

MUSE EduDay

Una giornata per la scuola

sabato 17 settembre 2022

ore 10 - 19

Interventi

📍 Big Void

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

Introduzione alla giornata e avvio lavori

ore 10.30-10.40

Rifiuta il rifiuto: educare a non sprecare

ore 10.40-11

Muse in videochiamata: l'esperienza del nido Rosmini di Rovereto | ore 11-12.20

Alcune evoluzioni nelle proposte per l'infanzia.

Outdoor education: tra scienza, esplorazione e natura | ore 11.20-11.40

Il MUSE per la scuola | ore 16.30-18

Saluti istituzionali e introduzione agli interventi

ore 16.30-16.45

Le linee educative del MUSE | ore 16.45-17

Il MUSE, luogo di formazione per una cultura viva, condivisa e partecipata | ore 17-17.15

Accessibilità e inclusione al MUSE | ore 17.15-17.30

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

Esperienze di alternanza scuola lavoro e altre opportunità per gli studenti e le studentesse

ore 17.45-18

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 umana.

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.

Ulùlù 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 Ululù, 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 foreste dell'Adige, permette di apprezzare la grande biodiversità vegetale e animale incentrata attorno alle zone umide.

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 – bancone 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

Ingresso gratuito agli insegnanti + 1 accompagnatore/trice

Ridotto per al massimo 2 ulteriori accompagnatori/trici

Prenotazione su [ticketlandia.com](https://www.ticketlandia.com)

www.muse.it

