



SCIENZE

EDUCAZIONE AL PAESAGGIO

Attività didattica

Scuola secondaria II grado



ARCHEOLOGIA

EDUCAZIONE AL PATRIMONIO



MUSEO di STORIA
NATURALE e
ARCHEOLOGIA
Montebelluna-TV



Al Museo di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna fino al 30 giugno 2024

FUTURO AGENDA 2030 INDIA



Una mostra per raccontare
l'Agenda 2030 ONU

A pp. 10-12 il dettaglio delle proposte educative collegate alla mostra.

In collaborazione con



Università
degli Studi
di Ferrara



Con il patrocinio di



IL MUSEO PER LA SCUOLA

Al Museo: un viaggio tra Scienze e Archeologia

Il Museo di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna, allestito negli spazi della secentesca Villa Biagi, è dotato di sale espositive, laboratori didattici e di ricerca, una sala per conferenze e mostre temporanee, una cupola osservatorio e un'ampia area a giardino. L'allestimento è organizzato su due piani. Il primo piano è dedicato alle Scienze Naturali: astronomia, mineralogia, geologia, invertebrati, cordati e vertebrati (pesci, anfibi, rettili, uccelli e mammiferi). Al piano terra si trova l'esposizione dedicata all'Archeologia del territorio, organizzata secondo un percorso cronologico dalla Preistoria all'Età romana; con importanti reperti del periodo protostorico dei Veneti antichi e sculture di Età romana. Il Centro di documentazione del Museo (Cdd), raccolta di testi e documentazione sulle collezioni, è a disposizione di studenti e insegnanti.

Mission

Interattività, sperimentazione e analisi critica sono le linee guida fondamentali della maggior parte delle proposte didattico-educative del Museo. Gli utenti, studenti o insegnanti di qualsiasi ordine o grado, diventano protagonisti attivi nella conoscenza e scoperta del nostro patrimonio archeologico e naturalistico, in un'ottica di confronto, apertura e multidisciplinarietà.

Finalità

- Educare alla fruizione del patrimonio culturale con particolare attenzione alla realtà locale.
- Far conoscere agli insegnanti le potenzialità dei musei per l'arricchimento del curriculum formativo degli studenti.
- Fornire strumenti scientifici e sperimentali per l'insegnamento delle scienze e della storia antica.
- Mettere in relazione la realtà storico-archeologica locale con la realtà contemporanea.

PROGETTI SU MISURA

Fateci sapere cosa vi serve e noi provvederemo ad elaborare proposte adeguate alle vostre necessità didattico-educative, oltre che pratiche e logistiche. Metteremo a disposizione le nostre competenze per nuovi progetti realizzati con cura sartoriale a partire dai seguenti "ingredienti":

- **CONTENUTI:** archeologia, scienze, tecnologia, educazione civica, educazione al paesaggio e al patrimonio;
- **SPAZI:** aule, sale espositive, aule all'aperto, aree del territorio;
- **MODALITA'** (singole o combinate):

CON L'EDUCATORE: visita e/o laboratorio al Museo, attività a scuola, escursione, attività nelle aule del Museo e/o nelle Aule nel Paesaggio;

IN AUTONOMIA: visita al Museo, attività nelle aule del Museo e/o giardino;

- **MODULI:** intervento singolo, pacchetto di più interventi.

■ **Costo:** da valutare in base al progetto.

MUSEO FAI DA TE

Il Museo Civico di Montebelluna mette a disposizione le sue sale e il giardino per gli insegnanti che vogliono fare lezione ai propri studenti in autonomia. Trasformeremo questi spazi in aule.

Oltre agli spazi vi offriamo anche l'opportunità di utilizzare alcuni materiali di approfondimento a scelta tra i seguenti temi:

- Educazione Civica: legalità e tutela del patrimonio culturale
- Da animale poco importante a *Homo sapiens*
- Virgilio & C.: la raccolta di classici del Cdd da sfogliare nelle sale del Museo
- Un territorio tra Veneti, Celti e Romani
- La biodiversità del Veneto
- Alla scoperta della geodiversità del territorio
- Montello & Co.: habitat, ecosistemi, paesaggi

Il materiale di approfondimento è realizzato con la collaborazione scientifica degli Atenei coinvolti nello studio delle collezioni del Museo Civico (Università Cà Foscari di Venezia, Università degli Studi di Padova, Università degli Studi di Ferrara, Icom Italia).

■ **Costo:** biglietto di ingresso 3,00 € a studente

VISITE AL MUSEO

Ogni visita è dedicata alla scoperta della Sezione Naturalistica e/o Archeologica del Museo.

È consigliato suddividere la visita alla Sezione Naturalistica nelle aree: Scienze della Terra (sala di Astronomia e sale di Geologia) e Scienze della Vita.

■ SEZIONE NATURALISTICA:

- Sezione intera - Durata: 1,5 h - Costo guida 40,00 €
- Scienze dalla terra - Durata: 1,5 h - Costo guida 40,00 €
- Scienze della vita- Durata: 1,5 h - Costo guida 40,00 €

■ SEZIONE ARCHEOLOGICA - Durata: 1,5 h - Costo guida 40,00 €

INGRESSO PER ALUNNO (PER VISITA A 1 SEZIONE) 1,50 €

INGRESSO PER ALUNNO (PER VISITA A 2 SEZIONI) 3,00 €

OLTRE LA VISTA: UNA VISITA AL MUSEO AL BUIO

Una visita interattiva ad occhi bendati nella Sezione Naturalistica o Archeologica esplorata con mani, naso, orecchie e cuore per affinare le abilità percettive. L'esperienza si conclude con la riflessione sul rispetto della diversità e del limite come valori arricchenti.

■ Durata 2 h - Costo € 80,00

LA TORRE DI BABELLE: IMPARARE LE LINGUE AL MUSEO

Un museo può essere un luogo speciale per l'apprendimento di una lingua straniera. Visita animata alla Sezione Naturalistica o Archeologica in lingua inglese e/o francese.

È possibile inoltre concordare laboratori a tema naturalistico o archeologico in lingua inglese e/o francese.

■ Durata 2 h - Costo € 80,00

INTERCULTURA E MUSEO: IL MUSEO SIAMO NOI!

Allestire una vetrina della propria classe con i propri oggetti portati al museo. Per riflettere sul concetto di collezione, di allestimento, di narrazione museale.

■ Durata 3 h - Costo 110,00 €

LABORATORI DI ARCHEOLOGIA

(al Museo) Durata 2 h - Costo 80,00 € / Durata 3 h - Costo 110,00 €

La città di Pericle: esercizi di dibattito argomentativo

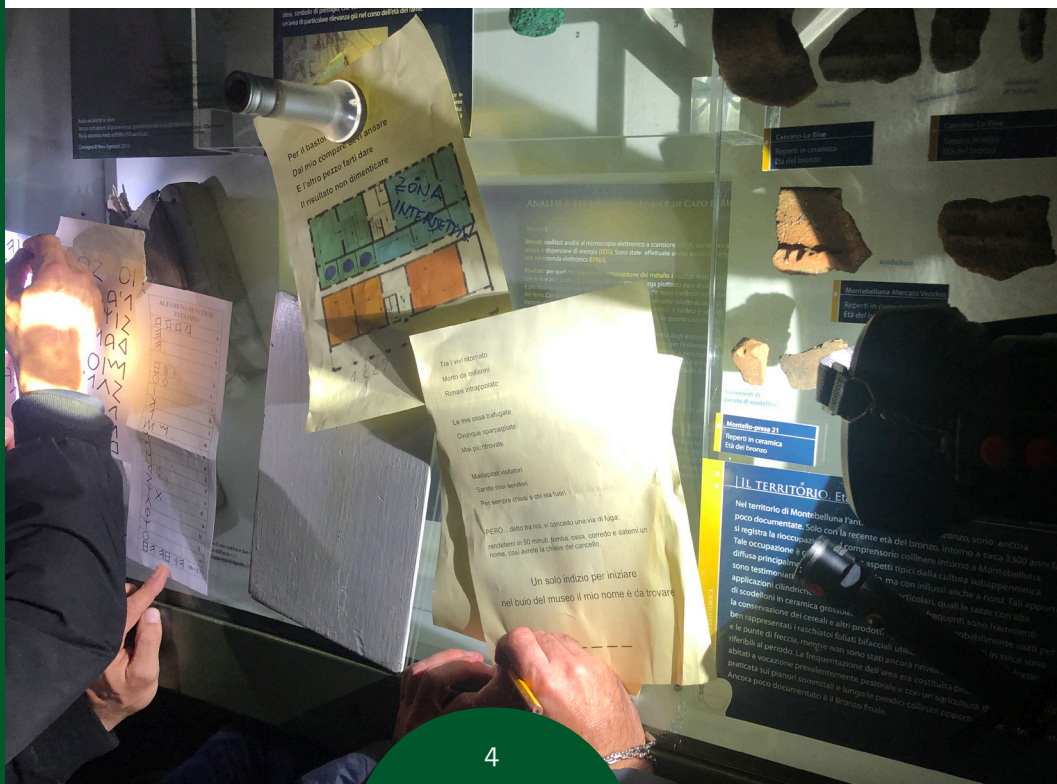
Sullo sfondo della Polis di Pericle, nel suggestivo contesto della Sezione Archeologica del Museo, i ragazzi e i docenti saranno coinvolti in un'esercitazione di "democrazia attiva". Sarà possibile cogliere l'essenza delle istituzioni democratiche dell'epoca, anche in relazione al loro contemporaneo, e stimolare le capacità logico-argomentative. La versione di tre ore prevede anche un esercizio di drammatizzazione per rivivere un quadro di vita nell'Atene di Pericle.

■ Durata 2 h o 3 h

Escape room al Museo - Speciale EDUCAZIONE CIVICA

Un fatto criminoso al Museo, un reperto prezioso in pericolo, il rischio di essere incriminati... prove ed enigmi per recuperare il reperto e uscirne con la fedina penale pulita! Un modo diverso per parlare di educazione civica e di educazione al patrimonio nel setting unico di un allestimento museale.

■ Durata 2 h





Archeologia 3D: la fucina romana di Posmon

Dallo scavo della fucina romana di Montebelluna-Posmon alla sua valorizzazione in computer grafica: un *case history* per testare il percorso di ricostruzione virtuale realizzato dall'Istituto di Scienze per il Patrimonio Culturale del CNR insieme agli archeologi dell'Università di Padova che ne hanno curato lo scavo e lo studio.

■ Durata 2 h

Archeologia e genetica

Gli ultimi studi sul DNA dei resti antropologici antichi sta rivoluzionando le conoscenze sulle antiche dinamiche di popolamento euroasiatiche..

Due i casi di studio trattati: le origini degli Etruschi e le analisi sul DNA ricavato dal "chewing-gum" in pece di betulla dai siti neolitici di 6000 anni fa dal sito palafitticolo del Palù di Livenza eccezionalmente esposto al Museo civico di Montebelluna per tutto l'a.s. 2022-2023.

■ Durata 2 h

Virgilio & C., grandi classici al museo

Diamo vita alla letteratura greca e latina tra le sale del Museo! Le opere di Virgilio, Orazio, Euripide e altri illustri autori si spostano dal Centro di documentazione del Museo alla sezione archeologica per "animare" una speciale caccia al tesoro tra i reperti veneti e romani. Un modo nuovo e coinvolgente per avvicinare gli studenti ai capolavori della letteratura greca e romana.

■ Durata 2 h o 3 h

LABORATORI DI SCIENZE

(al Museo o a Scuola)

A Scuola durata 1,5 h costo 95,00 € o 170,00 € per 2 lab lo stesso giorno

Al Museo Durata 2 h - Costo 80,00 € / Durata 3 h - Costo 110,00 €

Astronauti sulla Luna

Alla scoperta del nostro satellite e delle influenze della Luna sulla Terra; astronautica, le missioni Apollo e la vita di un astronauta nello spazio.

■ Durata 2 h

Maschi e femmine: questione di sesso

Il laboratorio ha per oggetto la teoria della selezione sessuale. Il confronto uomo-animali, reperti zoologici e test sulle caratteristiche uomo-donna avvicineranno i ragazzi alle nuove ricerche sul comportamento sessuale umano.

■ Durata 2 h

Il mondo segreto di una goccia d'acqua (SOLO al Museo)

Osservazioni al microscopio e utilizzo di chiavi dicotomiche per analizzare organismi in vivo di campioni d'acqua portati dai ragazzi e raccolti in un vicino corso d'acqua.

■ Durata 3 h



La cellula: un piccolo grande universo (SOLO al Museo)

Si esaminano le strutture cellulari e le differenze tra cellula animale e vegetale attraverso osservazioni al microscopio biologico di vetrini a fresco preparati dai ragazzi.

■ Durata 2 h o 3 h

Gli invertebrati

Il mondo degli invertebrati esaminato con reperti di collezione per scoprire le caratteristiche anatomiche e morfologiche, il comportamento alimentare e i rapporti con l'uomo.

■ Durata 2 o 3 h

I vertebrati

Anatomia, fisiologia e cammino evolutivo dei taxa di vertebrati ponendo l'attenzione alle specie locali.

■ Durata 2 h

Tracce animali dalle Dolomiti alla Laguna Veneta (SOLO al Museo)

Con taglio ecologico e approfondimenti sugli studi faunistici regionali, un laboratorio su borre, fatte, impronte e tracce di ogni tipo.

■ Durata 2 o 3 h

Le piante e l'eterna lotta per la sopravvivenza

Le tappe della conquista delle terre emerse e le strategie adattative delle piante con l'ausilio di erbari, campioni raccolti e osservazioni allo stereoscopio.

■ Durata 2

Minerali e rocce

L'esplorazione delle proprietà dei minerali e della struttura delle rocce attraverso esperimenti e manipolazione di campioni mineralogici e petrografici.

■ Durata 2 o 3 h

Il mondo a due dimensioni: le carte geografiche

I principi della cartografia, le carte tematiche e gli strumenti di misura vengono proposti con esercitazioni, l'uso della bussola, altimetro, GPS ed esercizi di lettura del territorio.

■ Durata 2 o 3 h



AULA NEL PAESAGGIO

Dopo la visita ad alcune delle sale del Museo, l'attività didattica si sposta nelle "aule nel paesaggio", spazi all'aperto in alcuni dei luoghi più significativi per le scienze e l'archeologia del territorio circostante.

Le nostre aule nel paesaggio:

Scienze

1. Parco Manin (Montebelluna)
2. Piazza Sedese (Centro - Montebelluna)
3. Orti Solidali (Montebelluna)
4. Sentiero Romanazzi (Montello - Volpago del Montello)

Archeologia

1. Giardino archeologico di Via Cima Mandria (Posmon-Montebelluna)
2. Sagrato della chiesa di Santa Maria in Colle (Mercato Vecchio-Montebelluna)

Durata 3,5 h - Costo 125,00 €

SPECIALE PACCHETTI GIORNATA INTERA

- Visita 2h, Lab. 1h, Escursione pomeridiana 4h: 170 € + biglietto ingresso
- Visita 3 h, Escursione pomeridiana 4 h: 170 € + biglietto ingresso
- Visita 2 h, Escursione pomeridiana 4 h: 160 € + biglietto ingresso
- Visita 3 h, Escursione pomeridiana 4 h: 170 € + biglietto ingresso
- Visita 2 h, Escursione pomeridiana 4 h: 160 € + biglietto ingresso

ESCURSIONI

Durata 2 h - Costo 80,00 € / Durata 3,5 h - Costo 115,00 € / Durata 4h - Costo 125 €

Alla scoperta del bosco

Sul Montello: morfologia del territorio; caratteristiche chimico-fisiche del suolo; specie e tipologie boschive; aspetti di antropizzazione.

■ Durata 3,5 h (inclusi i tempi di spostamento, ca 45 m)

Sentiero Romanazzi

Percorso della biodiversità ispirato e dedicato al naturalista montebellunese Enrico Romanazzi. Situato a Volpago del Montello interessa quasi tutti i biotopi presenti sul Montello.

■ Durata 3,5 h (inclusi i tempi di spostamento, ca 45 m)

Alla scoperta del fiume

Lungo il Medio corso del Piave: geomorfologia, fauna e flora delle grave.

■ Durata 4 h (inclusi i tempi di spostamento, ca 50 m)

Risalendo le vie perdute del Montello

Da Villa Correr Pisani a Montebelluna verso il Montello, un percorso tra habitat naturali ancora intatti e ambienti antropizzati peculiari.

■ Durata 3,5 h (inclusi i tempi di spostamento, ca 20 m)

Itinerario di educazione al paesaggio: la Valle di Schievenin

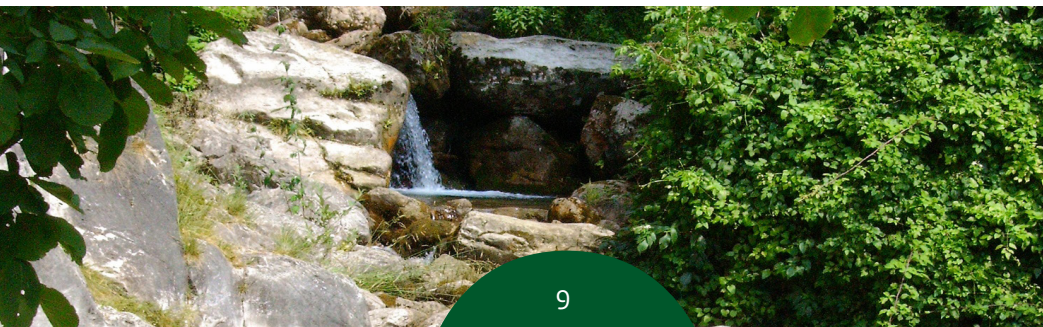
L'escursione offre una panoramica verticale della Valle per cogliere gli elementi principali del territorio, con l'uso di carte, schede di osservazione e fotocamere digitali e porta a riflessioni secondo i principi dell'educazione al paesaggio.

■ Durata 4 h (inclusi i tempi di spostamento, ca 1 h)

Visita 3D alla fucina romana di Montebelluna-Posmon

Il Giardino archeologico di Montebelluna Posmon, Via Cima Mandria, cela i resti interrati di un'eccezionale impianto produttivo di età romana. Nell'ambito di una speciale visita al sito, con la nostra App i ragazzi potranno visitare le ricostruzioni 3D degli ambienti situati letteralmente sotto i loro piedi!

■ Durata 2 h (esclusi tempi di spostamento)



L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione sottoscritto nel 2015 da 193 Paesi membri dell'ONU che stabilisce 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs) da raggiungere entro il 2030.

Per garantire un presente e un futuro migliore al Pianeta e ai suoi abitanti.



“Futuro Agenda 2030” è l’allestimento temporaneo del Museo Civico dedicato ai temi dell’Agenda 2030 e dell’Economia circolare con uno sguardo al futuro.

Le sale della mostra si propongono come SPAZI DIDATTICI INTERATTIVI, in cui apprendere e sperimentare, ma soprattutto confrontarsi e riflettere. Dall’ecosistema Terra, con uno sguardo tra passato e futuro, le tematiche dei SDGs vengono presentate con percorsi centrati sulla relazione uomo-ambiente dove SCIENZE e ARCHEOLOGIA del territorio si incontrano. Il FORUM del FUTURO alla fine del percorso permetterà ai ragazzi di condividere i propri pensieri, riflettere sul presente e immaginare il futuro.

OFFERTA EDUCATIVA

I percorsi, con contenuti e attività **declinati in modo diversificato a seconda dell'ordine e grado scolastico**, trattano i temi dei SDGs con approccio IBSE, giochi di coinvolgimento, video e simulazioni al computer, oltre ai reperti di collezione.

Visite guidate (2h ciascuna)

Visita interattiva taglio scientifico



Visita interattiva taglio archeologico



Laboratori di approfondimento (1h ciascuno)

Scienze

- Proteggere la vita del mare: pesca, inquinamento e sostenibilità.
- Custodire la biodiversità terrestre: estinzioni, habitat e riforestazione.



Archeologia

- FashionLab del RIUSO. Arte, moda, fantasia e creatività per riutilizzare i materiali all'insegna dell'economia circolare



COSTI

Visita guidata

55,00 € + biglietto ingresso scolaresche 3,00 € ad alunno

Visita + laboratorio

- Visita guidata di 2 h + laboratorio di 1 h
80,00 € + biglietto ingresso scolaresche 3,00 € ad alunno
- Visita guidata di 2 h + laboratorio di 2 h
100,00 € + biglietto ingresso scolaresche 3,00 € ad alunno



Educare alle differenze con l'Agenda 2030

L'educazione alle differenze è una competenza che alunne e alunni devono acquisire, come scritto nelle Raccomandazioni del Parlamento Europeo relative alle competenze chiave per l'apprendimento permanente (2016). Il Museo Civico di Montebelluna, per sua natura inter- e multidisciplinare, promuove contesti educativi di educazione civica che richiamano all'accessibilità, all'inclusione e alla riflessione sui diritti umani con uno sguardo trasversale a partire dalle sue collezioni.

Nella sezione dedicata all'**Obiettivo 5** dell'Agenda 2030, che sostiene l'equità di genere, proponiamo un'attività centrata sulla decostruzione degli stereotipi e dei modelli culturali che li alimentano per evidenziare una prospettiva di complessità e di educazione alle differenze.

Le collezioni del museo fatte di oggetti "portatori di storie" stimoleranno il confronto fra pari e la connessione fra temi trasversali, epoche e culture diverse allenando la capacità di sguardo e analisi critica al di là delle apparenze: i reperti di scienze naturali saranno il punto di partenza per fare una riflessione sugli stereotipi di genere a partire dalle evidenze scientifiche sul sesso biologico e sui diversi modelli di riproduzione in natura dove spesso non esiste il binarismo maschio-femmina; le collezioni archeologiche consentiranno di evidenziare come il genere sia un costrutto culturale che ha assunto molteplici sfaccettature nel corso del tempo e in diverse culture. Oggetti attuali, libri e musiche, giochi e quiz aiuteranno i ragazzi a ragionare sulla più ampia cornice dei diritti umani per lo sviluppo di una società equa, accessibile e inclusiva.

■ Durata: 1,5 h; costo 62,00 euro





1. VISITA ALLE ESPOSIZIONI PERMANENTI (Museo Civico+Memoriale Veneto Grande Guerra-MeVe)

Pacchetto speciale per la visita alle esposizioni permanenti.

Visita di 1,5 h ad una delle sezioni del Museo (archeologica o naturalistica) e visita di 2 h al MeVe.

Costo: 80,00 € + 5,00 € ingresso combinato MeVe/Museo Civico

2. VISITA ALLE MOSTRE TEMPORANEE

Tre pacchetti consentiranno di abbinare l'esperienza di visita alle mostre temporanee presso il Museo Civico e il MeVe.

Visita guidata di 2 h alle mostre temporanee del MeVe + visita guidata di 2 h all'allestimento "Futuro Agenda 2030" presso il Museo Civico.

Costo: 90,00 € + 5,00 € ingresso combinato MeVe/Museo Civico

Visita guidata di 2 h e laboratorio di 1 h al MeVe + visita guidata di 2 h all'allestimento "Futuro Agenda 2030" presso il Museo Civico, o viceversa.

Costo: 120,00 € + 5,00 € ingresso combinato MeVe/Museo Civico

Visita guidata di 2 h e laboratorio di 1 h al MeVe + visita guidata di 2 h e laboratorio di 1 h all'allestimento "Futuro Agenda 2030" presso il Museo Civico.

Costo: 150,00 € + 5,00 € ingresso combinato MeVe/Museo Civico





Città di Montebelluna



CONTRIBUTO
REGIONE DEL VENETO



MUSEO di STORIA
NATURALE e
ARCHEOLOGIA
Montebelluna-TV

Info e prenotazioni c/o Segreteria Didattica

Telefono: 0423 617480 - dal lunedì al venerdì, ore 9.00-13.00

e-mail: didattica@museomontebelluna.it

www.museomontebelluna.it

Come raggiungerci



COMUNE DI MONTEBELLUNA

Museo di Storia Naturale e Archeologia

Villa Biagi, Via Piave, 51 - 31044 Montebelluna (Treviso)

Telefono: 0423.617479

info@museomontebelluna.it www.museomontebelluna.it

SEZIONE NATURALISTICA DI SCHIEVENIN

Centro Giovanile Col della Croce,

Parrocchia di Schievenin, via Borgo Chiesa 97 - 32030 Quero (Belluno)

Copyright immagini: Comune di Montebelluna