del primo appuntamento gli studenti si muoveranno in città alla scoperta delle fonti di energia rinnovabili presenti in natura, quindi nella visita alla centrale comprenderanno il ruolo dell'acqua nelle fasi di produzione dell'energia. Il secondo incontro consiste invece in una passeggiata urbana alla ricerca degli edifici progettati da Giancarlo Maroni, con la possibilità di visionare i progetti autografi dell'architetto conservati al MAG.

3

Giancarlo Maroni, l'architetto del lago

PER CHI
Scuole Secondarie di Secondo Grado
Classi dalla I alla V

DURATA
4 ore (2+2)

LUOGO
MAG (Riva), città (Riva),
Centrale idroelettrica (Riva)

TARIFFA
8 € a studente
Gratuito per insegnanti ed accompagnatori.

Il percorso, dedicato ad un approfondimento storico sull'architettura maroniana, si articola in due momenti. Nel corso del primo incontro i ragazzi saranno guidati nella lettura di alcuni progetti autografi dell'architetto conservati al MAG, che potranno mettere a confronto con gli edifici reali nel corso di un sopralluogo in città. Nel secondo incontro è prevista la visita guidata ad una delle più ambiziose architetture progettate da Giancarlo Maroni: la Centrale idroelettrica di Riva del Garda.

Percorsi in collaborazione con il MAG prenotabili dal 7 settembre al 30 ottobre 2026 inviando una email all'indirizzo:
didattica@museoaltogarda.it

(oggetto: "iscrizione attività didattiche a.s. 2026- 2027")

Per informazioni:
+39 0464 573869

MAG
MUSEO ALTO GARDA

Centrale Idroelettrica di Cogolo

LA CENTRALE PIÙ BELLA D'ITALIA
CUSTODE DELL'ENERGIA DELLE DOLOMITI.

DOVE TROVARCI

LOCALITÀ PONT, 1
38024 - COGOLO DI PEIO
TRENTO

70 MIN. DA TRENTO
110 MIN. DA BOLZANO
90 MIN. DA ROVERETO

FERMATA LINEE EXTRAURBANE
www.trentinotrasporti.it

Un impianto unico e prezioso, che trasforma da quasi cento anni le acque del Torrente Noce in energia pulita. Realizzato negli anni' 20 in un ambiente naturale straordinario: la valle di Peio, ai piedi della catena Ortles-Cevedale.

Dalle vette del Careser, a più di 2600 metri dove si trova l'omonima diga, passando per la centrale di Malga Mare, fino ad arrivare alla centrale di Cogolo, le acque impetuose del torrente vengono imbrigliate per produrre un'energia pulita e amica dell'ambiente.

La Centrale idroelettrica di Cogolo, perfettamente funzionante, è un pregevole esempio di architettura industriale: definita "la più bella d'Italia", appare infatti esternamente più simile ad un albergo alpino piuttosto che ad un edificio produttivo.
Le sue ampie sale, finemente decorate con l'antica tecnica del graffito, raccontano i segreti dell'acqua che diventa energia pulita.
La parete esterna di uno degli edifici che costituiscono il complesso della centrale mostra la figura di San Giovanni Nepomuceno, protettore dalle alluvioni, realizzata nel 1930 da L. Carelli.

Informazioni utili

Quando

Per i gruppi scolastici siamo aperti tutti i giorni, dal lunedì alla domenica, tutto l'anno, previa prenotazione.

Tariffe

La tariffa per ogni percorso è di 5,00 € a studente (con un minimo di 18 partecipanti) e comprende ingresso alla centrale, attività guidata e audioguida per ogni studente.
Con un numero inferiore di partecipanti sono previste delle maggiorazioni.

Per gli insegnanti accompagnatori la partecipazione è gratuita.

Lingue

Tutti i percorsi possono essere richiesti anche in lingua inglese o tedesca, secondo il metodo CLIL.

Abbigliamento

Per la visita è necessario indossare un capospalla caldo e calzature chiuse e comode, senza tacchi.

Percorsi su misura

Il nostro staff è disponibile per co-progettare percorsi educativi e formativi a partire dalle esigenze specifiche delle singole scuole.

Come prenotare

Prenota la visita con almeno 5 giorni di anticipo rispetto alla data richiesta e leggi attentamente le condizioni generali che trovi sul modulo di prenotazione.

Per esigenze organizzative ogni cambiamento di data e orario dovrà essere segnalato telefonicamente con sufficiente anticipo all'Ufficio Booking.

I biglietti acquistati alla "Tariffa Speciale Scuole" non potranno essere rimborsati per nessun motivo.
Il percorso di visita dell'impianto potrà subire limitazioni e il servizio di visita potrà essere temporaneamente sospeso in ragione di esigenze tecnico-operative. L'organizzazione ne darà tempestiva comunicazione.

Se la visita viene annullata o non può svolgersi a causa di esigenze tecniche il corrispettivo dei biglietti acquistati non è rimborsabile, ma l'organizzazione si impegna ad erogare le visite in una data alternativa.

Modalità di pagamento

Direttamente alla cassa, in contanti per importi fino a 999,00 euro oppure con bancomat o carta di credito.

È possibile in alternativa richiedere la fattura al momento della prenotazione e saldata con bonifico bancario anticipato intestato a:
Dolomiti Energia Holding SpA (IBAN: IT40J0801334290000000308488).

Info e prenotazioni

+39 0461 032486
booking@hydrotourdolomiti.it **www.hydrotourdolomiti.it**

Condizioni generali

La visita in centrale

I partecipanti alla visita, accedendo alle aree produttive e di servizio del Gruppo Dolomiti Energia, sono consci che gli impianti sono in piena e continua attività e pertanto sono consapevoli di esporre se stessi e le persone accompagnate ai relativi eventuali pericoli.
Decidendo liberamente di partecipare alla visita sollevano e rendono indenne fin d'ora il Gruppo Dolomiti Energia ed il suo personale da qualsiasi responsabilità penale e civile per eventuali danni a persone o cose conseguenti alla visita stessa o reclamo o molestia anche giudiziaria che ne potessero derivare.
Nel caso in cui i partecipanti non osservino quanto prescritto nella presente informativa oppure nel caso in cui vengano posti in essere comportamenti in violazione di norme di legge, di regolamenti e di prescrizioni dell'impianto, il personale addetto all'accoglienza e alla vigilanza è autorizzato ad intervenire, adottando le misure necessarie, quali, in via esemplificativa, la sospensione della visita e l'invito ai trasgressori ad allontanarsi dal gruppo.
La sospensione della visita e l'allontanamento dipendenti da condotte illecite e/o dalla violazione delle prescrizioni impartite non comporterà il diritto al rimborso e/o indennizzo per la mancata fruizione del servizio. Il Gruppo Dolomiti Energia si riserva inoltre di intraprendere le iniziative volte ad ottenere il risarcimento degli eventuali danni subiti.

È VIETATO REALIZZARE FOTO E VIDEO ALL'INTERNO DEI SITI PRODUTTIVI.

IT IS PROHIBITED TO TAKE PHOTOGRAPHS OR VIDEOS INSIDE PRODUCTION AREAS.

INNERHALB DER PRODUKTIONSORTE DARF WEDER FOTOGRAFIERT, NOCH GEFILMT WERDEN.

Norme di sicurezza

Durante la visita occorre osservare sempre la massima prudenza. In particolare:

- non abbandonare per alcun motivo i percorsi autorizzati ed attenersi alle indicazioni del personale accompagnatore;
- rispettare scrupolosamente le indicazioni della cartellonistica aziendale di sicurezza;
- indossare un abbigliamento e calzature adatte alle condizioni ambientali e logistiche del luogo;
- non toccare oggetti, apparecchiature e componenti.
- i bambini devono essere sempre accompagnati e sorvegliati da persone adulte.
- gli animali devono essere tenuti al guinzaglio e non sono ammessi nei locali interni degli impianti.
- gli accompagnatori di gruppi devono garantire un'attenta e continua vigilanza sui partecipanti, gestendo il gruppo, mantenendolo unito e adoperandosi affinché rispetti le indicazioni della cartellonistica aziendale di sicurezza e le norme di sicurezza descritte in questa informativa.
- prima della visita segnalare al personale accompagnatore eventuali problemi di deambulazione, uditivi o tali da richiedere il supporto aggiuntivo da parte degli operatori in caso di evacuazione di emergenza.

Dolomiti Hydrotour
Gruppo Dolomiti Energia

Info e prenotazioni

+39 0461 032486
booking@hydrotourdolomiti.it
www.hydrotourdolomiti.it