

Viaggio d'istruzione  
**CON LA SCUOLA A TRENTO**

ARTE

STORIA

SCIENZA

NATURA





# TRENTO

## Una città da vivere tutte le stagioni

Incastonata nel cuore delle Alpi, la città si sviluppò al tempo dei Romani. E di quel periodo conserva ancora parecchi elementi – a partire dal **S.A.S. Spazio Archeologico Sotterraneo del Sas**, per continuare con la **Basilica Paleocristiana** – che offrono rari ma completi esempi di urbanistica romana in un allestimento affascinante e suggestivo.

Dal punto di vista culturale la città propone una gamma davvero ampia di alternative, dalla storia e dall'arte che si respira nell'imponente **Castello del Buonconsiglio**, agli aspetti particolari della vita della Chiesa presentati al **Museo Diocesano Tridentino**, alle mille iniziative ed eventi a carattere scientifico del **MUSE - Museo delle Scienze**. Da non perdere poi **Le Gallerie di Piedicastello** e il **Doss Trento**, dove ci si potrà immergere nella storia del Trentino. Ed in inverno, la città diventa la **capitale alpina del Natale** grazie ai **suoi Mercatini** dall'atmosfera unica e speciale.

Dalla città, in pochi minuti si raggiunge il **Monte Bondone**, la **montagna di Trento** che offre un panorama mozzafiato sulle Dolomiti di Brenta, sentieri per il trekking, percorsi per mountain ed e-bike e, d'inverno, un'attrezzata Ski Area ben collegata alla città anche da uno skibus e il Centro fondo delle Viote, con oltre 35 km di piste.

Dietro al Monte Bondone, si raggiunge l'affascinante paesaggio della **Valle dei Laghi**, punteggiato da romantici castelli, caratteristici paesi e numerosi specchi d'acqua: con i bacini di **Terlago**, **Santa Massenza**, **Toblino**, **Cavedine** ed altri più piccoli.



## CON LA SCUOLA A TRENTO

### Viaggio d'istruzione

Trento offre, con il suo centro storico ricco di monumenti, musei e palazzi, mille occasioni per uno **straordinario viaggio d'istruzione** adatto ai percorsi di studio di ogni ordine e grado.

La città ed i suoi dintorni vi stupiranno con coinvolgenti **attività e proposte didattiche** in collaborazione con la realtà museale trentina che comprende **laboratori, visite a mostre e castelli, escursioni anche con guida alpina**, oltre a **progetti specifici** nati in sinergia con scuole e corpo docente.

In questa guida abbiamo selezionato alcune proposte e le abbiamo suddivise in: **ARTE E STORIA, SCIENZA E NATURA.**

Le nostre proposte soggiorno si distinguono anche per la qualità delle strutture ricettive specializzate nell'accoglienza scuole.

Il tutto a condizioni economiche particolarmente interessanti, specificatamente pensate per questo settore.

APT Trento, Monte Bondone, Valle dei Laghi

# INDICE

Con la scuola a Trento	1
Castello del Buonconsiglio	3
Fondazione Museo Storico del Trentino	4
MUSE - Museo delle Scienze	5
Museo Diocesano Tridentino	6
Tridentum – S.A.S.S.	7

## ALCUNE DELLE NOSTRE PROPOSTE SU “ARTE E STORIA” A TRENTO

8

 Trento Romana	9
 Trento Medievale	9-10
 Trento Rinascimentale	10
 Trento tra Ottocento e Novecento	11

## ALCUNE DELLE NOSTRE PROPOSTE SU “SCIENZA E NATURA”

12

 Natura	13
 Sostenibilità	13-14
 Paesaggio e territorio	14-15
 STEM [Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica]	15

## PROPOSTE ALL INCLUSIVE A PARTIRE DA 50 €

16-17

### LEGENDA

-  Scuola dell'Infanzia
-  Scuola Primaria
-  Scuola Secondaria di Primo Grado
-  Scuola Secondaria di Secondo Grado



## CASTELLO DEL BUONCONSIGLIO

Affascinante luogo denso di storia e arte, il Castello del Buonconsiglio è il più importante monumento del territorio.

Fortezza medievale, raffinata residenza principesco-vescovile, quindi caserma austro-ungarica nell'Ottocento e, dopo un impegnativo restauro, oggi museo, il castello, con i suoi ambienti, i decori, le collezioni di arte e archeologia, consente di ripercorrere e immergersi in una storia plurisecolare, dove ricercare un'identità collettiva e coltivare identità personali.

*Da oltre trent'anni i Servizi educativi del museo propongono alle scuole percorsi di scoperta e di ricerca, laboratori e attività di educazione al patrimonio, diversificati per temi e strategie, adeguati alle diverse età e a soddisfare varie esigenze formative. La visita al castello e al museo diventa così un'esperienza di conoscenza, attraverso cui mettere in gioco e potenziare abilità e competenze, acquisire metodi di indagine storica e storico-artistica, e un'occasione per riflettere, stupirsi, emozionarsi.*



### **CASTELLO DEL BUONCONSIGLIO Monumenti e Collezioni Provinciali**

Servizi educativi del museo

Via B. Clesio, 5

Trento

Tel. 0461 492811 (lun>ven 9>13)

Area educativa: [education@buonconsiglio.it](mailto:education@buonconsiglio.it)

[www.buonconsiglio.it](http://www.buonconsiglio.it)



## FONDAZIONE MUSEO STORICO DEL TRENTO

Ci occupiamo di storia ma il nostro sguardo non esclude il presente. Ci occupiamo del nostro territorio ma abbiamo l'ambizione di spaziare oltre. Lavoriamo con la scuola e facciamo formazione. Animiamo spazi espositivi e una biblioteca specialistica. Conserviamo documenti, filmati, libri, oggetti e immagini. Lo studio, la ricerca storica e la promozione sono la base delle nostre molteplici attività.

La Fondazione Museo storico del Trentino gestisce vari spazi espositivi:

### **Le Gallerie**

Piedicastello, Trento

*ieri due tunnel trafficati, oggi un luogo dedicato alla storia. Non un museo ma uno spazio espositivo unico con grandi mostre temporanee.*

### **Museo dell'Aeronautica Gianni Caproni**

Trento

*Il museo con la più antica collezione di aeroplani al mondo, legata alla figura di Gianni Caproni. Il racconto della storia dell'aviazione che ha caratterizzato il Novecento.*

### **Forte di Cadine**

Cadine, Trento

*Il forte austriaco che, dalla seconda metà dell'800, sbarrava l'accesso stradale verso Trento. Un esempio delle numerose fortificazioni che difendevano il territorio.*



### **FONDAZIONE MUSEO STORICO DEL TRENTO**

Trento

Tel. 0461-230482

Area educativa: [edu@museostorico.it](mailto:edu@museostorico.it)

[www.museostorico.it](http://www.museostorico.it)



## MUSE - MUSEO DELLE SCIENZE

A due passi dal centro storico di Trento, il MUSE e i suoi sei piani espositivi offrono innumerevoli scenari dove potersi immergere e vivere esperienze uniche e arricchenti. Natura, scienza, arte, tecnologia fanno da sfondo ai percorsi di visita, ai laboratori interattivi e alle animazioni nelle sale, mentre reperti naturali da toccare con mano e strumenti all'avanguardia diventano protagonisti per un approccio ancora più coinvolgente. Il MUSE è, inoltre, capofila di una rete diffusa di sedi territoriali che costituiscono a livello provinciale satelliti indispensabili del sapere scientifico.

### **Visite guidate**

*Le visite guidate sono le proposte migliori per approfondire i temi rappresentati nei 6 piani espositivi del museo in un percorso coinvolgente e ricco di sorprese.*

### **Percorsi animati nelle sale**

*Un approccio ludico e animato sotto la guida di stravaganti personaggi per esplorare il mondo animale e vegetale, le diverse forme di comunicazione tra gli animali o il percorso evolutivo intrapreso dai nostri antenati fino all'uomo moderno.*

### **Laboratori e animazioni scientifiche**

*Il MUSE offre laboratori didattici destinati alle scuole di ogni ordine e grado, che approfondiscono un ampio spettro di discipline scientifiche: dalla geologia all'ecologia, dalla genetica all'astronomia.*



### **MUSE**

#### **Museo delle Scienze**

Corso del Lavoro e della Scienza, 3  
Trento

Tel. 0461 228502 o 848004848

Area educativa: [prenotazioni@muse.it](mailto:prenotazioni@muse.it)

[www.muse.it/it/impara](http://www.muse.it/it/impara)



## MUSEO DIOCESANO TRIDENTINO

Siamo nel cuore di Trento, nell'**antica residenza dei principi vescovi**, a fianco della cattedrale di San Vigilio. Ai nostri visitatori riserviamo una piacevole sorpresa: l'affaccio sul coro del duomo, **dove si svolsero le sessioni solenni del Concilio**. E all'evento che rese celebre Trento in tutto il mondo si collegano le **testimonianze iconografiche** che esponiamo e i **preziosi arazzi fiamminghi** che decorarono l'aula conciliare.

Percorrendo le nostre sale si attraversano secoli di arte e storia del Trentino: un racconto ricco di suggestioni scandite da **dipinti, sculture lignee, grandiosi altari a portelle, oreficerie, miniature e tessuti antichi**.

**Custodiamo la Basilica Paleocristiana di San Vigilio: video in 3D e visori di realtà virtuale consentono al visitatore di conoscere la storia di uno dei siti archeologici più importanti del Trentino e non solo!**

Ci piace definirci **'un museo per la scuola'**: da anni proponiamo percorsi tematici di educazione al patrimonio storico artistico, svolti a diretto contatto con le opere per permettere agli studenti di **acquisire le procedure e le metodologie dell'indagine storica, artistica ed archeologica**.



## TRIDENTUM - S.A.S.S. Spazio Archeologico Sotterraneo del Sas

Nel sottosuolo del centro storico di Trento vive l'antica **Tridentum** romana, lo **splendidum municipium**, come la definì l'imperatore Claudio nel 46 d.C. Il S.A.S.S., Spazio Archeologico Sotterraneo del Sas, è il sito simbolo di **Tridentum**: duemila anni di storia, 1.700 mq di città romana in un allestimento affascinante e suggestivo. Completa il percorso di visita il video "Dentro Trento", un viaggio a ritroso nel tempo con ricostruzioni dell'area archeologica con tecniche di realtà virtuale.

*I Servizi educativi propongono 45 laboratori e percorsi pensati e strutturati per il mondo della scuola. Occasioni di conoscenza per capire e affrontare le dinamiche storico-culturali relative al territorio trentino dalla Preistoria all'Alto Medioevo. I percorsi si svolgono presso lo Spazio Archeologico Sotterraneo del Sas e le aule didattiche di piazza Venezia a Trento, il Museo Retico di Sanzeno, il Museo delle Palafitte di Fiaavé, l'area archeologica di Acqua Fredda al Passo del Redebus e l'area archeologica dei Campi Neri di Cles.*

*Le proposte educative sono corredate da pubblicazioni, fascicoli, materiale didattico e strumenti complementari.*

TRIDENTUM  
SOCIETÀ  
S.A.S.S.

### TRIDENTUM S.A.S.S.

#### Spazio Archeologico Sotterraneo del Sas

Piazza Cesare Battisti

Trento

Tel. 0461 492150

Area educativa: [didattica.archeologica@provincia.tn.it](mailto:didattica.archeologica@provincia.tn.it)

[www.cultura.trentino.it/Temi/Archeologia](http://www.cultura.trentino.it/Temi/Archeologia)

# ALCUNE DELLE NOSTRE PROPOSTE SU “ARTE E STORIA” A TRENTO

Alla scoperta della Tridentum romana

Tra storia e leggenda. Sulle tracce dei primi cristiani di Tridentum

**TRENTO  
ROMANA**

Trento e il suo castello nel medioevo

Nel cuore di Trento. Alla scoperta della cattedrale e della sua piazza

**TRENTO  
MEDIEVALE**

Per le vie di Trento: sulle tracce della città del Concilio

Il Magno Palazzo. La residenza del principe rinascimentale

**TRENTO  
NEL  
RINASCIMENTO**

Verso la Grande Guerra: i forti austriaci a difesa della città

Trento nella Grande Guerra

Castello-caserma. Il Castello del Buonconsiglio tra Otto e Novecento

**TRENTO  
TRA OTTO  
E NOVECENTO**

## TRENTO ROMANA

### ● Alla scoperta della Tridentum romana P M S

SOPRINTENDENZA BENI CULTURALI - UFF. BENI ARCHEOLOGICI

Nel sottosuolo del centro storico di Trento vive l'antica **Tridentum** romana, lo **splendidum municipium**, come la definì l'imperatore Claudio nel 46 d.C. Il S.A.S.S. (Spazio Archeologico Sotterraneo del Sas), custodisce oltre duemila anni di storia e 1.700 mq di città romana, esito degli scavi archeologici effettuati in occasione del restauro e dell'ampliamento del Teatro Sociale. Nell'area sono conservati spazi ed edifici pubblici e privati: un lungo tratto del muro della cinta urbana orientale, un esteso segmento di strada pavimentata con grandi basoli di pietra rossa, settori di case con resti di mosaici, cortili e botteghe artigiane.

L'offerta educativa si articola in laboratori di ricerca volti all'approfondimento e alla conoscenza del patrimonio archeologico qui conservato. Il percorso prevede la scoperta dei resti della città romana attraverso l'utilizzo di piantine appositamente strutturate e strumenti multimediali che aiutano a comprendere com'era **Tridentum** duemila anni fa.

### ● Tra storia e leggenda. Sulle tracce dei primi cristiani di Tridentum P M S

MUSEO DIOCESANO TRIDENTINO

Nel sottosuolo della Cattedrale di Trento si conservano i resti dell'antica Basilica Paleocristiana. L'area archeologica, estesa e articolata, offre ai visitatori un suggestivo scenario che abbraccia secoli densi di storia e fede. La visita al sito - recentemente arricchito di sussidi digitali immersivi - permetterà agli studenti di approfondire i notevoli cambiamenti registrati a **Tridentum** in età tardo imperiale in concomitanza con l'arrivo del cristianesimo in regione. Particolare attenzione sarà rivolta alla figura di San Vigilio, patrono di Trento, che diede avvio all'erezione della basilica cimiteriale, in seguito assunta a cattedrale cittadina. Il percorso si concluderà in museo dove l'analisi di alcune opere esposte permetterà di implementare le informazioni desunte dai reperti archeologici inquadrando le coordinate storiche e leggendarie dell'azione evangelizzatrice di Vigilio.

## TRENTO MEDIEVALE

### ● Trento e il suo castello nel medioevo M S

MUSEO CASTELLO DEL BUONCONSIGLIO

Utilizzando i metodi propri dell'attività investigativa si intraprende un coinvolgente percorso di ricerca storica, leggendo e interpretando documenti di diversa tipologia - materiali, iconografici e scritti - raccogliendo e integrando informazioni, formulando ipotesi per ricostruire le vicende storiche di Castelvecchio e il mutare delle sue funzioni, la sua relazione con la città di Trento durante l'epoca medievale, e addentrarsi in aspetti di storia locale ed europea.





## ● Nel cuore di Trento. Alla scoperta della cattedrale e della sua piazza P M S

MUSEO DIOCESANO TRIDENTINO

Fin dagli albori del Medioevo, Piazza Duomo unificò tre funzioni: religiosa, civile e commerciale. Tali caratteristiche ne fecero il baricentro attorno al quale si sviluppò la città, di cui rimase nei secoli il cuore pulsante. Attraverso la lettura guidata degli edifici che vi prospettano, la Cattedrale di San Vigilio, Palazzo Pretorio (antica residenza vescovile) e la Torre civica, gli studenti verranno stimolati ad avvicinarsi in maniera curiosa, ludica e interattiva ai complessi monumentali che definirono l'identità di questa porzione urbana. Il percorso si concluderà in museo con la visita al "Castelletto dei vescovi", l'edificio incuneato tra il Duomo e la sede museale. Dall'antica cappella palatina dei Santi Biagio e Lucia sarà possibile accedere al suggestivo passaggio che affaccia sul coro del Duomo.



## TRENTO RINASCIMENTALE

### ● Per le vie di Trento: sulle tracce della città del Concilio M S

MUSEO DIOCESANO TRIDENTINO

La fama di Trento è da sempre legata al concilio ecumenico che vi si svolse tra il 1545 e il 1563. Ancora oggi strade, palazzi, edifici di culto conservano tracce significative dello storico evento: le scopriremo seguendo indizi, giochi, racconti che un bizzarro 'educAttore' sottoporrà agli studenti in visita alla città. Il percorso si concluderà in museo con l'analisi dei dipinti raffiguranti le fasi che scandirono i lavori dei padri conciliari, ovvero le Congregazioni generali e le Sessioni solenni.

### ● Il Magno Palazzo. La residenza del principe rinascimentale P M S

MUSEO CASTELLO DEL BUONCONSIGLIO

Dalla lettura degli elementi architettonici e decorativi del Magno Palazzo, i ragazzi ricompongono il quadro della civiltà rinascimentale mettendo a confronto micro e macro storia, negli anni che precedono la convocazione del Concilio a Trento. Si tratta di un itinerario storico e artistico, in forma giocosa, che cerca di cogliere negli aspetti architettonici e decorativi della residenza i segni del prestigio politico raggiunto dal principe vescovo Bernardo Cles, i motivi culturali che formarono la sua educazione nonché i rapporti che riuscì a instaurare con le corti europee, con l'imperatore Carlo V e il fratello Ferdinando I.

Per la scuola primaria può essere richiesto un percorso all'interno del Magno Palazzo legato a favole e miti narrati negli affreschi.



## TRENTO TRA OTTO E NOVECENTO

### ● Verso la Grande Guerra: i forti austriaci a difesa della città (P) (M) (S)

FONDAZIONE MUSEO STORICO DEL TRENTINO

Visita guidata al Forte di Cadine, opera ottocentesca che faceva parte della Fortezza di Trento. Il forte si trova a poca distanza dalla città, è stato recentemente restaurato e dotato di allestimento multimediale.



### ● Trento nella Grande Guerra (M) (S)

FONDAZIONE MUSEO STORICO DEL TRENTINO

Un percorso a piedi nella città di Trento dedicato alla storia della prima guerra mondiale. Dalla partenza dei soldati e dei profughi, alle condizioni di vita di chi rimane in una città militarizzata, dalla visita, all'interno del castello del Buonconsiglio, dei luoghi legati a Cesare Battisti, alla riflessione sulla memoria contesa in un territorio di confine come il Trentino. L'attività è arricchita da un opuscolo distribuito agli studenti.

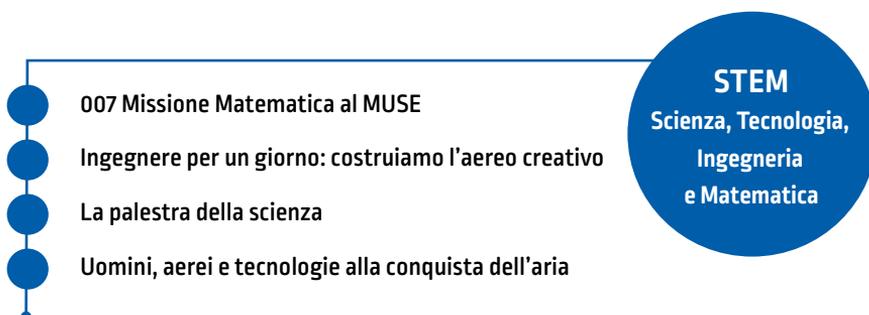
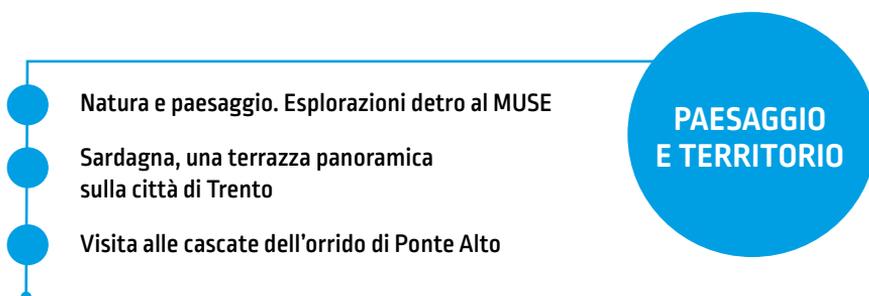
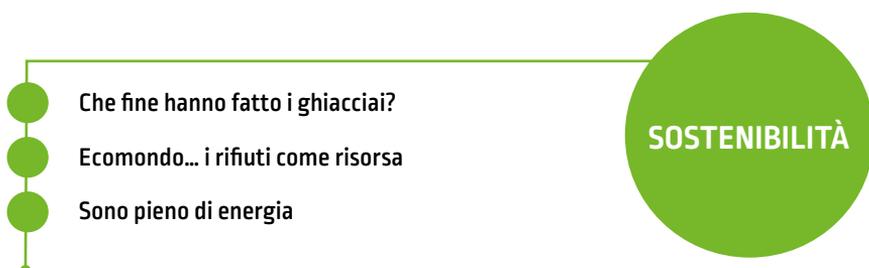
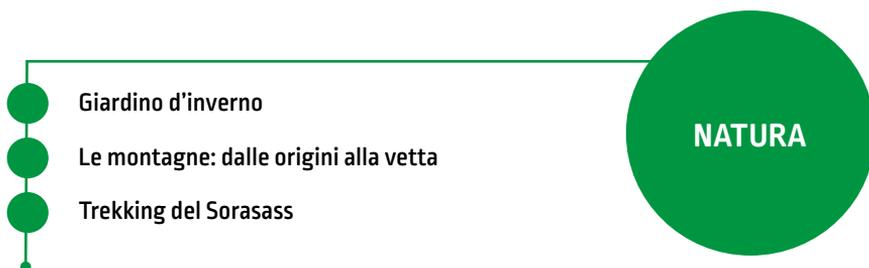
### ● Castello-caserma. Il Castello del Buonconsiglio tra Otto e Novecento (M) (S)

MUSEO CASTELLO DEL BUONCONSIGLIO

Il lavoro di ricerca è diretto a evidenziare la trasformazione che il Castello del Buonconsiglio ha subito nel corso dell'Ottocento, con una massiccia presenza militare austriaca negli spazi della residenza e il giardino di origine rinascimentale ridotto a piazzale circondato da magazzini. L'analisi di documenti fotografici e la lettura di testimonianze scritte consentono di comprendere la mutata situazione culturale e politica in cui si trovò il territorio trentino durante il Governo austriaco, dopo la secolarizzazione del principato vescovile.



# ALCUNE DELLE NOSTRE PROPOSTE SU “SCIENZA E NATURA” A TRENTO



## NATURA

### ● Giardino d'inverno P M S

MUSE – GIARDINO BOTANICO ALPINO VIOTE – MONTE BONDONE

Dopo una rinvigorente sosta nella Sala delle Erbe per gustare una tisana ed indossare le racchette da neve, gli studenti verranno condotti all'interno del Giardino Botanico. La passeggiata permetterà di cogliere i singoli elementi dell'ambiente, come le tracce degli animali e le osservazioni su piante e licheni, per integrarli in una lettura d'insieme del territorio. Dalla geologia, al paesaggio, all'ecologia, uno sguardo a tutto tondo sull'ambiente alpino nel suggestivo periodo invernale.

### ● Le montagne: dalle origini alla vetta P M S

MUSE – MUSEO DELLE SCIENZE

Simulando la risalita di una montagna, si visitano dal basso verso l'alto tre piani del museo, soffermandosi sugli exhibit più significativi. Alla base della montagna (piano +2) le tappe fondamentali: l'origine delle Alpi e delle Dolomiti, l'arrivo delle prime comunità di cacciatori-raccoglitori e la plurimillennaria attività estrattiva di risorse del sottosuolo.

Salendo di quota (piano +3) appare la montagna nella sua dimensione naturalistica: la ricca biodiversità, gli adattamenti e le strategie di sopravvivenza degli organismi che popolano le Alpi. La salita termina con la conquista della cima, insieme ai grandi esploratori, negli ambienti glaciali d'alta quota (piano +4).

### ● Trekking del Sorasass P M S

GUIDE ALPINE DI DOLOMITI AVVENTURA

La montagna del Sorasass è luogo ideale per un'escursione alla portata di tutti, ed è raggiungibile comodamente con i mezzi di trasporto pubblico urbano del comune di Trento. Il percorso offre molteplici spunti di interesse climatico, naturalistico e storico. Spettacolare scorcio sulla Valle dell'Adige e valli limitrofe, il percorso è un ottimo punto d'aggancio per sviluppare ulteriori argomenti, quali l'urbanizzazione o la morfologia delle valli. Infine, il complesso sistema di fortificazioni eretto dai soldati dell'esercito imperiale con l'aiuto della popolazione locale è testimonianza storica del drammatico periodo della Grande Guerra

## SOSTENIBILITÀ

### ● Che fine hanno fatto i ghiacciai? P M S

MUSE – MUSEO DELLE SCIENZE

Come stanno i ghiacciai? Con modalità giocosa si potranno riconoscere le tracce lasciate dai ghiacciai sul territorio, comprendere i cambiamenti e i tesori nascosti di questi fragili "giganti bianchi". Giochi di ingegno e di osservazione, esperimenti, ricerca di indizi, e per i più piccoli il racconto di una storia, permetteranno di trovare la risposta.





## ● **Ecomondo... i rifiuti come risorsa** (P) (M)

MUSE – MUSEO DELLE SCIENZE

Il laboratorio affronta il tema dei rifiuti e della raccolta differenziata. Durante l'attività i partecipanti potranno imparare quali siano gli imballaggi maggiormente utilizzati nella vita quotidiana (carta, plastica, vetro, sostanza organica, ecc.), toccare con mano e osservare da vicino la materia prima da cui derivano, le tecniche di produzione e quale sia il destino una volta finita la loro funzione (riciclaggio, riutilizzo, recupero). I ragazzi si cimenteranno inoltre in una spesa simulata in cui, partendo da una nutrita lista di prodotti e un budget definito, dovranno acquistare quelli che secondo loro risultano essere gli articoli con imballaggi più sostenibili dal punto di vista ambientale.

## ● **Sono pieno di energia** (P)

HYDROTOUR DOLOMITI CENTRALE IDROLETTRICA DI S. MASSENZA

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.



## PAESAGGIO E TERRITORIO

### ● **Natura e paesaggio. Esplorazioni dentro al MUSE** (P) (M) (S)

MUSE – MUSEO DELLE SCIENZE

Un percorso attraverso le sale espositive con un occhio di riguardo al tema paesaggio, ai suoi mutamenti nel tempo e nello spazio, all'impronta lasciata dall'uomo e alla ricerca di possibili vie per costruire un futuro sostenibile. Concluderà la visita l'attività: "Le montagne più belle del mondo": attraverso i racconti dei primi esploratori delle Dolomiti e le scoperte degli scienziati si presentano le montagne riconosciute dall'UNESCO Patrimonio dell'Umanità. Le Dolomiti diventano così un'occasione per parlare di geologia, culture, avventura, bellezza e responsabilità umana.



### ● **Sardagna, una terrazza panoramica sulla città di Trento** (M) (S)

MUSE – MUSEO DELLE SCIENZE

A Sardagna esiste uno straordinario punto panoramico sulla Valle dell'Adige e in particolare sulla città di Trento, facilmente raggiungibile con una funivia dal centro della città. L'attività propone una lettura del paesaggio utilizzando, oltre alla vista, anche il senso dell'udito. Il confronto fra paesaggio attuale e paesaggio del passato viene svolto grazie all'analisi di mappe di diversa epoca, alla lettura di testi storici e al riconoscimento delle tracce di alcuni importanti eventi naturali e geologici accaduti in questa parte di territorio.

## ● **Visita alle cascate dell'orrido di Ponte Alto** (P) (M) (S)

ECOMUSEO ARGENTARIO

Visita guidata al profondo canyon alle porte di Trento, alla scoperta della storia geologica del Fersina, degli interventi di regimazione del torrente risalenti al 1500, degli utilizzi delle sue acque per l'acquedotto e per la prima centrale idroelettrica dell'Impero Austroungarico. Su richiesta può essere organizzata anche una breve passeggiata fino al greto del torrente e al bacino della centrale idroelettrica. A cura dell'Ecomuseo dell'Argentario.



## **STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica)**

### ● **007 Missione Matematica al MUSE** (P) (M)

MUSE - MUSEO DELLE SCIENZE

Gli agenti segreti del MUSE sono pronti ad entrare in azione per difendere le sale espositive da un attacco informatico. Solo dei veri matematici potranno dedurre le combinazioni dei Punti di Accesso, attraverso gli strumenti della matematica come simmetrie, successioni, proporzioni o sistemi di numerazione. Un'attività coinvolgente con enigmi e sfide che apre una finestra sulla matematica che ci circonda.

### ● **Ingegnere per un giorno: costruiamo l'aereo creativo** (I) (P)

MUSEO DELL'AERONAUTICA GIANNI CAPRONI

I bambini impareranno a distinguere e conoscere il funzionamento delle parti fondamentali che compongono l'aeromobile grazie a una visita interattiva. Subito dopo, ispirati dagli aeroplani conservati nel Museo, si cimenteranno nella costruzione di un modellino realizzato con materiali di recupero.



### ● **La palestra della scienza** (P) (M) (S)

MUSE - MUSEO DELLE SCIENZE

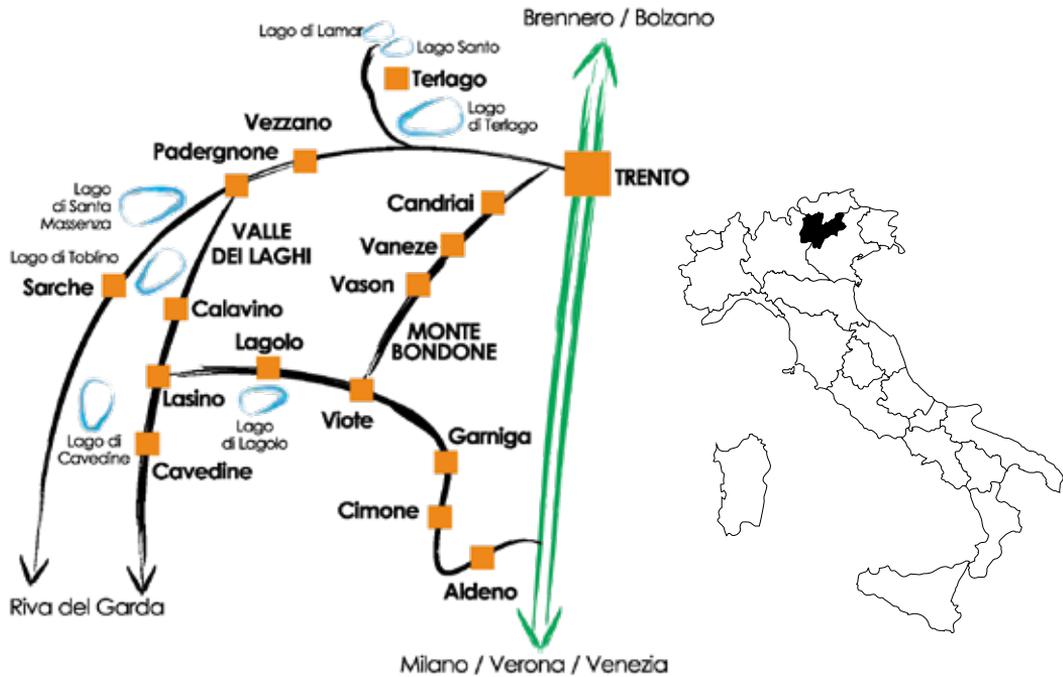
Imparare giocando. 20 exhibit interattivi per sperimentare i principi della cinematica, meccanica, dinamica, acustica e ottica. Una modalità tipica di tutti i Science Center europei in cui, attraverso l'utilizzo di macchine e oggetti sospesi che riproducono i fenomeni fisici, si investigano le proprietà della luce, la simulazione dei suoni emessi dagli animali, gli enigmi geometrici, il peso dell'aria e altri fenomeni della vita quotidiana.

### ● **Uomini, aerei e tecnologie alla conquista dell'aria** (P) (M) (S)

MUSEO DELL'AERONAUTICA GIANNI CAPRONI

Visita guidata alla scoperta delle macchine e dei protagonisti della «rivoluzione verticale»: dai voli dei pionieri agli aeromobili della seconda guerra mondiale. Grazie al prezioso materiale conservato presso il Museo ripercorreremo le tappe della storia dell'aviazione.





## Azienda per il Turismo Trento, Monte Bondone, Valle dei Laghi

Piazza Dante, 24 – 38122 Trento

Tel. 0461 216000 – Fax 0461 216060

info@discovertrento.it



[www.discovertrento.it](http://www.discovertrento.it)  
[www.discovermontebondone.it](http://www.discovermontebondone.it)  
[www.discovervalledeilaghi.it](http://www.discovervalledeilaghi.it)

## CON LA SCUOLA A TRENTO

è un progetto realizzato in collaborazione con



con la partecipazione di

