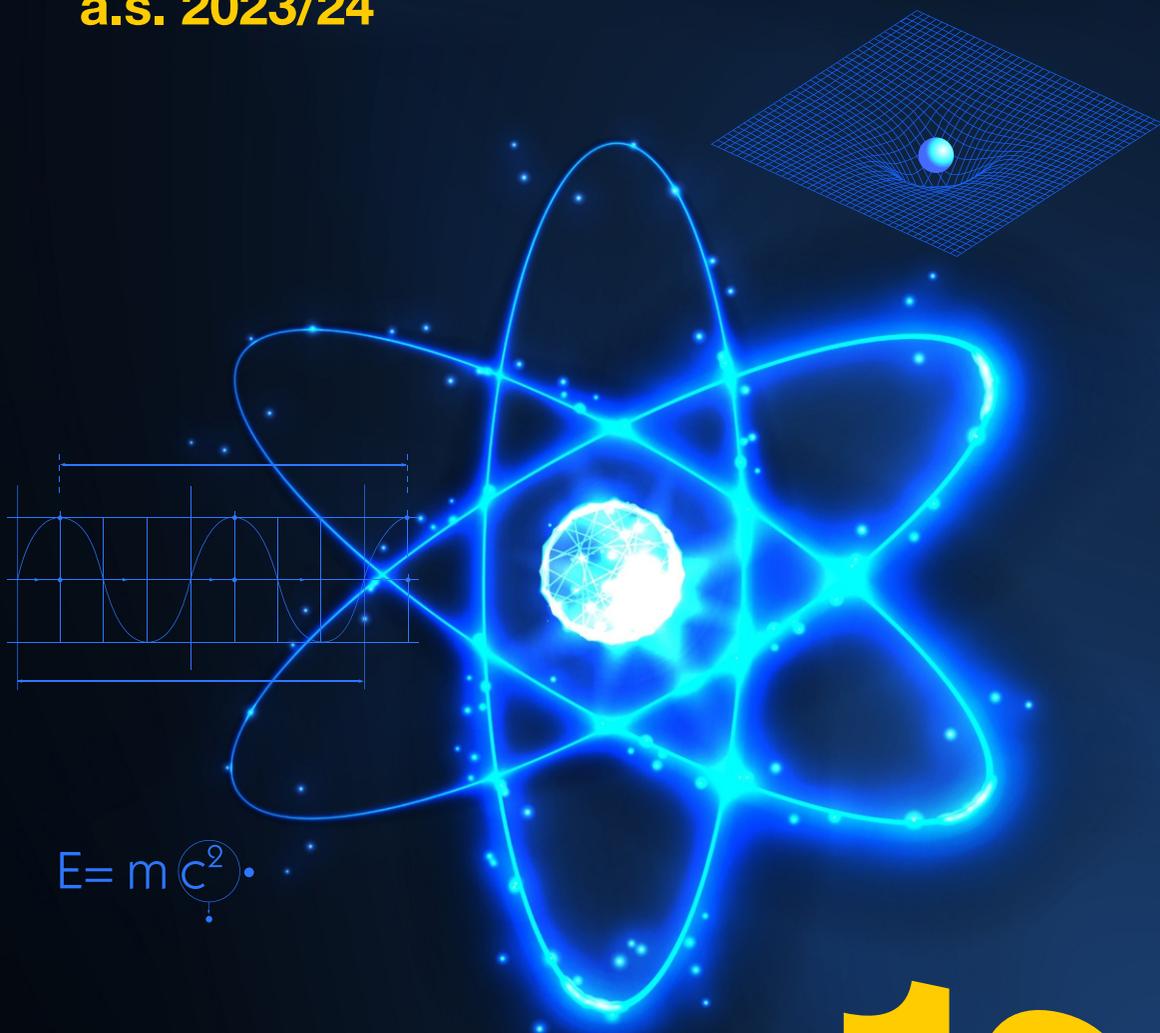


MUSE per la scuola

a.s. 2023/24



$$E = m c^2$$



ilmuseperlascuola.muse.it

10
MUSE

Proposta educativa

Agenda2030, educazione alla cittadinanza, ambiente, paesaggio, interdisciplinarietà, innovazione, pensiero critico, inclusione, collettività tra le parole chiave della proposta educativa del MUSE: esperienze originali per un accesso democratico alla cultura scientifica e allo sviluppo sostenibile.

MUSE per tutte e tutti

Un museo attento all'accessibilità e all'inclusione

Lunedì su misura

Visite tattili, attività per l'infanzia e azioni educative costruite su misura per chi necessita di visitare le sale espositive in tranquillità o seguendo, con il proprio accompagnatore, un percorso alternativo alla visita generale. Queste proposte sono prenotabili nei seguenti lunedì:

11 dicembre 2023 - 5 febbraio 2024

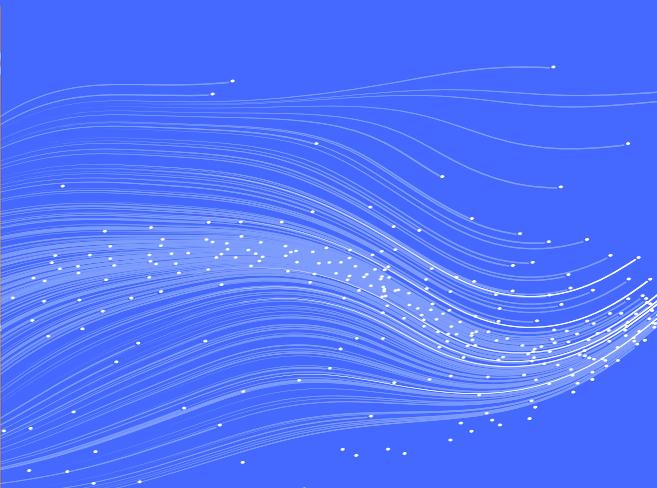
11 marzo 2024 - 8 aprile 2024

MUSE in tutte le lingue

Guida digitale e gratuita del museo in linguaggio "Easy to read" in italiano, inglese, spagnolo, tedesco, russo e francese.

Una pausa sensoriale

Cuffie isolanti e lo spazio calmo, un ambiente soffuso di luci, colori, suono e profumi, permettono di prendere una piccola pausa dalla visita se gli stimoli del museo diventano troppi.



Le mostre temporanee e le attività dedicate

Wild city. Storie di natura urbana

[Visita guidata alla mostra](#)

Primaria, secondaria I e II grado

Attraverso storie di specie animali e vegetali, la mostra affronta quattro temi fondamentali per comprendere il nuovo ecosistema urbano: le minacce, gli ostacoli e le opportunità che la città pone agli altri esseri viventi non umani; l'ambiente cittadino come driver dell'evoluzione; le interazioni positive, conflittuali e di coesistenza.

Fino al 5 novembre 2023

Sciamani. Comunicare con l'invisibile

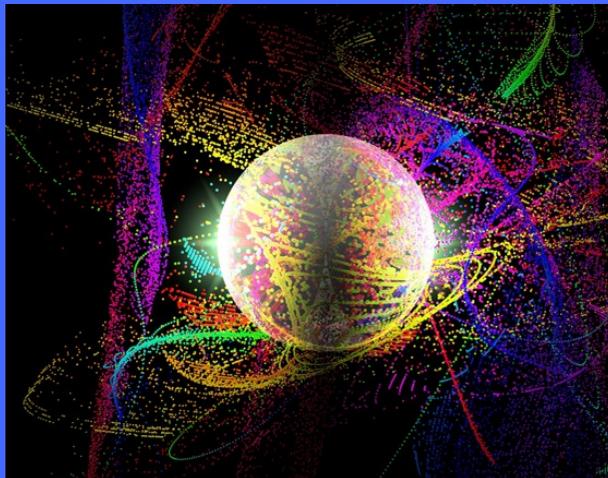
[Visita guidata alla mostra](#)

Primaria, secondaria I e II grado

Lo sciamanismo riporta a un immaginario fatto di riti atavici, maschere inquietanti, allucinazioni e luoghi esotici. Ma cos'è davvero? Manufatti provenienti da Siberia e Mongolia permettono di indagare il tema con i linguaggi dell'Antropologia, dell'Arte contemporanea, delle Neuroscienze e dell'Archeologia.

In collaborazione con Mart, Mets e Fondazione Sergio Poggianella

24 novembre 2023 – 30 giugno 2024
Palazzo delle Albere



Quanto. La parola che ha cambiato la fisica

[Visita interattiva alla mostra e laboratori](#)

Secondaria I e II grado

Esiste un confine tra la realtà fisica che conosciamo, di cui facciamo esperienza ogni giorno, e il mondo delle particelle e degli atomi? A un certo punto della sua storia la fisica ha dovuto introdurre una parola nuova per definire quel confine imprecisato. Con il suo contenuto rivoluzionario la parola "quanto" traghettò la fisica da Newton e Galileo verso Planck e Einstein: scopriamolo in una mostra ai confini della conoscenza.

In collaborazione con INFN

1 dicembre 2023 – 10 giugno 2024

**MAXI OOH!
SI RINNOVA**

Con una nuova veste, nel 2024 riapre lo spazio per bambine e bambini (0-5 anni), per vivere un'esperienza interattiva con gli elementi del bosco e le sue curiosità.

Le nuove attività

Tutte le proposte educative rispondono ad una molteplicità di bisogni della scuola in linea o a completamento dei piani di studio nazionali e provinciali.

Educazione alla sostenibilità e all'ambiente

Che fine hanno fatto i ghiacciai? 2023 edition

Laboratorio

Primaria (secondo ciclo)

Le attività proposte in modalità giocosa e coinvolgente permettono di sperimentare il fenomeno della fusione dei ghiacciai e le sue conseguenze per il nostro pianeta. Infine, un'indagine per scoprire un tesoro rimasto per molto tempo nascosto nei ghiacciai delle Alpi.



Il pianeta blu

Visita interattiva

Secondaria I e II grado

Un percorso di esplorazione delle proprietà dell'acqua, delle caratteristiche e minacce a cui sono sottoposti gli ambienti acquatici e dei pericoli idrogeologici che interessano il territorio.

Memorie dei ghiacci

Laboratorio - da gennaio 2024

Secondaria I e II grado

L'attività tratta il concetto di "memoria" legato all'ambiente glaciale alpino con approccio multidisciplinare al fine di comprenderne complessità e problematicità. Dallo studio delle carote di ghiaccio, alle morfologie glaciali, ad uno sguardo verso il futuro.

Sessanta minuti per la Terra

Visita interattiva con app

Secondaria I (III) e II grado

Escape room nelle sale espositive del museo, alla ricerca di dati a supporto di una ipotetica conferenza sui cambiamenti climatici. Quiz, osservazioni e giochi guidati da un'app sono gli ingredienti di un fil rouge per riflettere sulle scelte nel nostro presente.

Diario di natura nel biotopo MUSE

Laboratorio outdoor - da marzo 2024

Primaria

Uno strumento guida all'esplorazione dell'area del biotopo. Esperienze sensoriali e attività di laboratorio per indagare l'importante ruolo che ricoprono luoghi come questo essenziali per la conservazione e la salvaguardia di specie botaniche e animali.

Il kamishibai

Nasce in Giappone come antico teatro di strada e attraverso la narrazione avvicina i più piccoli al mondo della scienza e della natura. Un dispositivo educativo che attiva emozioni e facilita l'apprendimento, e si arricchisce di un'attività pratica.



Ottone, primitivo con il nasone, arriva al MUSE

Laboratorio

Infanzia e primaria (primo ciclo)

Il racconto porta in una terra lontana dove tra iene, giaguari e leopardi viveva Ottone. Con il suo incredibile fiuto e nuove scoperte cerca di risolvere alcuni problemi che riflettono alcune paure dei bambini in età evolutiva: i temi del buio, dell'altezza e della solitudine.

L'albero dei lupi

Laboratorio

Primaria



La storia narra il ritorno naturale del lupo sulle Alpi e insegna l'unicità e l'importanza di tutti gli organismi viventi. Racconto e scenografia immersiva favoriscono l'attivazione emozionale per entrare in empatia con il delicato tema della coesistenza tra sapiens e lupo.

MUSE è vicino a te

Progetti dedicati alle scuole della Provincia autonoma di Trento

Paesaggi sonori

Appuntamenti in classe e sul territorio

Secondaria di I grado

Progetto multidisciplinare rivolto alle scuole di periferia del Comune di Trento e comuni limitrofi per promuovere l'educazione civica e alla cittadinanza, attraverso la percezione e la conoscenza dei suoni del paesaggio. La proposta prevede un appuntamento di formazione per docenti a cui seguono tre incontri con la classe: laboratorio introduttivo in museo, passeggiata sonora sul territorio, momento di rielaborazione in classe.

Dal Coding alla Robotica educativa

Appuntamenti in classe e al museo - da novembre

Primaria (secondo ciclo) e Secondaria I grado

Tre appuntamenti per stimolare creatività e abilità di problem solving. Dall'apprendimento del coding unplugged alla programmazione di robot didattici per una finale sfida ad ostacoli. L'obiettivo è sviluppare competenze collaborative in programmazione e promuovere l'uso responsabile della tecnologia.

Iniziative speciali

Urban Nature

Primaria e secondaria I grado

Evento nazionale di Citizen Science promosso dal WWF che ha l'obiettivo di coinvolgere i cittadini di ogni età nel monitoraggio della biodiversità urbana. *In collaborazione con WWF*

6-7 ottobre

MUSE ad Autumnus, i frutti della terra

Primaria e secondaria I grado

Un ricco programma di laboratori: Il girotondo tra cibo e paesaggio, Dal seme alla farina, Wild city. Storie di natura urbana.

In collaborazione con Proloco del centro storico di Trento

19-21 ottobre, Piazza Duomo - Trento

Città a misura d'ape. La ricerca di possibili equilibri

Primaria e secondaria I grado

Si potrà esplorare la biodiversità degli impollinatori presenti in contesti urbani e naturali a partire dall'iconica ape europea attraverso la visita alla mostra presso il parco del MUSE e gli approfondimenti negli orti.

Fino al 15 ottobre

Teatro e scienza

Secondaria II grado

SLOI machine

18 ottobre formazione docenti al MUSE

20 ottobre spettacolo al Teatro B. Cuminetti – Trento

Da qui alla Luna

11 ottobre formazione docenti al MUSE

27 ottobre spettacolo al Teatro Sociale – Trento

ottobre 2023 – febbraio 2024 laboratori didattici al MUSE a scelta tra "Il pianeta blu" e "Conosci il tuo territorio: c'è pericolo?"

In collaborazione con Centro Servizi Culturali S.Chiera

Racconta il clima la COP28

Secondaria II grado

Sii anche tu "observer" della Conferenza ONU sul Clima di Dubai

30 novembre - 12 dicembre

Obiettivo accessibilità

Iniziative speciali uniscono scienza e inclusione: laboratori, visite tattili e nella Lingua Italiana dei Segni.

3 - 15 dicembre



MUSE per docenti

SAVE THE DATE

Anteprima novità 2023-24

giovedì 14 settembre

EduDay

sabato 23 settembre

Sportello docenti

Opportunità di contatto diretto con il personale della mediazione culturale del MUSE per conoscere e approfondire temi e approcci delle attività per una scelta più adatta alle proprie esigenze.

11 ottobre - 6 novembre

Incontri formativi e corsi di aggiornamento

Occasioni di dialogo e confronto su temi specifici e di attualità e nuovi approcci didattici. Appuntamenti in modalità online, in presenza e sul territorio.

Advisory board docenti

Incontri online tra docenti e personale MUSE per condividere idee, esperienze e riflessioni su progetti specifici.

Dall'autunno:

- Mostra Quanto. La parola che ha cambiato la fisica
- Accessibilità e inclusione scolastica: quali strumenti e metodologie?

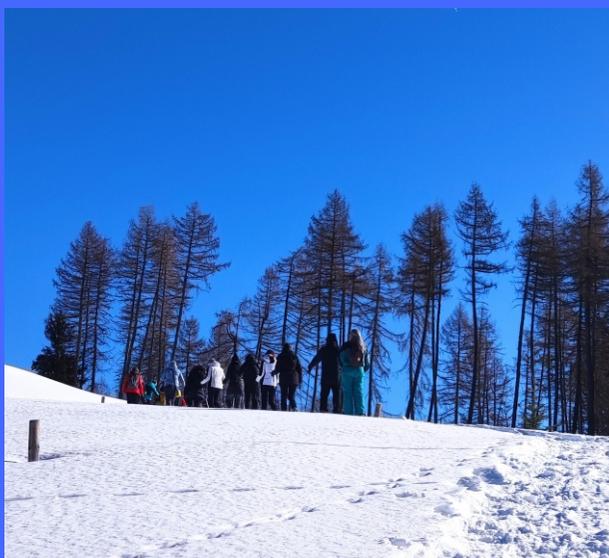
Vuoi dare il tuo contributo?

Scrivi a impara@muse.it

Membership “Teachers & Educators”

Programma di membership per docenti, educatrici ed educatori.

Iscrizione gratuita e valida fino al 30 settembre 2025.



Come prenotare



1

Scegliere l'attività desiderata consultando il catalogo e prendere visione del regolamento;

2

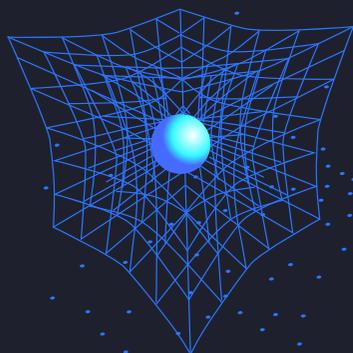
Telefonare all'Ufficio Prenotazioni MUSE al numero **0461/228502** **dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 13:30 e martedì e giovedì dalle 14:30 alle 16:30, a partire da lunedì 4 settembre.** Il personale MUSE è a disposizione sia per effettuare le prenotazioni che per fornire risposte e chiarimenti rispetto alla proposta educativa 2023/24;

3

Una volta prenotata l'attività sarà inviato via mail il modulo di conferma da parte dell'Ufficio Prenotazioni. La modulistica va consegnata alla Segreteria dell'Istituto scolastico che dovrà verificare la correttezza dei dati inseriti nel modulo e completare gli eventuali campi mancanti, ponendo particolare attenzione ai dati di fatturazione;

4

Inviare entro i tempi che saranno indicati in fase di prenotazione la documentazione timbrata e firmata dal Dirigente scolastico a **prenotazioni@muse.it**



Info e prenotazioni

MUSE - Museo delle Scienze
0461 228502
prenotazioni@muse.it
Lun, merc e ven 8.30-13.30,
mar e giov 8.30-13.30 / 14.30-16.30



10 MUSE