MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

PROPOSTA DIDATTICA 2026-2027

Laboratori pratici
Visite guidate
Atelier

INFO E PRENOTAZIONI

349.5823613
075.8552119
malakosmuseum@gmail.com

NIDO

Atelier arancione - Autunno

Atelier blu - Inverno

Atelier verde - Primavera

Atelier giallo - Estate

Spazi immersivi di ricerca ed esplorazione.
I bimbi sono liberi di indagare con i propri modi e tempi.
Progettazione di ispirazione Reggiana.

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Laboratori scientifici

INFANZIA

Laboratori pratici con realizzazione di prototipi
Durata 1 ora

Mare in valigia

Un tuffo nei mari di tutto il mondo per conoscerne gli abitanti e gli ecosistemi, l'uso delle conchiglie fra i popoli e... la musica di mare!

Atelier dei pasticci

Un viaggio attraverso pozioni, miscugli e materiali.
Un atelier ispirato al metodo reggiano per esplorare liberamente.

Le tane degli animali

Un laboratorio creativo alla scoperta dei rifugi animali, per poi creare un grande villaggio di cartone, da dipingere e da animare. Solo maggio e giugno, meteo permettendo.

Animali di Terra

Gli animali terrestri come non li avete mai visti, ne analizzeremo anatomia e comportamenti, per poi impastare l'argilla con le mani e creare qualcosa di unico.

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Laboratori scientifici

PRIMARIA

Laboratori pratici con realizzazione di prototipi
Durata 1 ora e 30 minuti

Biologia Marina

Un viaggio fra detriti abissali, reperti rari e tantissime storie di mare e dei suoi incredibili abitanti. Pronti con lenti e microscopi per esplorare gli oceani di tutto il mondo.

Animali Terrestri

Animali di terra che si aggirano nelle savane e nelle foreste, per arrivare fino alle isole più remote. Mammiferi, serpenti e insetti da analizzare con l'occhio del naturalista, per comprenderne l'anatomia e gli stili di vita.

Mari del Mondo

Un viaggio attraverso i mari e gli oceani del globo. Un'attività di geografia e oceanografia, per capire come i fondali e le coste influenzano la vita di animali e piante che le abitano.

Esseri Viventi

Allestiamo colture di diversi viventi per capirne le esigenze e continuare a farli crescere in classe, dai batteri alle piante.

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Laboratori scientifici

PRIMARIA

Lo Squalo

Sfatiamo i miti e comprendiamo il ruolo e l'anatomia degli squali. Armati di lenti e microscopi entreremo nelle vite di questi splendidi animali per comprenderli al meglio.

Il Paleontologo

Tanti reperti da analizzare con occhio indagatore e un calco di ammonite da realizzare come veri paleontologi.

Il Fiume

Ecosistemi delicati da preservare, scopriamo insieme quali pesci ed invertebrati li abitano per guardare i fiumi con occhi diversi.

Vulcani

Nella pancia dei vulcani, per capire chi sono questi giganti di fuoco e realizzare un prototipo da portare via e far eruttare davvero.

Ti-Riciclo!

Materiali destrutturati non riciclabili e tanta creatività per creare un prototipo unico e funzionante.

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Laboratori scientifici

PRIMARIA

Musica dalla natura

I materiali naturali e i reperti museali ci regalano un'orchestra sinfonica unica, per creare melodie inaspettate.

Arte naturale

L'arte, la scultura e l'architettura si sono ispirate spesso alle conchiglie ed alla natura nei secoli passati. Un viaggio affascinante per diventare noi stessi artisti e dare spazio alla fantasia con argilla, conchiglie, foglie e materiali raccolti nel parco.

Il Meteorologo

Creeremo un vero kit per le previsioni del tempo da riportare a casa, grazie a materiali di recupero e tecniche precise: barometri e pluviometri non avranno più segreti!

Orto in bottiglia

Alla scoperta di piante, semi, fotosintesi e germinazione! Creeremo un orto in bottiglia da far germinare in classe, per comprendere il meraviglioso mondo botanico!

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Laboratori scientifici

SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Laboratori pratici con realizzazione di prototipi
Durata 1 ora e 30 minuti

Microbi

Invisibili ad occhio nudo, ma costituenti la gran parte della biomassa terrestre. Andremo alla scoperta dei microbi con microscopi, coloranti cellulari e terreni di coltura.

Le cellule

Grazie agli strumenti dei biologi, potremo osservare gli organelli di cellule vegetali vive, fissate e cellule animali dal nostro corpo, in modo da comprenderne struttura e funzioni.

Estrazione del DNA

Le istruzioni delle nostre cellule sono racchiuse nei nuclei al sicuro, all'interno di macromolecole complesse. Estraiamole in laboratorio e tocchiamo con mano la molecola più importante di ogni essere vivente.

Ti -Riciclo!

Un laboratorio tinkering, con materiali destrutturati non riciclabili, nessuna istruzione e un solo obiettivo.

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Laboratori scientifici

SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Plastic Life

Un'attività che rivela i maggiori problemi derivati da questo materiale nobile e utile, ma spesso utilizzato a sproposito. Produrremo poi, plastica biodegradabile take-away.

Chimica spettacolare

Una serie di esperimenti chimici divertenti da condurre in laboratorio, per avvicinarci in maniera comprensibile al fantastico mondo della chimica.

Arte naturale

L'arte, la scultura e l'architettura si sono ispirate spesso alle conchiglie e alla natura nei secoli passati, un viaggio affascinante per diventare noi stessi artisti e dare spazio alla fantasia con argilla, conchiglie, foglie e materiali raccolti nel parco.

Escape Museum

Prove da superare, enigmi da risolvere e reperti da scovare per riuscire a scappare in tempo dal Museo!
Attività a squadre

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

SECONDARIA DI SECONDO GRADO

Escape Museum

Prove da superare, enigmi da risolvere e reperti da scovare per riuscire a scappare in tempo dal Museo!
Attività a squadre

Corso di comunicazione scientifica

Una giornata per imparare le principali tecniche di comunicazione scientifica informale.
Un corso pratico e teorico per immergersi completamente nella materia, mettersi alla prova con simulazioni e acquisire nuove competenze.
Durata 4 ore.

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

INFO UTILI

MALAKOS
MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Villa Capelletti a Garavelle, Città di Castello, PG
Informazioni e prenotazioni:
349.5823613 o 075.8552119 malakosmuseum@gmail.com
Disponibili laboratori in Museo e in classe

Contributi:
Biglietto di ingresso al Museo:
3 euro a testa
gratuito per le scuole di Città di Castello

Laboratorio:
8 euro a persona
Laboratorio persone con disabilità:
6 euro a persona
Visita sensoriale:
8 euro a persona
Visita guidata classica:
6 euro a persona
Combo 2 attività:
sconto 1 euro a persona
Minimo 15 partecipanti a gruppo

Atelier:
250 euro
2 ore, max 20 bimbi con accompagnatori,
atelier verde 300 euro.

Corso di comunicazione:
4 ore, in classe o in museo,
25 euro a persona.
Eventi speciali per feste di fine anno e Natale a richiesta.