

# MUSE EduDay

## Una giornata per la scuola

sabato 17 settembre 2022 ore 10 - 19

### Attività

Riservate agli/alle insegnanti e loro accompagnatori/trici  
Su prenotazione, a numero chiuso

#### 📍 piano 0 – Maxi ooh!

**Rifiuta il rifiuto | ore 12, 15, 16 e 17**

*Infanzia*

Se il tempo di utilizzo di un prodotto usa e getta è breve, la sua vita da rifiuto è molto lunga e può seguire strade diverse. In questo laboratorio si cercheranno delle soluzioni per ridurre la produzione di rifiuti.

#### 📍 piano 0 – aula Anning e aula Fossey

**Complessità. Laboratorio di pensiero sistemico | ore 11, 12, 15, 16 e 17**

*Secondaria II grado*

Spesso prendiamo decisioni come se dato un problema ci fosse una sola soluzione. Esercizi di gruppo e riflessioni per sviluppare il Pensiero Sistemico e identificare le basi della complessità e del "disordine" nelle sfide di oggi.

#### 📍 piano 0 – aula Ipazia

**Il girotondo del cibo e del paesaggio  
ore 11, 12, 15, 16 e 17**

*Primaria (secondo ciclo), Secondaria I grado*

La produzione di cibo è una delle principali attività umane di trasformazione del territorio e di costruzione del paesaggio. Partendo da alcune produzioni alimentari come erbe spontanee, formaggio, uva, mais e pane, i partecipanti dovranno ricostruire gli elementi che costituiscono la filiera produttiva.

#### 📍 piano 1 – aula Fablab

**Elettromakers | ore 11, 12, 15, 16 e 17**

*Primaria (secondo ciclo), Secondaria I grado*

Giocare con l'energia elettrica in sicurezza per riflettere sui bisogni della nostra società. La classe sarà messa alla prova in un'attività di *making* dove capacità di *problem solving* e creatività verranno testate tra led, motori e circuiti da realizzare.

#### 📍 piano 1 – Science on a Sphere

**FabLab e sostenibilità. Quando la tecnologia è sostenibile | ore 11, 12, 15, 16 e 17**

*Secondaria II grado*

Riparare per ridurre gli sprechi grazie agli strumenti del FabLab. L'utilizzo inconsapevole della tecnologia ha un impatto ambientale e sociale. L'attività mostra come utilizzare gli strumenti dei FabLab in chiave riparazione.

#### 📍 piano 1 – Galleria della Sostenibilità

**Sullo stesso pianeta | ore 11, 12, 15, 16 e 17  
(ritrovo in atrio)**

*Secondaria I e II grado*

Un viaggio nel tempo che porta dalla Preistoria, con l'arrivo della nostra specie sulle Alpi, fino ai giorni nostri per scoprire come si è evoluto il legame fra ambiente e società umane. Gli obiettivi dell'Agenda 2030 costituiscono il riferimento di una narrazione dai frequenti cambi di punto di vista.

#### 📍 piano 2 – mostra temporanea

**Lascaux Experience. La grotta dei racconti perduti | ore 11, 11.30, 12, 15, 15.30, 16, 16.30 e 17**

*Primaria (secondo ciclo), Secondaria I e II grado*

La mostra offre un' esplorazione della grotta divenuta famosa per le rappresentazioni parietali risalenti al Paleolitico e dichiarata Patrimonio dell'UNESCO. Un viaggio attraverso reperti, video e una coinvolgente esperienza virtuale.

#### 📍 piano 3 – aula Lamarr

**Pluff, bolle e strabolle | ore 11 e 12**

*Nido e infanzia*

La fabbrica delle bolle è in fermento, se ne producono di tutti i tipi: colorate, morbide, giganti e sensazionali. Insieme a Pluff, il capo idraulico e al suo assistente Pliff si potrà scoprire il magico mondo delle bolle di sapone sperimentando, giocando e divertendosi.

**Ululi ululà va a nanna | ore 15, 16 e 17**

*Nido e infanzia*

Gli animali del museo non riescono più a prendere sonno così l'intrepida Orsa, aiutata al suo amico lupo Ululi, cerca di creare la giusta ninna nanna per i suoi amici. Quest'attività permetterà di creare semplici melodie e di scoprire gli stravaganti modi di dormire del mondo animale.

#### 📍 esterno MUSE

**Visita guidata al biotopo del MUSE  
ore 11, 12, 15, 16 e 17 (ritrovo in atrio)**

*Primaria (secondo ciclo), Secondaria I e II grado*

Lo specchio d'acqua ricostruito fuori dal MUSE, in un'area dove un tempo si estendevano le golene dell'Adige, permette di apprezzare la grande biodiversità vegetale e animale incentrata attorno alle zone umide.



# MUSE EduDay

Una giornata per la scuola

sabato 17 settembre 2022 ore 10 - 19

## Corner

dalle 10.30 alle 18.30

Per tutti/tutte

-  **piano -1 – Piccolo vuoto**  
Nella mente del lupo
-  **piano 0 – Ufficio accoglienza**  
Sportello prenotazioni attività educative
-  **piano 0 – balcone interno**  
Infopoint e accreditati
-  **piano 0**  
Il MUSE in ascolto  
La nuova membership Teachers & Educators
-  **piano 0**  
Assaggi di matematica e fisica
-  **piano 1 – aula Franklin**  
Bioscienze: la genetica per la salute  
Immersioni botaniche
-  **piano 2**  
Lontani ma vicini: le attività online
-  **piano 2 – uscita mostra Lascaux**  
Il lungo viaggio dell'umanità  
MUSE box - Preistoria
-  **piano 2**  
Bellezze, rischi e cambiamenti del nostro Pianeta
-  **piano 2 – aula Gordon**  
Il MUSE sul territorio  
Giardino Botanico Alpino Viote del Monte Bondone  
Museo Geologico delle Dolomiti di Predazzo  
Museo delle Palafitte del Lago di Ledro
-  **piano 3**  
Le strategie del mondo animale
-  **piano 3**  
Partecipiamo alla scienza: i progetti di  
*Citizen Science* del MUSE per le scuole
-  **piano 4**  
Viaggio nel cosmo
-  **piano 4**  
Progetto ESERO: STEM nello spazio

## Interventi

### Big Void

#### II MUSE per il nido e l'infanzia | ore 10.30-11.40

**Introduzione alla giornata e avvio lavori | ore 10.30-10.40**  
con Katia Danieli

**Rifiuta il rifiuto: educare a non sprecare | ore 10.40-11**  
con Walter Inama e Silvia Cavalloro

**Muse in videochiamata: l'esperienza del nido Rosmini di Rovereto | ore 11-12.20**  
con Alice Bassetti e Paola Veronese

**Alcune evoluzioni nelle proposte per l'infanzia. Outdoor education: tra scienza, esplorazione e natura | ore 11.20-11.40**  
con Alice Bassetti e Silvia Cavalloro

#### II MUSE per la scuola | ore 16.30-18

**Saluti istituzionali e introduzione agli interventi | ore 16.30-16.45**  
con Patrizia Famà

**Le linee educative del MUSE | ore 16.45-17**  
con Katia Danieli

**MUSE, luogo di formazione per una cultura viva, condivisa e partecipata | ore 17-17.15**  
con Maria Bertolini

**Accessibilità e inclusione al MUSE | ore 17.15-17.30**  
con Romana Scandolari e Paolo Degiovanni

**Il ruolo dei docenti nell'attività di rafforzamento dell'educazione museale. I musei entrano a scuola e le scuole nei musei | ore 17.30-17.45**  
con Alessandro Zen

**Esperienze di alternanza scuola lavoro e altre opportunità per gli studenti e le studentesse | ore 17.45-18**  
con Katia Danieli

Ingresso gratuito agli insegnanti + 1 accompagnatore/trice

Ridotto per al massimo 2 ulteriori accompagnatori/trici

Programma della giornata su:



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

