

Offerta didattica msnm

2025-2026

PER LA SCUOLA



Comune di
Milano



Indice

Lettera al docente 4

Chi siamo? 6

Coopculture 6

Gruppo pleiadi s.c.s. 7

Il Museo di Storia Naturale di Milano 8

Accessibilità 10

Offerta didattica 12

Do you speak english? 12

Info generali 13

Visite guidate 14

Scuola infanzia 14

Scuola primaria primo ciclo 16

Scuola primaria secondo ciclo 20

Scuola secondaria primo grado 28

Scuola secondaria secondo grado 36

Laboratori sperimentali - paleolab 42

Scuola infanzia 42

Scuola primaria primo ciclo 46

Scuola primaria secondo ciclo 48

Scuola secondaria primo grado 54

Informazioni e prenotazioni 58



**Collaborazioni speciali
per l'anno 2025-26 e percorsi integrati** 59

R-evolution park 60

Palazzo Morando | Costume Moda Immagine 62

Percorso integrato con Acquario Civico di Milano 64

Wildlife Photographer of the Year 66

Mostre temporanee al MSNM 68

IL MSNM e' anche... 70

Lettera al docente



Cari docenti,

inizia un altro anno scolastico e con il Museo siamo pronti a supportarvi in nuove e appassionanti sfide! Si rinnovano i servizi didattici museali, per scoprire insieme, con il nostro metodo e i nostri laboratori e visite guidate il meraviglioso Museo di Storia Naturale di Milano!

Con il consueto spirito di offrire un **supporto diretto nella didattica** abbiamo ripensato temi, contenuti ed esperimenti, nuovi approfondimenti e percorsi tematici sartoriali. Insieme possiamo costruire il percorso più adatto alla vostra classe, scegliendo i laboratori e le visite guidate per stimolare la curiosità, sviluppare il senso critico e appassionare alla scoperta!

Da quest'anno una novità è riservata proprio a voi docenti di scuola primaria e secondaria, dopo il grande successo di un nostro progetto pilota: i corsi per docenti sui temi dell'inclusività e della didattica delle scienze. Un vero e proprio Laboratorio di Competenze Trasversali.



Il ruolo del docente all'interno del museo è fondamentale, esso non è un semplice accompagnatore, ma una parte attiva dell'apprendimento, sia perché apprende nuove nozioni sia perché è veicolo di informazioni verso i giovani visitatori.

Consci dell'importanza di fornire sempre nuovi stimoli educativi e contenutistici, siamo pronti a supportarvi in questa esplorazione, grazie a visite guidate idonee all'età degli studenti e una ricca proposta di attività laboratoriali e spettacoli a tema scientifico.

Con sempre rinnovato affetto non ci resta altro che aspettarvi con le vostre classi in visita al MSNM!

Il Team Coop Culture e Pleiadi

Chi siamo?

Dal 2020 CoopCulture e Gruppo Pleiadi s.c.s. gestiscono il servizio di organizzazione dei servizi al pubblico e delle attività didattiche presso il Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

CoopCulture e Gruppo Pleiadi curano dunque la programmazione e la prenotazione degli eventi rivolti al pubblico, la progettazione e la conduzione di tutte le attività scolastiche, la segreteria didattica, le iniziative per i docenti, gli appuntamenti rivolti al pubblico e il servizio di infopoint.

CoopCulture

CoopCulture mette al centro della cultura le persone, crea comunità e dialoga con il patrimonio storico, artistico e scientifico.

Principale leader nel settore della gestione dei beni culturali, CoopCulture è partner qualificato dei Musei in quanto offre risposte e soluzioni innovative alle esigenze sempre più complesse di un settore in continua evoluzione, nell'ottica dell'integrazione tra beni culturali e territorio e tra cultura, turismo ed economia. Nell'intento di avvicinare i diversi pubblici ai Musei ha sviluppato percorsi di fruizione differenziati per linguaggi e modalità, sfruttando le potenzialità

offerte dalle nuove tecnologie con particolare attenzione alle **comunità territoriali** in tutte le loro componenti ovvero famiglie, giovani, bambini, anziani, stranieri. CoopCulture negli anni ha avuto la possibilità di sperimentare diverse forme gestionali, ricoprendo il ruolo di **organizzatore di iniziative espositive, laboratoriali, culturali e di spettacolo**. Si occupa di organizzare, sostenere e promuovere mostre temporanee, incontri con autori, concerti e spettacoli ed inoltre ideare e gestire eventi, attività laboratoriali e percorsi guidati. L'impegno costante viene premiato dalla critica e dal pubblico che, negli anni, è coerentemente cresciuto su tutto il territorio nazionale.

Gruppo Pleiadi S.C.S.

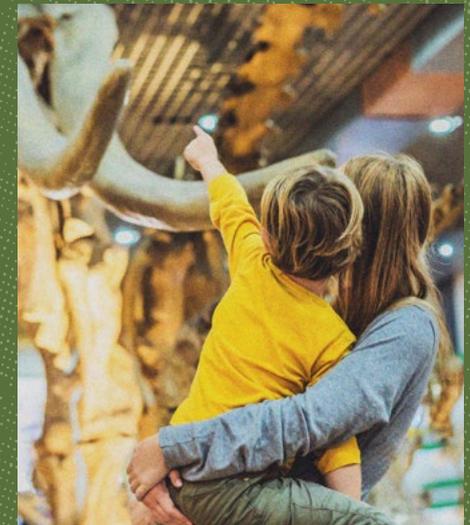
L'immaginazione è un muscolo e come tale può essere allenata con la pratica, che porta a vivere continuamente nuove esperienze straordinarie, straordinarie.

Gruppo Pleiadi s.c.s. è una realtà attiva nel campo della didattica e della comunicazione scientifica. È composta da un team di scienziati e creativi convinti che la curiosità sia la chiave con cui guardare e scoprire il mondo.

Pleiadi costruisce esperienze attraverso laboratori, progetti didattici, contenuti editoriali, eventi educativi, festival, coinvolgendo bambini, adulti, scuole, università, cittadini, famiglie, istituzioni e multinazionali. Tutte le attività prevedono esperienze pratiche e prendono vita da un principio, che negli anni è diventato un vero e proprio metodo: **il metodo Pleiadi**.

Elaborato a partire dal metodo Montessori, Munari e IBSE (Inquiry Base Science Education), il metodo è oggi definito **Elaborazione Logico Sperimentale (ELS)** e consiste nell'arrivare alla comprensione attraverso un processo inizialmente

logico, che si trasforma subito in sperimentazione e interazione pratica, stimolando la curiosità e fornendo così gli strumenti per indagare il mondo. A guidare il processo di apprendimento e a coordinare le attività è **l'explainer**: la figura professionale formata in didattica e comunicazione scientifica, capace di stimolare le domande e il ragionamento, la curiosità e la passione.



Il Museo di Storia Naturale di Milano

È il più antico museo civico milanese ed è oggi il centro delle attività del Giardino delle Scienze, che comprende un laboratorio didattico: il **Paleolab**.

Fondato nel 1838, il Museo di Storia Naturale di Milano è il primo in Italia nato al di fuori dell'ambito universitario. Come molti dei grandi musei di storia naturale del mondo, nasce grazie alle collezioni donate dal nobile milanese Giuseppe De Cristoforis (1803-1837) e dal naturalista Giorgio Jan (1791-1866).

Diviso in tre piani, il museo ospita al **piano inferiore** le collezioni **Mineralogia** e **Petrografia**, un percorso completo dei **Paleontologia** che farà scoprire ai visitatori la storia della vita sulla terra attraverso i fossili, partendo dai più antichi fossili rinvenuti, passando per i dinosauri e terminando con la recentemente inaugurata sala dedicata alla storia dell'**Evoluzione umana**. A seguire, la ricca sezione di **Malacologia** e **Zoologia degli Invertebrati**, che termina con una serie di curatissimi diorami che contestualizzano molti artropodi nel loro habitat naturale.

Questa strategia espositiva continua al **piano superiore**, dove l'esposizione continua con una serie di diorami che presentano una varietà di ambienti molto completa (dagli ecosistemi marini tropicali alle savane, dalle praterie ai deserti, dalle foreste tropicali a quelle temperate, di taiga e di montagna sino agli ambienti artici e antartici) intervallate da sale specifiche sulle diverse classi di **vertebrati**.



Il **terzo piano**, è invece dedicato alla nostra Penisola: in un percorso che inizia alla fine del secondo piano, i diorami e le grafiche di questa sezione mettono in risalto i grandi parchi e le **aree protette** d'Italia, evidenziando l'unicità e la grande varietà di ambienti ed ecosistemi presenti nel nostro paese.

INFO GENERALI

Il nostro museo è aperto alle scuole dal lunedì alla domenica dalle 9.10 alle 17.30.

Il lunedì, sebbene il museo sia chiuso al pubblico, è possibile prenotare le attività didattiche in esclusiva. Si prega di notare che il lunedì non è possibile permanere in visita autonoma all'interno del museo alla fine della propria visita guidata. Invitiamo le scuole a prenotare in

anticipo per garantire la disponibilità e per organizzare al meglio l'esperienza educativa.

Il nostro staff è a disposizione per fornire assistenza e garantire un accesso agevole e inclusivo per tutti gli studenti.



Ingresso - Ascensore - Bagno accessibili in sedia a rotelle

Accessibilità



L'**accessibilità nei musei** è diventata una priorità fondamentale nel panorama educativo contemporaneo. Rendere le **esposizioni museali accessibili a tutti** significa garantire che persone con diverse abilità possano fruire pienamente delle risorse culturali e educative offerte. In questo contesto, l'accessibilità non riguarda solo l'eliminazione delle **barriere architettoniche**, ma anche **l'implementazione di strategie comunicative e didattiche che rendano le informazioni comprensibili e fruibili per ogni visitatore**.

La ricerca didattica ha evidenziato l'importanza di metodi inclusivi che permettano a tutti gli studenti di partecipare attivamente alle esperienze educative. Tra questi, la **Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA)** si è rivelata uno strumento prezioso per facilitare la comprensione e l'interazione nei contesti museali. La CAA include l'uso di immagini, simboli e tecnologie assistive che supportano la comunicazione per persone con difficoltà linguistiche o cognitive.

Un metodo innovativo e particolarmente efficace nell'ambito dell'accessibilità museale è il **"Descrivendo"**. Questo approccio, messo a punto da **ANS** (Associazione Nazionale Subvedenti) si basa sulla descrizione verbale dettagliata delle opere d'arte, degli oggetti esposti e degli ambienti, fornendo un'esperienza visiva attraverso le parole. Il metodo "Descrivendo" non solo aiuta le persone con disabilità visive a immaginare ciò che non possono vedere, ma arricchisce anche l'esperienza di tutti i visitatori, stimolando l'immaginazione e l'attenzione ai dettagli.



Il Museo di Storia Naturale si impegna a utilizzare questi strumenti e metodi per creare un **ambiente educativo inclusivo e accogliente**. Attraverso visite guidate progettate per essere accessibili a tutti gli studenti della scuola primaria, si garantisce che ogni bambino possa partecipare attivamente e beneficiare delle opportunità di apprendimento offerte. Grazie all'integrazione della CAA e del metodo "Descrivendo", ogni visita diventa un'esperienza ricca e significativa, promuovendo la consapevolezza ambientale e il **rispetto per la diversità**.



Siamo a vostra disposizione per ogni informazione!

Offerta didattica

MSNM per la scuola: un'esperienza concreta e coinvolgente.

Scopri, scegli e prenota la tua **visita guidata** o il tuo **laboratorio sperimentale al Museo!** L'offerta didattica del MSNM è dedicata alle scolaresche di ogni ordine e grado.

Guidati dagli **explainers** - le **guide specializzate** in comunicazione scientifica - gli studenti intraprenderanno un viaggio appassionante alla scoperta della natura e delle sue forme con visite guidate, laboratori sperimentali e show. Tutte le attività si basano sull'**interattività** e la **sperimentazione diretta**, attraverso la molteplicità dei linguaggi comunicativi messi in campo e l'interdisciplinarietà delle azioni, porte d'accesso privilegiate alla cultura scientifica. Grazie alla possibilità di interagire, si facilita l'apprendimento di bambini e ragazzi, rendendolo efficace e ludico.

Scopri tutti i percorsi di visita e laboratori dedicati anche sul sito

<https://www.storianaturalemilano.education/msnm-per-le-scuole/>.

A seconda dei diversi gradi scolastici, i percorsi sono adattati nell'approfondimento dei contenuti e del linguaggio adottato.

Do you speak english?

Il Museo di Storia Naturale offre la possibilità di effettuare senza sovrapprezzo **visite guidate in diverse lingue, tra cui inglese, francese, spagnolo, tedesco e rumeno.** Questa opzione è disponibile previa disponibilità, per tutte le attività didattiche,

Fai attenzione ai codici dei laboratori: ti serviranno in fase di prenotazione.



comprese le visite guidate e i laboratori sperimentali.

Per maggiori informazioni e per prenotare una visita guidata in lingua, contattaci almeno due settimane prima della visita!

Visite guidate

Età	Durata	Costo
INFANZIA	60 minuti Solo per questo target di età la visita durerà 60 minuti per garantire l'attenzione dei partecipanti	90€
PRIMARIA PRIMO CICLO	75 minuti circa	90€
PRIMARIA SECONDO CICLO	75 minuti circa	90€
SECONDARIA PRIMO GRADO	75 minuti circa	90€
SECONDARIA SECONDO GRADO	75 minuti circa	90€

Laboratori sperimentali-PALEOLAB

Età	Durata	Costo
INFANZIA	60 minuti Solo per questo target di età la visita durerà 60 minuti per garantire l'attenzione dei partecipanti	130€
PRIMARIA PRIMO CICLO	90 minuti circa	130€
PRIMARIA SECONDO CICLO	90 minuti circa	130€
SECONDARIA PRIMO GRADO	90 minuti circa	130€
SECONDARIA SECONDO GRADO	90 minuti circa	130€

Visite guidate



Per le classi in visita la didattica non è solo il laboratorio, ma anche la visita guidata alle sale espositive del MSNM. Le classi in visita avranno un Explainer dedicato che accoglierà la classe e lo accompagnerà alla scoperta degli spazi espositivi e delle ricche collezioni, in un percorso che si snoda nelle sale del Museo, con approfondimenti che variano a seconda del percorso selezionato dal docente.

SCUOLA INFANZIA

Per questa fascia di età le attività sono pensate tutte utilizzando una metodologia basata sul gioco, dove vi è una storia narrata e una serie di esperienze da fare per aiutare il protagonista. In questo modo i bambini sono maggiormente coinvolti, ricordano meglio i concetti chiave trasmessi e allenano lo spirito di collaborazione tra loro.

Solo per questo target di età la visita durerà 60 minuti per garantire l'attenzione dei partecipanti

COSTO: 90€

DURATA: 60 MINUTI

V12

CICO LA CICOGNA



Un viaggio esplorativo dedicato ai più piccoli tra i diorami del museo, per conoscere altri cuccioli del mondo animale e le loro caratteristiche che, ad alcuni di loro, appaiono come difetti. Insieme capiremo quanto sono importanti le diversità di ciascuno per adattarsi al proprio ambiente e essere capaci di superare le sfide che dovranno affrontare nella loro vita.

Sale coinvolte: piano superiore

60 minuti

zoologia, biodiversità, adattamento, ambiente

V14

MELODY E I DINOANTENATI



Il gruppo di bambini, guidato dall'explainer, dovrà aiutare Melody, una bellissima cinciallegra, a scoprire e trovare i suoi antenati e poter così ricostruire la storia della sua famiglia. Per raggiungere questo scopo dovranno affrontare un viaggio indietro nel tempo fino ad incontrare i grandi dinosauri scomparsi.

Sale coinvolte: piano inferiore

60 minuti

milioni di anni, evoluzione, teropodi, rettili, dinosauri, uccelli

V26

L'ALVEARE DI BUZZ



Buzz, una larvetta curiosa in cerca del suo alveare, condurrà i bambini in un'emozionante visita guidata al Museo di Storia Naturale! I bambini della scuola dell'infanzia exploreranno il mondo degli animali incontrando farfalle, capodogli, coccodrilli, tartarughe marine, coleotteri, mosche, pinguini e orsi. Attraverso filastrocche in rima baciata, attività interattive e un apprendimento divertente, i bambini scopriranno l'importanza delle api nell'ecosistema e la bellezza della biodiversità.

Sale coinvolte: piano superiore

60 minuti

ecologia, esplorazione, insetti, tutela ambientale, zoologia

Visite guidate



Per le classi in visita la didattica non è solo il laboratorio, ma anche la visita guidata alle sale espositive del MSNM. Le classi in visita avranno un Explainer dedicato che accoglierà la classe e lo accompagnerà alla scoperta degli spazi espositivi e delle ricche collezioni, in un percorso che si snoda nelle sale del Museo, con approfondimenti che variano a seconda del percorso selezionato dal docente.

PRIMARIA PRIMO CICLO

La scuola primaria si divide nei due cicli: primo e secondo. Nel primo ciclo (1° e 2° anno) le attività sono ancora molto basate sul gioco e sull'aspetto pratico con un fil rouge narrativo.

COSTO: 90€

DURATA: 75 MINUTI

V1

SE STIAMO INSIEME CI SARÀ UN PERCHÉ: TANTI MODI PER STARE VICINI



Meglio soli o in compagnia? Perché molte specie animali hanno scelto di vivere in gruppo? Ci accorgeremo che il nostro modo di fare gruppo assomiglia molto a quello di altri animali. Ma, quando si parla di malattie, più il gruppo è numeroso, più il rischio di eventuali contagi è alto: scopriremo che, anche in questo caso, gli animali hanno molto da insegnarci!

Sale coinvolte: piano superiore

 60 minuti

 zoologia, biodiversità, adattamento, ambiente

V2

A CACCIA DI DINO



Accompagnati dalla guida, i bambini andranno alla scoperta dei preziosi fossili conservati al Museo. Tra Stan il T-rex, ammoniti e la ricostruzione storica del triceratopo a grandezza naturale, la nostra guida aiuterà il suo giovane pubblico a comprendere come si formi un fossile, cercando di approfondire il concetto del passaggio del tempo. Girovagando tra il dinosauro Ciro e i ritrovamenti del giacimento fossilifero di Besano-Monte San Giorgio, la guida introdurrà ai bambini le basi della teoria evolutiva, arrivando infine a svelare che i bisnipoti dei dinosauri sono ancora tra noi. Una visita adatta sia ai bambini piccoli sia a quelli più grandi, in cui apprezzare la straordinaria collezione paleontologica di questo Museo.

Sale coinvolte: piano inferiore

 75 minuti

 fossilizzazione, evoluzione, roccia, paleontologia, era geologica, rettili, dinosauri



V3 VIAGGIATORI SI NASCE!

Un percorso educativo che permetterà di approfondire perché ogni anno, nelle zone temperate, un numero enorme di animali al mondo si sposti durante la stagione più ostile, per poi farvi ritorno a primavera. Una visita tra i diorami del museo, dove si scoprirà come e perché gli uccelli - ma non solo - migrano, quali insidie incontrano, e perché a primavera ritornino tutti da dove sono venuti. Questa visita avrà una modalità di conduzione di tipo teatralizzato che permetterà ai bambini di esplorare le sale espositive in modo coinvolgente e appassionante.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 migrazione, rotta migratoria, Zugunruhe, orientamento, ciclo vitale, adattamento

V4 COLORI, TRAVESTIMENTI E ALTRI INGANNI

Quanto sono importanti i colori in natura? In esplorazione tra barriere coralline e ghiacci artici cercheremo esempi di camuffamenti, mimetismo e comunicazione per scoprire la bellezza e i mille significati che si nascondono dietro il colore degli animali.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 mimetismo, colori, comunicazione, adattamento, colori aposematici

V22 ESPLORATORI DELLE STAGIONI

La visita guidata è dedicata agli studenti della scuola primaria, offre un'avventura educativa sulle stagioni e sull'orientamento. Attraverso attività interattive e le affascinanti esposizioni, i giovani esploratori saranno immersi nel ciclo delle stagioni e scopriranno i segreti dell'orientamento nella natura. Un'opportunità coinvolgente per apprendere in modo giocoso e stimolare la loro connessione con il mondo naturale che li circonda.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 stagioni, direzionalità, orientamento spaziale



Visite guidate



Per le classi in visita la didattica non è solo il laboratorio, ma anche la visita guidata alle sale espositive del MSNM. Le classi in visita avranno un Explainer dedicato che accoglierà la classe e lo accompagnerà alla scoperta degli spazi espositivi e delle ricche collezioni, in un percorso che si snoda nelle sale del Museo, con approfondimenti che variano a seconda del percorso selezionato dal docente.

PRIMARIA SECONDO CICLO

La scuola primaria si divide nei due cicli: primo e secondo. Nel secondo ciclo (III°, IV° e V° anno) l'attività si baserà molto sull'osservazione, la deduzione e l'analisi, coinvolgendo in prima persona gli studenti e valorizzando le loro conoscenze.

COSTO: 90€

DURATA: 75 MINUTI

V2

A CACCIA DI DINO



Accompagnati dalla guida, i bambini andranno alla scoperta dei preziosi fossili conservati al Museo. Tra Stan il T-rex, ammoniti e la ricostruzione storica del triceratopo a grandezza naturale, la nostra guida aiuterà il suo giovane pubblico a comprendere come si formi un fossile, cercando di approfondire il concetto del passaggio del tempo. Girovagando tra il dinosauro Ciro e i ritrovamenti del giacimento fossilifero di Besano-Monte San Giorgio, la guida introdurrà ai bambini le basi della teoria evolutiva, arrivando infine a svelare che i bisnipoti dei dinosauri sono ancora tra noi. Una visita adatta sia ai bambini piccoli sia a quelli più grandi, in cui apprezzare la straordinaria collezione paleontologica di questo Museo.

Sale coinvolte: piano inferiore

75 minuti



fossilizzazione, evoluzione, roccia, paleontologia, era geologica, rettili, dinosauri

V3

VIAGGIATORI SI NASCE!



Un percorso educativo che permetterà di approfondire perché ogni anno, nelle zone temperate, un numero enorme di animali al mondo si sposti durante la stagione più ostile, per poi farvi ritorno a primavera. Una visita tra i diorami del museo, dove si scoprirà come e perché gli uccelli - ma non solo - migrano, quali insidie incontrano, e perché a primavera ritornino tutti da dove sono venuti. Questa visita avrà una modalità di conduzione di tipo teatralizzato che permetterà ai bambini di esplorare le sale espositive in modo coinvolgente e appassionante.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti



migrazione, rotta migratoria, Zugunruhe, orientamento, ciclo vitale, adattamento



V4 COLORI, TRAVESTIMENTI E ALTRI INGANNI

Quanto sono importanti i colori in natura? In esplorazione tra barriere coralline e ghiacci artici cercheremo esempi di camuffamenti, mimetismo e comunicazione per scoprire la bellezza e i mille significati che si nascondono dietro il colore degli animali.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 mimetismo, colori, comunicazione, adattamento, colori aposematici

V5 PIANETA TERRA

La Terra è un posto straordinario, ricco di ambienti molto diversi tra loro. Dai suggestivi ambienti di savana africana alle foreste tropicali, passando per i mari artici e le grandi foreste boreali, questo viaggio porterà i visitatori in giro per le sale alla scoperta dei diorami che ricreano gli ambienti di tutto il mondo e gli organismi che li popolano.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 bioma, regione biogeografica, adattamento, clima, ambiente

V8 VALORE BIODIVERSITÀ

Questo percorso condurrà i visitatori alla scoperta del patrimonio naturale rappresentato dalla biodiversità: di che si tratta? Perché tutelarla e attraverso quali strumenti? Incontreremo animali e piante rari e scopriremo che "lavorano" per noi più di quanto immaginiamo...

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 biodiversità, impronta ecologica, servizi ecosistemici, tutela ambientale

V9 LA VITA NEL PASSATO

Com'era la Terra all'epoca dei dinosauri? Quando sono comparsi altri gruppi significativi come mammiferi o uccelli rispetto ai dinosauri? Che relazione filogenetica c'è tra le classi di vertebrati? Quanto tempo separa la comparsa dei primi ominidi dall'estinzione del triceratopo? Il gruppo sarà guidato dall'operatore a ricercare le risposte in una visita guidata condotta tra diorami, fossili e dinosauri. Un viaggio nelle sale di paleontologia del Museo, tra il dinosauro Ciro, i ritrovamenti del giacimento fossilifero di Besano-Monte San Giorgio e molto altro.

Sale coinvolte: piano inferiore

🕒 75 minuti

🔑 fossilizzazione, roccia, essere vivente, evoluzione, adattamento

V11 PIANETA BLU

Gli studenti saranno accompagnati dall'explainer, immersi in un percorso nelle sale del museo di storia naturale alla scoperta dell'oceano e delle sue meraviglie per comprendere come tutto in natura è collegato e quanto preziose siano le risorse che diamo spesso per scontate.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 acqua, acidificazione oceani, inquinamento, impronta ecologica, rete trofica



V13 DAGLI APPENNINI ALLE ALPI

Cosa rende unica la nostra penisola? Non pasta, pizza e mandolino, ma anche il fatto che questa lingua di terra racchiusa tra il Mediterraneo e le Alpi presenta una molteplicità di ambienti davvero varia. Questo percorso ci guiderà tra le sale dedicate agli ecosistemi e riserve italiane. Dagli ambienti alpini alle faggete appenniniche, dalla macchia mediterranea alle zone umide, la varietà di biomi presenti ci permetterà di curare un approfondimento sull'importanza della conservazione.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 endemismi, bioma, altitudine, adattamento, stagioni

V16 INSETTI: ALLA SCOPERTA DEL MICROMEGAMONDO

Partiamo insieme alla scoperta di un micromegamondo, popolato da creature multiformi e dalle caratteristiche incredibili. La visita sarà l'occasione di osservare con uno sguardo nuovo ed un punto di vista inedito le meravigliose collezioni del museo e i suoi famosi diorami.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 esapodi, metamorfosi, olotipo, impollinazione, chiave dicotomica

V17 UMANITÀ: UNA STORIA IN CONTINUA EVOLUZIONE

La visita guidata offre agli studenti l'opportunità di esplorare il nostro percorso evolutivo attraverso reperti e ricostruzioni nella cornice della nuova esposizione dedicata all'evoluzione umana. Durante il percorso, gli studenti scopriranno le tracce dei nostri antenati, comprendendo adattamenti e cambiamenti, le dispersioni umane e la compresenza di più specie.

Sale coinvolte: piano inferiore

🕒 75 minuti

🔑 primate, ominide, filogenesi, bipedismo, adattamento, evoluzione

V18 PIANTE STRAORDINARIE: UN'AVVENTURA BOTANICA AL MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO

Visita che conduce all'esplorazione dell'intricato mondo delle piante. Attraverso le sale ricche di esempi come le mangrovie, le barriere coralline, le foreste tropicali e le savane, gli studenti scopriranno gli adattamenti unici delle piante a diversi habitat. Un'esperienza coinvolgente, per scoprire la bellezza e l'importanza delle piante nel nostro mondo.

Sale coinvolte: piano inferiore

🕒 75 minuti

🔑 botanica, habitat, biomi, adattamento, biodiversità, coevoluzione

V21 ALLA SCOPERTA DELL'EVOLUZIONE!

Visita guidata sull'evoluzione che offre un'entusiasmante introduzione ai complessi meccanismi evolutivi. Attraverso le affascinanti esposizioni, i giovani esploratori saranno condotti alla scoperta dei segreti evolutivi che hanno modellato la diversità della vita sulla Terra. Un viaggio educativo che promuove la curiosità scientifica e l'apprezzamento per la meraviglia della natura.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 adattamento, biodiversità, selezione, fossile vivente



V28

GLI AMBIENTI DELLA TERRA: ESPLORAZIONE ED INCLUSIONE IN CAA

La visita guidata "Gli Ambienti della Terra: Esplorazione e Inclusione al Museo di Storia Naturale" è un'opportunità educativa pensata specificamente per gli studenti e le studentesse della scuola primaria. Durante questa esperienza, bambini e bambine saranno immersi nei diorami del museo, esplorando i diversi ambienti naturali che caratterizzano il nostro pianeta, dalle foreste pluviali ai deserti, dalle montagne alle profondità oceaniche.

Per garantire un'esperienza inclusiva durante la visita verrà utilizzato lo strumento della **Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA)**, facilitando la partecipazione attiva di tutti i partecipanti, indipendentemente dalla presenza di eventuali fragilità o bisogni speciali. Gli educatori specializzati guideranno i bambini e le bambine attraverso un percorso interattivo e multisensoriale, incoraggiando l'osservazione, la curiosità e la comprensione delle dinamiche ambientali e della biodiversità del nostro pianeta.

Questa attività didattica non solo arricchirà le conoscenze scientifiche dei partecipanti, ma promuoverà anche valori fondamentali come il rispetto per l'ambiente e la consapevolezza della necessità di preservare la natura. Attraverso il supporto della CAA, ogni bambino o bambina potrà esprimere le proprie idee e condividere le proprie esperienze, rendendo l'apprendimento accessibile e coinvolgente per tutti.

Sale coinvolte: piano superiore

60 minuti

CAA, zoologia, biodiversità, adattamento, ambiente

IN CAA

26



V29

DESCRIVEDENDO A COLORI

Una visita guidata alla scoperta dei colori in natura, tra i meravigliosi diorami del museo e gli adattamenti più sorprendenti che animali e piante adottano sul nostro pianeta.

Immergetevi nel mondo del colore e dell'evoluzione! Durante questa visita guidata esploreremo la straordinaria varietà di colori presenti in natura e scopriremo come gli animali li utilizzano per comunicare, mimetizzarsi, sopravvivere e riprodursi. Attraverso materiali tattili e un approccio multisensoriale, i visitatori potranno comprendere meglio il ruolo fondamentale del colore nella selezione naturale e nei processi evolutivi.

La visita è condotta secondo il metodo Descrivendo, che favorisce l'osservazione attiva e la descrizione partecipata, stimolando la curiosità, il pensiero critico e l'inclusione.

Un'esperienza educativa ed entusiasmante, adatta a tutte le età, che aiuta a sviluppare una maggiore consapevolezza e comprensione del mondo naturale che ci circonda.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

CAA, pittogramma, ambiente, viventi, clima



27

Visite guidate



Per le classi in visita la didattica non è solo il laboratorio, ma anche la visita guidata alle sale espositive del MSNM. Le classi in visita avranno un Explainer dedicato che accoglierà la classe e lo accompagnerà alla scoperta degli spazi espositivi e delle ricche collezioni, in un percorso che si snoda nelle sale del Museo, con approfondimenti che variano a seconda del percorso selezionato dal docente.

SECONDARIA PRIMO GRADO

COSTO: 90€

DURATA: 75 MINUTI

V4

COLORI, TRAVESTIMENTI E ALTRI INGANNI



Quanto sono importanti i colori in natura? In esplorazione tra barriere coralline e ghiacci artici cercheremo esempi di camuffamenti, mimetismo e comunicazione per scoprire la bellezza e i mille significati che si nascondono dietro il colore degli animali.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

mimetismo, colori, comunicazione, adattamento, colori aposematici

V5

PIANETA TERRA



La Terra è un posto straordinario ricco di ambienti molto diversi tra loro. Dai suggestivi ambienti di savana africana alle foreste tropicali, passando per i mari artici e le grandi foreste boreali, questo viaggio porterà i visitatori in giro per le sale alla scoperta dei diorami che ricreano gli ambienti di tutto il mondo e gli organismi che li popolano.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

bioma, regione biogeografica, adattamento, clima, ambiente

V7

È L'EVOLUZIONE BABY!



Qual è il motore della diversità delle forme di vita che abitano il nostro pianeta? Attraverso un viaggio affascinante tra i dettagliatissimi diorami del Museo sarà possibile capire che anche in natura nulla è immutabile e che la selezione naturale e i meccanismi attraverso cui agisce sono la chiave della ricchezza biologica che osserviamo.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

adattamento, biodiversità, selezione sessuale, selezione artificiale, sinapomorfie, plesiomorfie, fossile vivente

V8 VALORE BIODIVERSITÀ

Questo percorso condurrà i visitatori alla scoperta del patrimonio naturale rappresentato dalla biodiversità: di che si tratta? Perché tutelarlo e attraverso quali strumenti? Incontreremo animali e piante rari e scopriremo che "lavorano" per noi più di quanto immaginiamo...

Sale coinvolte: piano superiore

 75 minuti

 biodiversità, impronta ecologica, servizi ecosistemici, tutela ambientale

V9 LA VITA NEL PASSATO

Com'era la Terra all'epoca dei dinosauri? Quando sono comparsi altri gruppi come mammiferi o uccelli? Che relazione c'è tra le classi di vertebrati? Quanto tempo separa la comparsa dei primi ominidi dall'estinzione del triceratopo? Il gruppo sarà guidato dall'operatore a ricercare le risposte in una visita guidata condotta tra diorami, fossili e dinosauri. Un viaggio nelle sale di paleontologia del Museo, tra il dinosauro Ciro, i ritrovamenti del giacimento fossilifero di Besano-Monte San Giorgio e molto altro.

Sale coinvolte: piano superiore

 75 minuti

 fossilizzazione, roccia, essere vivente, evoluzione, adattamento

V11 PIANETA BLU

Gli studenti saranno accompagnati dall'explainer, immersi in un percorso nelle sale del museo di storia naturale alla scoperta dell'oceano e delle sue meraviglie per comprendere come tutto in natura è collegato e quanto preziose siano le risorse che diamo spesso per scontate.

Sale coinvolte: piano superiore

 75 minuti

 acqua, acidificazione oceani, inquinamento, impronta ecologica, rete trofica

V13 DAGLI APPENNINI ALLE ALPI

Cosa rende unica la nostra penisola? Questa lingua di terra racchiusa tra il Mediterraneo e le Alpi presenta una molteplicità di ambienti davvero varia. Questo percorso ci guiderà tra le sale dedicate agli ecosistemi e riserve italiane. Dagli ambienti alpini alle faggete appenniniche, dalla macchia mediterranea alle zone umide, la varietà di biomi presenti ci permetterà di curare un approfondimento sull'importanza della conservazione.

Sale coinvolte: piano superiore

 75 minuti

 endemismi, bioma, altitudine, adattamento, stagioni

V15 MINERALI MERAVIGLIOSI

La ricca collezione di minerali ospitata dal museo non avrà più segreti per gli studenti e le studentesse: una visita alla scoperta dei tesori della terra e del loro uso da parte della nostra specie.

Sale coinvolte: piano inferiore

 60 minuti

 abito cristallino, cella elementare, tavola periodica, proprietà diagnostiche

V16 INSETTI: ALLA SCOPERTA DEL MICROMEGAMONDO

Partiamo insieme alla scoperta di un micromegamondo, popolato da creature multiformi e dalle caratteristiche incredibili. La visita sarà l'occasione di osservare con uno sguardo nuovo ed un punto di vista inedito le meravigliose collezioni del museo e i suoi famosi diorami.

Sale coinvolte: piano inferiore

 75 minuti

 esapodi, metamorfosi, olotipo, impollinazione, chiave dicotomica

V17 UMANITÀ: UNA STORIA IN CONTINUA EVOLUZIONE

La visita guidata offre agli studenti l'opportunità di esplorare il nostro percorso evolutivo attraverso reperti e ricostruzioni nella cornice della nuova esposizione dedicata all'evoluzione umana. Durante il percorso gli studenti scopriranno le tracce dei nostri antenati, comprendendo adattamenti e cambiamenti, le dispersioni umane e la compresenza di più specie.

Sale coinvolte: piano inferiore

75 minuti

🔑 primate, ominide, filogenesi, bipedismo, adattamento, evoluzione

V18 PIANTE STRAORDINARIE: UN'AVVENTURA BOTANICA AL MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO

Visita che conduce all'esplorazione dell'intricato mondo delle piante. Attraverso le sale ricche di esempi come le mangrovie, le barriere coralline, le foreste tropicali e le savane, gli studenti scopriranno gli adattamenti unici delle piante a diversi habitat. Un'esperienza coinvolgente, per scoprire la bellezza e l'importanza delle piante nel nostro mondo.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

🔑 botanica, habitat, biomi, adattamento, biodiversità, coevoluzione

V19 VERTEBRATI IN EVOLUZIONE

Un affascinante viaggio attraverso l'evoluzione dei vertebrati alla scoperta delle cinque classi distintive grazie a reperti e modelli. Esploreremo le caratteristiche peculiari di questi gruppi di animali, scoprendo come si siano adattati e evoluti in diversi ambienti nel corso di milioni di anni.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

🔑 evoluzione, sistematica, anatomia

V20 ISPIRAZIONI DELLA NATURA: BIOMIMESI

La natura è un'infinita fonte di ispirazione. In un'era in cui la sostenibilità e l'efficienza sono di fondamentale importanza, la biomimesi emerge come un approccio promettente. In questa visita guidata, esploreremo come piante e animali abbiano influenzato la progettazione di strutture, materiali e tecnologie. Con la nostra guida scopriremo come l'evoluzione ha fornito soluzioni intelligenti ed efficienti che l'uomo ha imparato ad imitare.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

🔑 ingegneria, materiale sintetico e naturale, adattamento, tecnologia

V25 ALLA SCOPERTA DI STOPPANI E CORNALIA, VIAGGIO EDUCATIVO NEL MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO

Un percorso tematico inedito alla riscoperta di Stoppani e Cornalia, illustri scienziati che hanno plasmato la storia scientifica di Milano! Questo viaggio educativo, pensato per le scuole, celebra il bicentenario delle loro nascite al Museo di Storia Naturale di Milano. Attraverso una visita guidata tematica, gli studenti esploreranno i reperti fossili, le collezioni di animali estinti e le scoperte geologiche che hanno reso celebri questi due luminari della scienza. Un'opportunità unica per comprendere l'importanza della ricerca scientifica e del patrimonio naturale mentre si esplora il museo in modo avvincente e didattico.

Sale coinvolte: piano inferiore e superiore

75 minuti

🔑 scienziati, scoperte, fossili, collezioni, ricerca



V28

GLI AMBIENTI DELLA TERRA: ESPLORAZIONE ED INCLUSIONE IN CAA

La visita guidata "Gli Ambienti della Terra: Esplorazione e Inclusione al Museo di Storia Naturale" è un'opportunità educativa pensata specificamente per gli studenti e le studentesse della scuola primaria. Durante questa esperienza, bambini e bambine saranno immersi nei diorami del museo, esplorando i diversi ambienti naturali che caratterizzano il nostro pianeta, dalle foreste pluviali ai deserti, dalle montagne alle profondità oceaniche.

Per garantire un'esperienza inclusiva durante la visita verrà utilizzato lo strumento della **Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA)**, facilitando la partecipazione attiva di tutti i partecipanti, indipendentemente dalla presenza di eventuali fragilità o bisogni speciali. Gli educatori specializzati guideranno i bambini e le bambine attraverso un percorso interattivo e multisensoriale, incoraggiando l'osservazione, la curiosità e la comprensione delle dinamiche ambientali e della biodiversità del nostro pianeta.

Questa attività didattica non solo arricchirà le conoscenze scientifiche dei partecipanti, ma promuoverà anche valori fondamentali come il rispetto per l'ambiente e la consapevolezza della necessità di preservare la natura. Attraverso il supporto della CAA, ogni bambino o bambina potrà esprimere le proprie idee e condividere le proprie esperienze, rendendo l'apprendimento accessibile e coinvolgente per tutti.

Sale coinvolte: piano superiore

60 minuti

Scuola primaria
I e II ciclo

CAA, zootomia, biodiversità, adattamento, ambiente

IN CAA

V29

DESCRIVEDENDO A COLORI

Una visita guidata alla scoperta dei colori in natura, tra i meravigliosi diorami del museo e gli adattamenti più sorprendenti che animali e piante adottano sul nostro pianeta.

Immergetevi nel mondo del colore e dell'evoluzione! Durante questa visita guidata esploreremo la straordinaria varietà di colori presenti in natura e scopriremo come gli animali li utilizzano per comunicare, mimetizzarsi, sopravvivere e riprodursi. Attraverso materiali tattili e un approccio multisensoriale, i visitatori potranno comprendere meglio il ruolo fondamentale del colore nella selezione naturale e nei processi evolutivi.

La visita è condotta secondo il metodo Descrivendo, che favorisce l'osservazione attiva e la descrizione partecipata, stimolando la curiosità, il pensiero critico e l'inclusione.

Un'esperienza educativa ed entusiasmante, adatta a tutte le età, che aiuta a sviluppare una maggiore consapevolezza e comprensione del mondo naturale che ci circonda.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

CAA, pittogramma, ambiente, viventi, clima

V30

COLPO LETALE. PIOMBO, UCCELLI E AVVELENAMENTO INVISIBILE

Una visita guidata alla mostra temporanea "Il veleno dopo lo sparo", per esplorare le cause, le dinamiche ecologiche e le conseguenze dell'intossicazione da piombo negli uccelli. Gli studenti approfondiranno il tema del saturnismo, comprenderanno i meccanismi del bioaccumulo e le ricadute sulla biodiversità, confrontandosi con dati scientifici, esemplari naturalizzati e strumenti di comunicazione ambientale. Un percorso che integra scienza, legislazione e cittadinanza attiva.

Museo di Storia Naturale di Milano (Sala II e III)

75 minuti

Saturnismo, ecotossicologia, bioaccumulo, caccia e ambiente, conservazione dell'avifauna, normative europee

Visite guidate



Per le classi in visita la didattica non è solo il laboratorio, ma anche la visita guidata alle sale espositive del MSNM. Le classi in visita avranno un Explainer dedicato che accoglierà la classe e lo accompagnerà alla scoperta degli spazi espositivi e delle ricche collezioni, in un percorso che si snoda nelle sale del Museo, con approfondimenti che variano a seconda del percorso selezionato dal docente.

SECONDARIA SECONDO GRADO

COSTO: 90€

DURATA: 75 MINUTI

V5 PIANETA TERRA



La Terra è un posto straordinario ricco di ambienti molto diversi tra loro. Dai suggestivi ambienti di savana africana alle foreste tropicali, passando per i mari artici e le grandi foreste boreali, questo viaggio porterà i visitatori in giro per le sale alla scoperta dei diorami che ricreano gli ambienti di tutto il mondo e gli organismi che li popolano.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

bioma, regione biogeografica, adattamento, clima, ambiente

V7 È L'EVOLUZIONE BABY!



Qual è il motore della diversità delle forme di vita che abitano il nostro pianeta? Attraverso un viaggio affascinante tra i dettagliatissimi diorami del Museo sarà possibile capire che anche in natura nulla è immutabile e che la selezione naturale e i meccanismi attraverso cui agisce sono la chiave della ricchezza biologica che osserviamo.

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

adattamento, biodiversità, selezione sessuale, selezione artificiale, sinapomorfie, plesiomorfie, fossile vivente

V8 VALORE BIODIVERSITÀ



Questo percorso condurrà i visitatori alla scoperta del patrimonio naturale rappresentato dalla biodiversità: di che si tratta? Perché tutelarla e attraverso quali strumenti? Incontreremo animali e piante rari e scopriremo che "lavorano" per noi più di quanto immaginiamo...

Sale coinvolte: piano superiore

75 minuti

biodiversità, impronta ecologica, servizi ecosistemici, tutela ambientale

V9 LA VITA NEL PASSATO

Com'era la Terra all'epoca dei dinosauri? Quando sono comparsi altri gruppi come mammiferi o uccelli? Che relazione c'è tra le classi di vertebrati? Quanto tempo separa la comparsa dei primi ominidi dall'estinzione del triceratopo? Il gruppo sarà guidato dall'operatore a ricercare le risposte in una visita guidata condotta tra diorami, fossili e dinosauri. Un viaggio nelle sale di paleontologia del Museo, tra il dinosauro Ciro, i ritrovamenti del giacimento fossilifero di Besano-Monte San Giorgio e molto altro.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 fossilizzazione, roccia, essere vivente, evoluzione, adattamento

V11 PIANETA BLU

Gli studenti saranno accompagnati dall'explainer, immersi in un percorso nelle sale del museo di storia naturale alla scoperta dell'oceano e delle sue meraviglie per comprendere come tutto in natura è collegato e quanto preziose siano le risorse che diamo spesso per scontate.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 acqua, acidificazione oceani, inquinamento, impronta ecologica, rete trofica

V13 DAGLI APPENNINI ALLE ALPI

Cosa rende unica la nostra penisola? Questa lingua di terra racchiusa tra il Mediterraneo e le Alpi presenta una molteplicità di ambienti davvero varia. Questo percorso ci guiderà tra le sale dedicate agli ecosistemi e riserve italiane. Dagli ambienti alpini alle faggete appenniniche, dalla macchia mediterranea alle zone umide, la varietà di biomi presenti ci permetterà di curare un approfondimento sull'importanza della conservazione.

Sale coinvolte: piano superiore

🕒 75 minuti

🔑 endemismi, bioma, altitudine, adattamento, stagioni

V15 MINERALI MERAVIGLIOSI

La ricca collezione di minerali ospitata dal museo non avrà più segreti per gli studenti e le studentesse: una visita alla scoperta dei tesori della terra e del loro uso da parte della nostra specie.

Sale coinvolte: piano inferiore

🕒 60 minuti

🔑 abito cristallino, cella elementare, tavola periodica, proprietà diagnostiche

V17 UMANITÀ: UNA STORIA IN CONTINUA EVOLUZIONE

La visita guidata offre agli studenti l'opportunità di esplorare il nostro percorso evolutivo attraverso reperti e ricostruzioni nella cornice della nuova esposizione dedicata all'evoluzione umana. Durante il percorso gli studenti scopriranno le tracce dei nostri antenati, comprendendo adattamenti e cambiamenti, le dispersioni umane e la compresenza di più specie.

Sale coinvolte: piano inferiore

🕒 75 minuti

🔑 primate, ominide, filogenesi, bipedismo, adattamento, evoluzione



V18

PIANTE STRAORDINARIE: UN'AVVENTURA BOTANICA AL MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO

Visita che conduce all'esplorazione dell'intricato mondo delle piante. Attraverso le sale ricche di esempi come le mangrovie, le barriere coralline, le foreste tropicali e le savane, gli studenti scopriranno gli adattamenti unici delle piante a diversi habitat. Un'esperienza coinvolgente, per scoprire la bellezza e l'importanza delle piante nel nostro mondo.

Sale coinvolte: piano superiore

 75 minuti

 botanica, habitat, biomi, adattamento, biodiversità, coevoluzione

V19

VERTEBRATI IN EVOLUZIONE

Un affascinante viaggio attraverso l'evoluzione dei vertebrati alla scoperta delle cinque classi distintive grazie a reperti e modelli. Esploreremo le caratteristiche peculiari di questi gruppi di animali, scoprendo come si siano adattati e evoluti in diversi ambienti nel corso di milioni di anni.

Sale coinvolte: piano superiore

 75 minuti

 evoluzione, sistematica, anatomia

V20

ISPIRAZIONI DELLA NATURA: BIOMIMESI

La natura è un'infinita fonte di ispirazione. In un'era in cui la sostenibilità e l'efficienza sono di fondamentale importanza, la biomimesi emerge come un approccio promettente. In questa visita guidata, esploreremo come piante e animali abbiano influenzato la progettazione di strutture, materiali e tecnologie. Con la nostra guida scopriremo come l'evoluzione ha fornito soluzioni intelligenti ed efficienti che l'uomo ha imparato ad imitare.

Sale coinvolte: piano superiore

 75 minuti

 ingegneria, materiale sintetico e naturale, adattamento, tecnologia

V25

ALLA SCOPERTA DI STOPPANI E CORNALIA, VIAGGIO EDUCATIVO NEL MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO

Un percorso tematico inedito alla riscoperta di Stoppani e Cornalia, illustri scienziati che hanno plasmato la storia scientifica di Milano! Questo viaggio educativo, pensato per le scuole, celebra il bicentenario delle loro nascite al Museo di Storia Naturale di Milano. Attraverso una visita guidata tematica, gli studenti esploreranno i reperti fossili, le collezioni di animali estinti e le scoperte geologiche che hanno reso celebri questi due luminari della scienza. Un'opportunità unica per comprendere l'importanza della ricerca scientifica e del patrimonio naturale mentre si esplora il museo in modo avvincente e didattico.

Sale coinvolte: piano inferiore e superiore

 75 minuti

 scienziati, scoperte, fossili, collezioni, ricerca

V30

COLPO LETALE. PIOMBO, UCCELLI E AVVELENAMENTO INVISIBILE

Una visita guidata alla mostra temporanea "Il veleno dopo lo sparo", per esplorare le cause, le dinamiche ecologiche e le conseguenze dell'intossicazione da piombo negli uccelli. Gli studenti approfondiranno il tema del saturnismo, comprenderanno i meccanismi del bioaccumulo e le ricadute sulla biodiversità, confrontandosi con dati scientifici, esemplari naturalizzati e strumenti di comunicazione ambientale. Un percorso che integra scienza, legislazione e cittadinanza attiva.

Museo di Storia Naturale di Milano (Sala II e III)

 75 minuti

 Saturnismo, ecotossicologia, bioaccumulo, caccia e ambiente, conservazione dell'avifauna, normative europee

Laboratori sperimentali



I laboratori del MSNM sono progettati secondo la filosofia "hands on": l'explainer metterà gli studenti al centro del processo di apprendimento. Dopo una breve introduzione, i ragazzi potranno scoprire, esplorare e comprendere il tema grazie ad attività pratico-manuali che stimolano curiosità e apprendimento. Le attività scientifico-laboratoriali si svolgono nel Paleolab all'interno del Parco Indro Montanelli.

SCUOLA INFANZIA

Per questa fascia di età le attività sono pensate tutte utilizzando una metodologia basata sul gioco, dove vi è una storia narrata e una serie di esperienze da fare per aiutare il protagonista della storia. In questo modo i bambini sono maggiormente coinvolti, ricordano meglio e si possono aiutare a vicenda. Solo per questo target di età il laboratorio durerà 60 minuti per garantire l'attenzione dei partecipanti.

COSTO: 130€

DURATA: 90 MINUTI



**Paleolab all'interno
del Parco Indro Montanelli.**

L1

LA VITA SOTTO TERRA



Partiamo alla scoperta del mondo misterioso che giace ai nostri piedi: da cosa è composto il suolo? Chi ospita e che funzione ha? La terra brulica di forme di vita! Con questo laboratorio indagheremo, sporcandoci le mani di terra e attraverso vari esperimenti, il tesoro nascosto nello strato più superficiale del nostro pianeta e come preservarne la complessità e la ricchezza fisica e strutturale oltre che i suoi piccoli e grandi abitanti. I bambini, dopo aver compreso il ruolo svolto dai lombrichi nel terreno, e il ciclo delle piante, torneranno a casa con un seme da custodire e di cui prendersi cura, come veri custodi della terra!

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

suolo, animali, vita

L2

L'ERA DEI DINOSAURI



Chi erano davvero i dinosauri? Come facciamo a sapere cosa mangiassero, se preferissero il mare o la montagna, e com'era la natura intorno a loro? Esplorare un sito paleontologico attraverso uno scavo condotto direttamente dai bambini porterà alla luce reperti fossili mai osservati prima. Come veri paleontologi, i bambini scaveranno e proveranno a immaginare la vita e le abitudini ecologiche e alimentari dei giganti del passato, seguendo gli indizi celati nella sabbia.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

paleontologia, fossile, dinosauro



L12 CHI CINGUETTA QUI?

Durante questo laboratorio i bambini si immergeranno nel mondo dell'ornitologia imparando a riconoscere alcune specie più comuni di uccelli, grazie a dei pupazzi che interagiranno con loro. Si divertiranno a capire quali sono le "voci" degli uccelli e a riconoscerli, osserveranno le impronte lasciate da misteriosi animali e dovranno cercare di capire a chi appartengono, toccheranno penne e piume per capirne la differenza. Osserveranno uova, nidi e altre tracce di vita che questi splendidi animali possono lasciare in giro.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

Om versi, piume, penne, canti, nido

L13 SOS FARFALLE

Durante questa attività i bambini avranno l'arduo compito di salvare le farfalle tra i più importanti impollinatori del nostro Pianeta. Dopo aver capito com'è fatta una farfalla e una falena, cosa mangiano e come funziona il loro ciclo vitale i bambini dovranno affrontare delle prove che gli permetteranno di aiutare le nostre amiche farfalle a nascondersi dai predatori e nel loro difficilissimo compito di impollinatori. Il tutto sarà arricchito da esperienze creative che stimolano i sensi e la fantasia.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

Om ali, ecologia, impollinazione, fiori

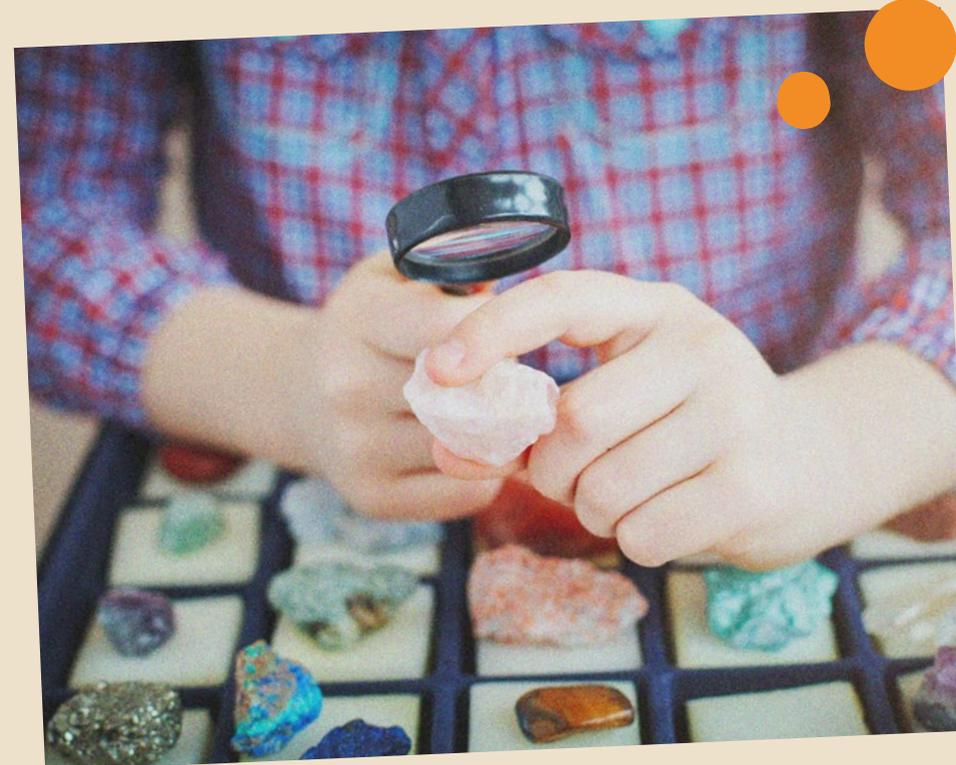
L14 GEMME DEL PASSATO

I bambini dovranno cercare 5 gemme preziose che vengono da un lontanissimo passato. Per farlo però dovranno superare delle prove in cui sarà coinvolto il loro spirito da scienziati, i loro sensi e la loro capacità di osservazione. Se supereranno tutte le prove riusciranno a conquistarsi gli indizi per capire dove e come poter cercare le 5 gemme misteriose e scongiurare così la scomparsa dei dinosauri del Museo.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

Om mineralogia, solubilità, miscibilità, consistenze



Laboratori sperimentali



I laboratori del MSNM sono progettati secondo la filosofia "hands on": l'explainer metterà gli studenti al centro del processo di apprendimento. Dopo una breve introduzione, i ragazzi potranno scoprire, esplorare e comprendere il tema grazie ad attività pratico-manuali che stimolano curiosità e apprendimento. Le attività scientifico-laboratoriali si svolgono nel Paleolab all'interno del Parco Indro Montanelli.

SCUOLA PRIMARIA PRIMO CICLO

La scuola primaria si divide nei due cicli: primo e secondo. Nel primo ciclo (1° e 2° anno) le attività sono ancora molto basate sul gioco e sulla parte pratica con un fil rouge narrativo.

COSTO: 130€

DURATA: 90 MINUTI



**Paleolab all'interno
del Parco Indro Montanelli.**

L4

IL SUOLO E I SUOI ABITANTI



Partiamo alla scoperta del mondo misterioso che giace ai nostri piedi: da cosa è composto il suolo? Chi ospita e che funzione ha? Perché parliamo di orizzonti del suolo? La terra brulica di forme di vita! Con questo laboratorio indagheremo, sporcandoci le mani di terra e attraverso vari esperimenti, il tesoro nascosto nello strato più superficiale del nostro pianeta e come preservarne la complessità e la ricchezza fisica e strutturale oltre che i suoi piccoli e grandi abitanti.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

suolo, risorsa, inquinamento

L7

SULLE TRACCE DELLA PALEONTOLOGIA



Cosa fa un paleontologo? Quali sono gli strumenti a sua disposizione? In questo laboratorio si cercherà di ricostruire le tappe del lavoro quotidiano di un paleontologo e la storia affascinante dei reperti fossili giunti fino a noi, che avventure hanno vissuto e in che modo possono raccontarcelo indirettamente. Come possiamo ordinare cronologicamente i fossili? Gli studenti creeranno delle riproduzioni di fossili per capire il complesso processo della fossilizzazione della materia organica e la datazione dei reperti. Capiremo dove si colloca l'uomo e la sua impronta nella lunghissima linea del tempo co-costruita grazie agli indizi forniti dai reperti.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

fossilizzazione, resto fossile, essere vivente, ere geologiche, evoluzione, rettili, dinosauri

Laboratori sperimentali



I laboratori del MSNM sono progettati secondo la filosofia "hands on": l'explainer metterà gli studenti al centro del processo di apprendimento. Dopo una breve introduzione, i ragazzi potranno scoprire, esplorare e comprendere il tema grazie ad attività pratico-manuali che stimolano curiosità e apprendimento. Le attività scientifico-laboratoriali si svolgono nel Paleolab all'interno del Parco Indro Montanelli.

SCUOLA PRIMARIA SECONDO CICLO

La scuola primaria si divide nei due cicli: primo e secondo. nel secondo ciclo (III°, IV° e V° anno) gli studenti indosseranno il camice come veri scienziati e l'attività si baserà molto sull'osservazione, la deduzione e l'analisi dei risultati al fine di comprendere definizioni e leggi che regolano il mondo della natura.

COSTO: 130€

DURATA: 90 MINUTI



**Paleolab all'interno
del Parco Indro Montanelli.**

L3

ROCCE E MINERALI



Cosa differenzia il diamante dalla punta della matita? Lo scopriremo affrontando un viaggio attraverso il complesso mondo minerale. Durante il laboratorio gli studenti impareranno a riconoscere rocce e minerali attraverso l'osservazione e la manipolazione di veri campioni, conducendo osservazioni ed esperimenti. Scopriremo la storia geologica di un territorio che testimonia gli eventi che hanno condotto alla sua formazione in ere lontane e le proprietà fisiche dei minerali e la loro struttura fine, tornando a casa con una riproduzione molecolare di un cristallo salino o della grafite in 3d.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

cella elementare, crosta terrestre, reticolo cristallino, proprietà diagnostiche

L4

IL SUOLO E I SUOI ABITANTI



Partiamo alla scoperta del mondo misterioso che giace ai nostri piedi: da cosa è composto il suolo? Chi ospita e che funzione ha? Perché parliamo di orizzonti del suolo? La terra brulica di forme di vita! Con questo laboratorio indagheremo, sporcandoci le mani di terra e attraverso vari esperimenti, il tesoro nascosto nello strato più superficiale del nostro pianeta e come preservarne la complessità e la ricchezza fisica e strutturale oltre che i suoi piccoli e grandi abitanti.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

suolo, risorsa, inquinamento



L5 IO, HOMO SAPIENS

Ripercorri con noi la strada dell'evoluzione dei nostri antenati comuni, avranno incontrato i dinosauri? Quante specie umane ci sono? Durante questo laboratorio ricostruiremo insieme le tappe della storia degli esseri viventi. Il taglio paleoantropologico permetterà di indagare diversi aspetti della nostra specie e come è arrivata a costruire le società odierne.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

evoluzione umana, antenato comune, primati, ominidi, dispersione, migrazioni

L6 ERUZIONI E TERREMOTI

Cosa accade nelle profondità della terra? Attraverso questo laboratorio proveremo ad indagare gli accadimenti che scombussolano le viscere della Terra e come funziona l'innescò di catastrofi naturali che hanno segnato la storia e continuano a verificarsi in alcune zone del globo terrestre. Simuleremo i moti convettivi del mantello, la natura delle onde sismiche e causeremo l'eruzione di un vulcano in miniatura per soddisfare la curiosità e le domande dei partecipanti. Con i più grandi osserveremo anche la liquefazione del terreno in alcune specifiche condizioni di granulometria.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

eruzione, crosta terrestre, sismografo, onde

L7 SULLE TRACCE DELLA PALEONTOLOGIA

Cosa fa un paleontologo? Quali sono gli strumenti a sua disposizione? In questo laboratorio si cercherà di ricostruire le tappe del lavoro quotidiano di un paleontologo e la storia affascinante dei reperti fossili giunti fino a noi, che avventure hanno vissuto e in che modo possono raccontarcelo indirettamente. Come possiamo ordinare cronologicamente i fossili? Gli studenti creeranno delle riproduzioni di fossili per capire il complesso processo della fossilizzazione della materia organica e la datazione dei reperti. Capiremo dove si colloca l'uomo e la sua impronta nella lunghissima linea del tempo co-costruita grazie agli indizi forniti dai reperti.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

fossilizzazione, resto fossile, essere vivente, ere geologiche, evoluzione, rettili, dinosauri

L8 INSETTIGANDO: ALLA SCOPERTA DEL MONDO DEGLI INSETTI

In questo laboratorio, i partecipanti avranno l'opportunità di esplorare il mondo degli insetti attraverso l'osservazione di rettili ed esemplari conservati in modelli. Impareranno a identificare le caratteristiche distintive degli insetti, utilizzando chiavi dicotomiche e sviluppando competenze di classificazione. Attraverso giochi e attività pratiche, i partecipanti scopriranno come gli insetti adottano forme insolite e si mimetizzano nell'ambiente circostante e come alcune di queste comunità a 6 zampe funzionano.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

esapodi, metamorfosi, bauplan, impollinazione, chiave dicotomica



L10

ESPLORANDO LA SOSTENIBILITÀ

Cos'è la sostenibilità di cui si parla tanto al giorno d'oggi? Attraverso esperimenti pratici, gli studenti impareranno come gli organismi viventi dipendono l'uno dall'altro e come anche piccoli cambiamenti possono avere un impatto significativo sull'intero ecosistema.

Sale coinvolte: PALEOLAB

 90 minuti

 Bioindicatore, sostenibilità, osservazione, metodo scientifico, agenda 2030

L11

L'ABISSALE

Cosa caratterizza i nostri oceani? che animali ci abitano? Qual è l'impatto antropico sui nostri oceani? Attraverso un percorso di laboratorio pratico la classe verrà guidata in un viaggio nel mondo sottomarino alla scoperta delle bellezze degli oceani!

Sale coinvolte: PALEOLAB

 120 minuti

 oceano, adattamento, microplastiche, stella marina



Laboratori sperimentali



I laboratori del MSNM sono progettati secondo la filosofia "hands on": l'explainer metterà gli studenti al centro del processo di apprendimento. Dopo una breve introduzione, i ragazzi potranno scoprire, esplorare e comprendere il tema grazie ad attività pratico-manuali che stimolano curiosità e apprendimento. Le attività scientifico-laboratoriali si svolgono nel Paleolab all'interno del Parco Indro Montanelli.

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO

Tutte le attività laboratoriali per le classi della scuola secondaria di primo grado sono basate su esperienze pratiche da laboratorio. Accompagnati dagli explainer, i ragazzi avranno la possibilità di lavorare in autonomia per toccare con mano quali siano i metodi e le procedure utilizzate nel mondo scientifico.

COSTO: 130€

DURATA: 90 MINUTI



**Paleolab all'interno
del Parco Indro Montanelli.**

L3

ROCCE E MINERALI



Cosa differenzia il diamante dalla punta della matita? Lo scopriremo affrontando un viaggio attraverso il complesso mondo minerale. Durante il laboratorio gli studenti impareranno a riconoscere rocce e minerali attraverso l'osservazione e la manipolazione di veri campioni, conducendo osservazioni ed esperimenti. Scopriremo la storia geologica di un territorio che testimonia gli eventi che hanno condotto alla sua formazione in ere lontane e le proprietà fisiche dei minerali e la loro struttura fine, tornando a casa con una riproduzione molecolare di un cristallo salino o della grafite in 3d.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

cella elementare, crosta terrestre, reticolo cristallino, proprietà diagnostiche

L5

IO, HOMO SAPIENS



Ripercorri con noi la strada dell'evoluzione dei nostri antenati comuni, avranno incontrato i dinosauri? Quante specie umane ci sono? Durante questo laboratorio ricostruiremo insieme le tappe della storia degli esseri viventi. Il taglio paleoantropologico permetterà di indagare diversi aspetti della nostra specie e come è arrivata a costruire le società odierne.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

evoluzione umana, antenato comune, primati, ominidi, dispersione, migrazioni



L6

ERUZIONI E TERREMOTI



Cosa accade nelle profondità della terra? Attraverso questo laboratorio proveremo ad indagare gli accadimenti che scombussolano le viscere della Terra e come funziona l'innesco di catastrofi naturali che hanno segnato la storia e continuano a verificarsi in alcune zone del globo terrestre. Simuleremo i moti convettivi del mantello, la natura delle onde sismiche e causeremo l'eruzione di un vulcano in miniatura per soddisfare la curiosità e le domande dei partecipanti. Con i più grandi osserveremo anche la liquefazione del terreno in alcune specifiche condizioni di granulometria.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

eruzione, crosta terrestre, sismografo, onde

L7

SULLE TRACCE DELLA PALEONTOLOGIA



Cosa fa un paleontologo? Quali sono gli strumenti a sua disposizione? In questo laboratorio si cercherà di ricostruire le tappe del lavoro quotidiano di un paleontologo e la storia affascinante dei reperti fossili giunti fino a noi, che avventure hanno vissuto e in che modo possono raccontarcele indirettamente. Come possiamo ordinare cronologicamente i fossili? Gli studenti creeranno delle riproduzioni di fossili per capire il complesso processo della fossilizzazione della materia organica e la datazione dei reperti. Capiremo dove si colloca l'uomo e la sua impronta nella lunghissima linea del tempo co-costruita grazie agli indizi forniti dai reperti.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

fossilizzazione, resto fossile, essere vivente, ere geologiche, evoluzione, rettili, dinosauri

L8

INSETTIGANDO: ALLA SCOPERTA DEL MONDO DEGLI INSETTI



In questo laboratorio, i partecipanti avranno l'opportunità di esplorare il mondo degli insetti attraverso l'osservazione di rettidiesemplariconservatiomodelli. Impareranno a identificare le caratteristiche distinte degli insetti, utilizzando chiavi dicotomiche e sviluppando competenze di classificazione. Attraverso giochi e attività pratiche, i partecipanti scopriranno come gli insetti adottano forme insolite e si mimetizzano nell'ambiente circostante e come alcune di queste comunità a 6 zampe funzionano.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

esapodi, metamorfosi, bauplan, impollinazione, chiave dicotomica

L10

ESPLORANDO LA SOSTENIBILITÀ



Cos'è la sostenibilità di cui si parla tanto al giorno d'oggi? Attraverso esperimenti pratici, gli studenti impareranno come gli organismi viventi dipendono l'uno dall'altro e come anche piccoli cambiamenti possono avere un impatto significativo sull'intero ecosistema.

Sale coinvolte: PALEOLAB

90 minuti

Bioindicatore, sostenibilità, osservazione, metodo scientifico, agenda 2030

L11

L'ABISSALE



Cosa caratterizza i nostri oceani? che animali ci abitano? Qual è l'impatto antropico sui nostri oceani? Attraverso un percorso di laboratorio pratico la classe verrà guidata in un viaggio nel mondo sottomarino alla scoperta delle bellezze degli oceani!

Sale coinvolte: PALEOLAB

120 minuti

oceano, adattamento, microplastiche, stella marina

Informazioni e prenotazioni

Costo visita guidata

90€/gruppo classe + biglietti del museo gratuiti fino a 18 anni e 4 accompagnatori inclusi

Costo laboratorio sperimentale

130€/gruppo classe

In fase di prenotazione verranno richiesti il codice dei laboratori (per le scuole) e il titolo dell'attività a cui si vuole partecipare.

Per prenotare scrivi o telefona a:

@ msn.prenotazioni@coopculture.it

+06 39967998

Il servizio prenotazioni è attivo dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 13.00. L'infopoint del museo è a disposizione per qualsiasi altra informazione.

0288463337

Fai attenzione ai codici dei laboratori: ti serviranno in fase di prenotazione.

Chiamaci o inviaci una mail per prenotare la tua attività al MSNM. La prenotazione delle attività per le scuole e delle visite guidate è obbligatoria.

Collaborazioni speciali per l'anno 2025-26 e percorsi integrati

Il Museo di Storia Naturale con la sua didattica è impegnato a promuovere la conoscenza scientifica attraverso una vasta rete di collaborazioni esterne. Collaboriamo con scuole, università, istituti di ricerca, enti pubblici e privati per realizzare progetti educativi e scientifici di alto valore. Queste sinergie ci permettono di arricchire la nostra offerta didattica e di creare opportunità uniche per la formazione e la divulgazione scientifica.

Attraverso le nostre collaborazioni, miriamo a:

Sviluppare Progetti Educativi:

Creiamo percorsi formativi innovativi e interdisciplinari che coinvolgono studenti di tutte le età.

Promuovere la Ricerca Scientifica:

Supportiamo e partecipiamo a studi e ricerche in vari campi delle scienze naturali, contribuendo alla diffusione delle conoscenze scientifiche.

Organizzare Eventi e Conferenze:

Collaboriamo per realizzare eventi, conferenze e seminari che offrono opportunità di apprendimento e aggiornamento per il pubblico e i professionisti del settore.

Favorire l'Inclusione e l'Accessibilità:

Lavoriamo per rendere la scienza accessibile a tutti, attraverso iniziative che promuovono l'inclusione e la partecipazione attiva. Siamo sempre alla ricerca di nuove opportunità di collaborazione che ci permettano di ampliare e migliorare i nostri programmi educativi e di ricerca.

Se sei interessato a collaborare con noi, ti invitiamo a contattarci per discutere le possibili sinergie.

A seguire l'elenco delle collaborazioni speciali per l'anno 2025-2026.

The R-evolution park:

Un'esperienza di realtà virtuale alla scoperta del pianeta Terra

The R-evolution Park è una visita guidata a cura della didattica del Museo di Storia Naturale che affronta le tematiche della **sostenibilità ambientale** in maniera **innovativa**, inserendosi tra gli obiettivi di **insegnamento trasversale dell'educazione civica**.

L'esperienza permette agli studenti di intraprendere un **viaggio nel tempo e nello spazio** attraverso la tecnologia della **Realtà Virtuale** nelle sale del Museo di Storia Naturale di Milano.



The R-evolution Park è rivolto a studenti di ogni ordine e grado a partire dal secondo ciclo di scuola primaria. Durante la visita, gli studenti indosseranno un visore di **Virtual Reality** e saranno accompagnati da una guida scientifica con esperienza didattica ufficiale del museo attraverso un **viaggio a 360° nella storia del Pianeta Terra**, dal Big Bang alla nascita del sistema solare, dal Mesozoico alla comparsa di Homo sapiens.

Realizzata in collaborazione con il **WWF**, la visita permetterà di approfondire insieme agli studenti le tematiche ambientali più significative e gli effetti che il **cambiamento climatico** sta avendo sul nostro Pianeta e sulle specie che lo abitano, stimolando la curiosità e la voglia di apprendere attraverso l'utilizzo di un **linguaggio semplice e coinvolgente**.



Il visore di realtà Virtuale verrà utilizzato per mostrare le sei scene immersive: tre delle quali dedicate all'evoluzione del Pianeta, e tre dedicate alla sua salvaguardia.

L'esperienza della durata complessiva di circa un'ora e un quarto può essere organizzata tutti i giorni dal lunedì al venerdì.

Questa attività è gestita da una organizzazione esterna, il museo fornisce gli explainer e ne cura la didattica.

Per ulteriori informazioni e prenotazioni potete contattare via email a info@therevolutionpark.it oppure telefonicamente allo 02 87199248 dal lunedì al venerdì negli orari 9.30-13.00 e 14.30-18.00.

www.therevolutionpark.it

Palazzo Morando

Costume Moda Immagine



Il Museo di Storia Naturale di Milano e Palazzo Morando sono lieti di presentare un'esperienza educativa unica, dedicata ai bambini e alle bambine delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I grado. Questa collaborazione combina la ricchezza delle collezioni tessili e artistiche di Palazzo Morando con l'approccio didattico e scientifico del Museo di Storia Naturale, offrendo visite-gioco coinvolgenti e interattive.

Le attività proposte permetteranno ai giovani visitatori di esplorare il mondo dei materiali e delle tecniche artistiche attraverso il gioco e l'osservazione, stimolando la loro curiosità e creatività. I bambini impareranno a riconoscere i tessuti, scopriranno i segreti degli artisti e svilupperanno una maggiore sensibilità verso il patrimonio culturale.

Grazie a questa collaborazione, l'apprendimento diventa un'avventura gioiosa e memorabile. Vi aspettiamo per scoprire insieme il mondo affascinante dei tessuti e delle tecniche artistiche!

Per prenotare, scrivete a didattica.palazzomorando@coopculture.it o telefonate al numero **+39 01119560449**.



TESSUTI_TRAME_DECORI

Un laboratorio tattile pensato per imparare insieme a riconoscere materiali e tessuti presenti nelle collezioni del museo. Tante sono le domande a cui le nostre mani e i nostri occhi insieme possono dare risposta! Dalla differenza tra tessuto di lana, cotone e canapa alla scoperta delle diverse tecniche di realizzazione dei tessuti verranno analizzati tutti i segreti nascosti dietro i dettagli scintillanti e gli abiti fastosi.

90 minuti
90 €

Scuola dell'infanzia e
Scuola Primaria di I ciclo

scoprire i materiali tessili, visita tattile



LA VALIGIA DEL PITTORE

Una valigia sarà la compagna di avventure di bambini e bambine durante questa visita gioco pensata per permettere loro di scoprire alcuni dei materiali impiegati dagli artisti del passato per realizzare le loro opere: pigmenti, gesso, foglia oro, carboncino... i partecipanti potranno osservarli da vicino e scoprire come venivano impiegati per la preparazione di dipinti e decorazioni presenti nel palazzo.

90 minuti
90 €

Scuola Primaria di II ciclo

analizzare e conoscere i materiali e le tecniche artistiche presenti all'interno del Palazzo

V4

COLORI, TRAVESTIMENTI E ALTRI INGANNI

Quanto sono importanti i colori in natura? In esplorazione tra barriere coralline e ghiacci artici cercheremo esempi di camuffamenti, mimetismo e comunicazione per scoprire la bellezza e i mille significati che si nascondono dietro il colore degli animali.



Al museo di Storia Naturale

75 minuti

Scuola primaria
I e II ciclo; secondaria
di I grado

mimetismo, colori, comunicazione, adattamento, colori aposematici

Percorso integrato

Museo di Storia Naturale di Milano e Acquario Civico di Milano

Un viaggio in due tappe alla scoperta della biodiversità, tra ecosistemi terrestri e acquatici. Il percorso, costruito in collaborazione tra due istituzioni scientifiche della città, accompagna gli studenti nell'osservazione diretta di esemplari viventi e naturalistici per analizzare adattamenti, relazioni ecologiche e impatti ambientali. Le attività possono essere prenotate singolarmente, ma offrono una forte continuità concettuale e didattica.

NB: I due percorsi sono anche fruibili singolarmente.

V8

VALORE BIODIVERSITÀ

Una visita tra le collezioni zoologiche del museo per esplorare il significato e il valore della biodiversità negli ambienti terrestri. Attraverso l'osservazione scientifica e l'analisi di adattamenti e interazioni tra le specie, gli studenti riflettono sul ruolo di ogni organismo negli ecosistemi e sull'importanza della varietà biologica per l'equilibrio ambientale.

Museo di Storia Naturale di Milano

🕒 75 minuti

👤 Scuola primaria II ciclo; secondaria di I e II grado

🔑 biodiversità, adattamenti, nicchie ecologiche, interazioni tra specie, evoluzione

BIODIVER-CITY

L'osservazione delle vasche interne ed esterne consente di approfondire il ruolo di ogni specie negli habitat acquatici e l'importanza della biodiversità nella conservazione degli equilibri ecologici. Un percorso coinvolgente tra adattamenti, minacce ambientali e convivenza tra specie autoctone e aliene... nel cuore della città.

Al Castello Sforzesco a cura di Aster

🕒 60 minuti
70 €

👤 Scuole primarie

🔑 primate, ominide, filogenesi, bipedismo, adattamento, evoluzione

Wildlife Photographer of the Year

Percorsi educativi complementari per esplorare la natura tra scienza e immagine

In occasione della mostra *Wildlife Photographer of the Year*, promossa dal Natural History Museum di Londra e ospitata in altra sede cittadina al Museo della Permanente, il Museo di Storia Naturale di Milano propone un'offerta didattica dedicata, pensata per arricchire l'esperienza di visita con approfondimenti scientifici e naturalistici condotti da operatori museali specializzati.

I percorsi, progettati in stretta sinergia con le realtà organizzatrici della mostra, sono concepiti come complementari alle esposizioni fotografiche, e invitano bambini, ragazzi e adulti a osservare il mondo naturale con occhi nuovi, alternando meraviglia estetica e rigore scientifico.

L'attività può essere prenotata separatamente, prima o dopo la visita alla mostra, e si svolge negli spazi del museo, valorizzando le collezioni zoologiche, botaniche e mineralogiche attraverso un dialogo interdisciplinare tra fotografia, scienza e sostenibilità ambientale.

In particolare due visite guidate:

Grand tour al museo e Viaggiatori si nasce.

Con questa proposta, il museo rinnova il proprio impegno nella promozione della cultura scientifica, favorendo la collaborazione tra istituzioni educative e culturali e la costruzione di percorsi formativi integrati.

E56

GRAND TOUR AL MUSEO

Il Grand Tour è una visita guidata rivolta agli adulti presso il Museo di Storia Naturale. Un'avvincente esperienza che condurrà i partecipanti attraverso le stupefacenti migrazioni dei viventi, svelando curiosità scientifiche e narrando storie epiche di viaggi nella natura. Un'opportunità unica per abbracciare la magnificenza delle migrazioni attraverso un affascinante e informativo "Grand Tour" nel regno animale.

Piano superiore

60 minuti

Adulti

V3

VIAGGIATORI SI NASCE

Un percorso educativo che permetterà di approfondire perché ogni anno, nelle zone temperate, un numero enorme di animali al mondo si sposti durante la stagione più ostile, per poi farvi ritorno a primavera. Una visita tra i diorami del museo, dove si scoprirà come e perché gli uccelli - ma non solo - migrano, quali insidie incontrano, e perché a primavera ritornano tutti da dove sono venuti. Questa visita avrà una modalità di conduzione di tipo teatralizzato che permetterà ai bambini di esplorare le sale espositive in modo coinvolgente e appassionante.

Piano superiore

75 minuti

Scuola primaria

migrazione, rotta migratoria, Zugunruhe, orientamento, ciclo vitale, adattamento

Per prenotazioni compilare il modulo di contatto:

<https://forms.gle/ekS8q5YkKi1Befa26>

Oppure contattare la segreteria a questi indirizzi:

wildlife@gruppoleiadi.it | 049 701778



Wildlife
Photographer
of the Year



Natural
History
Museum
London

√1%
RADICIUNOPERCENTO
Associazione Culturale

Mostre temporanee

NOVITÀ 2025-2026

Dal 6 novembre 2025 il Museo ospita la mostra "Il veleno dopo lo sparo. L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici", una coproduzione con il Museo di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo e la Società Italiana di Scienze Naturali. Un'occasione unica per affrontare, con sguardo scientifico, uno dei temi più urgenti per la conservazione dell'avifauna europea.

DA NOVEMBRE 2025
A FEBBRAIO 2026

V30

COLPO LETALE. PIOMBO, UCCELLI E AVVELENAMENTO INVISIBILE

Una visita guidata alla mostra temporanea "Il veleno dopo lo sparo", per esplorare le cause, le dinamiche ecologiche e le conseguenze dell'intossicazione da piombo negli uccelli. Gli studenti approfondiranno il tema del saturnismo, comprenderanno i meccanismi del bioaccumulo e le ricadute sulla biodiversità, confrontandosi con dati scientifici, esemplari naturalizzati e strumenti di comunicazione ambientale. Un percorso che integra scienza, legislazione e cittadinanza attiva.

Museo di Storia Naturale
di Milano (Sala II e III)

 75 minuti

 Scuola secondaria
di I e II grado,
pubblico adulto

 Saturnismo, ecotossicologia, bioaccumulo, caccia e ambiente, conservazione dell'avifauna, normative europee

IL MSNM è anche...

Visite guidate, compleanni e laboratori alPaleolab in famiglia o per adulti

Visite e Laboratori interattivi durante il week-end e le festività dedicati al pubblico generico e alle famiglie.

I laboratori sono progettati secondo la filosofia "hands on": l'explainer metterà i bambini al centro del processo di apprendimento. Dopo una breve introduzione, potranno scoprire, esplorare e comprendere il tema grazie ad attività pratico-manuali che stimolano curiosità e apprendimento. Il Paleolab sarà aperto anche nel weekend per i visitatori singoli che potranno comprare il biglietto per svolgere un'attività sperimentale al laboratorio in famiglia o con gli amici. La programmazione per i visitatori sarà costantemente aggiornata (comunicata nel sito web e nei canali social), con laboratori speciali per determinati periodi (es. laboratorio sul Natale, il carnevale, le giornate mondiali...) e sviluppo costante di nuove attività ogni anno da parte del dipartimento didattico dell'ATI.

www.storianaturalemilano.education/calendario-generale

Formazione docenti



Iscriviti alla
newsletter per
rimanere aggiornato
sulle novità e
i sui prossimi
appuntamento





DOVE SIAMO

Corso Venezia, 55
20121 Milano



COME RAGGIUNGERCI

Metropolitana M1 (Palestro)
Tram 9 (Porta Venezia)
Passante ferroviario (Porta Venezia)
Stazione bikeMi (Via Palestro)



Comune di
Milano



Pleiadi
SCIENCE, EDUCATION & CURIOSITY