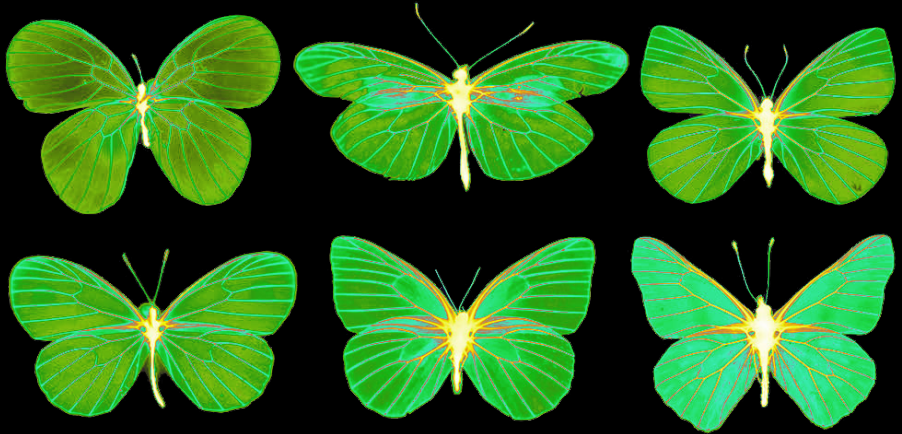


PROPOSTE 2022
ANNO SCOLASTICO 2023



A D M TI PORTA AL
MUSEO
DI CAMPO MORONE



ADM - CHI SIAMO

Info e prenotazioni

Associazione Didattica Museale

+39 334 8053212

genova@assodidatticamuseale.it

www.assodidatticamuseale.it



@admgenova

Progetto grafico **coquelicot**

www.coquelicotstudio.it

In copertina: Immagine di Nanfang Yu and Cheng-Chia Tsai rielaborata da **coquelicot**

Siamo un'associazione del terzo settore, nata nel 1994 al Museo di Storia Naturale di Milano e approdata a Genova presso il Museo di Storia Naturale G. Doria nel 2008. Ad oggi gestiamo i servizi educativi di numerosi musei scientifici.

Siamo EDUCATORI MUSEALI, la nostra mission si nutre di passione, professionalità e competenza nel comunicare e trasmettere al pubblico il grande patrimonio culturale, scientifico e naturalistico di un museo.

Costruiamo esperienze e progetti in cui ciascuno possa sentirsi protagonista, trovando gli stimoli necessari per apprendere divertendosi.



COSA TROVATE IN QUESTO CATALOGO

Abbiamo scelto di creare un solo catalogo con tutte le nostre proposte educative nei musei e luoghi di cultura dove lavoriamo.

Inoltre, abbiamo pronte comunque una serie di attività che ci permetteranno di portare nelle vostre classi la scienza, l'archeologia e tutta la nostra passione!

Siamo a disposizione per costruire insieme a voi percorsi ad hoc per la vostra classe.

INFO, PRENOTAZIONI E PAGAMENTI

Per prenotare e avere informazioni sulle attività potete contattarci via email genova@assodidatticamuseale.it oppure chiamarci al numero 3348053212 da lunedì a venerdì dalle h 9.30 - 15.30.

Il pagamento può essere effettuato **ESCLUSIVAMENTE** tramite bonifico bancario.

Su richiesta della scuola, ADM può emettere fattura elettronica.

Le nostre prestazioni professionali sono esenti IVA ai sensi dell'art. 10, comma 22 DPR 633/72.

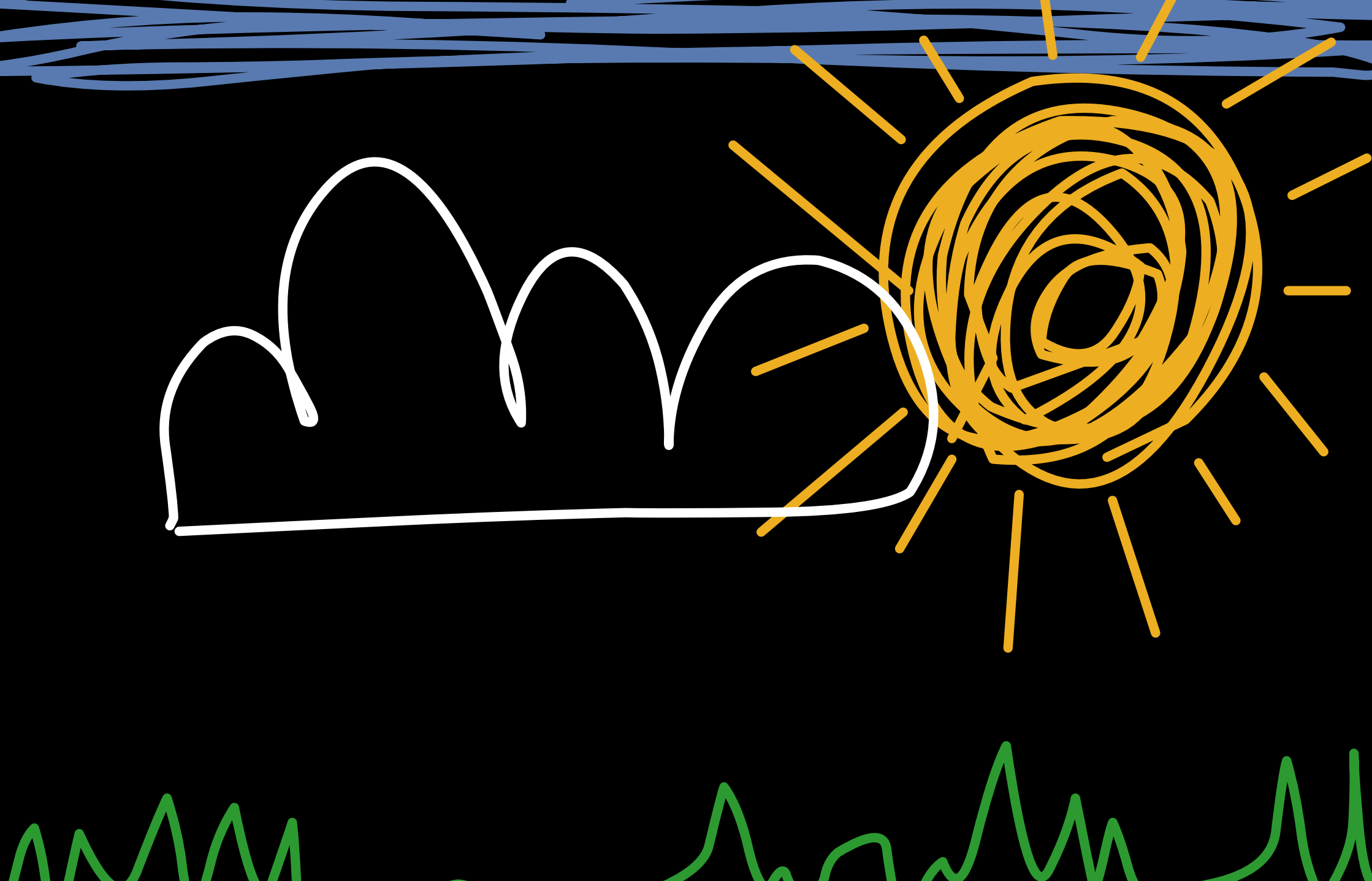
**Per le scuole dell'IC Campomorone-Ceranesi
sconto di €5,00 su tutte le attività!**

SCUOLA SECONDARIA 2° GRADO

SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO

SCUOLA PRIMARIA

NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA



NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA



LABORATORI

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

Le pitture rupestri

Le prime opere d'arte della Preistoria sono le pitture che i nostri antenati dipingevano nelle grotte: cosa rappresentavano? In che modo sono state fatte? Queste e altre domande troveranno risposta nel corso di questo laboratorio artistico - didattico. I bambini, utilizzando pigmenti naturali, realizzeranno delle vere pitture rupestri.

La ceramica nella preistoria

Un laboratorio artistico - didattico per "sporcarsi le mani"; ogni bimbo imparerà a lavorare l'argilla utilizzando una tecnica risalente alla preistoria.

A spasso con Dino

Chi erano i dinosauri? Cosa mangiavano? Quanto erano grandi? Viaggiamo nel tempo per rispondere a queste e ad altre domande su questi giganti del passato. Infine, affrontiamo uno scavo come veri paleontologi!

Mosaicando

Scopriamo insieme l'antica arte del mosaico mettendoci alla prova e realizzando un piccolo mosaico su modello di quelli degli antichi romani. Ogni bimbo potrà portare a casa il proprio elaborato realizzato con tecnica mista (carta e tessere in vetro resina).



VISITE ANIMATE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

Ti racconto una storia

“C’era una volta un signore con una immensa passione...”
Comincia così la storia della collezione Genderelli e del suo creatore; scopriamola al Museo provando a costruire tutti insieme una marionetta da portare a scuola.

Ventimila leghe sotto i mari

Non è mai troppo presto per scoprire storie emozionanti e avvincenti: prendendo spunto dal racconto di Verne rappresentato nel Museo, i bimbi sperimenteranno una visita sensoriale e realizzeranno un libro molto creativo.

Tutti pu-pazzi per le fiabe

I protagonisti di “Mi racconti una storia” faranno viaggiare i bambini con la fantasia raccontando fiabe che vengono da tutti i 5 continenti.



MUSEO DELLE MARIONETTE

Via A. Gavino, 144/r, 16014 Campomorone GE



NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA



PROPOSTE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente
minimo 15 alunni

Le nostre proposte hanno lo scopo di “portare” i reperti museali direttamente nelle scuole per farli interagire con i bambini grazie alla presenza di un esperto. Siamo disponibili a concordare con gli insegnanti interessati anche soluzioni su misura, che si inseriscano in modo sinergico nella programmazione scolastica, sia che vengano utilizzati come ingaggio e avvio di un percorso educativo, sia che vengano proposti in itinere, come approfondimento o consolidamento/verifica di un lavoro già avviato.

Di seguito trovate alcune possibili proposte, ma non esitate a contattarci per richiedere altri interventi non descritti, perché molte delle proposte che svolgiamo nei musei è possibile farle in classe.

Alcuni esempi...

Un Tuffo nel Blu

Balena ha perso la voce e non può più intrattenere gli animali del mare con il suo bellissimo canto... Tuffiamoci in fondo al mare per aiutare la nostra amica! Si scopriranno così gli animali del mare ed i rischi legati al loro ambiente di vita.

Dodò e le 4 stagioni

Dodò è un simpatico e indaffarato ghiro che vive nei nostri boschi: in ogni periodo dell'anno ha sempre qualcosa da fare! Scopriamo insieme a lui come cambia la vita di Dodò e degli animali del bosco con il passare delle stagioni.

Apprendista naturalista!

Diventiamo esploratori per un giorno! Cerchiamo le tracce e ascoltiamo i rumori della natura per scoprire gli animali che vivono nei nostri boschi.

Le pitture Naturali

Trasformiamo le piante in acquerelli e divertiamoci a dipingere con i colori naturali.

IN CLASSE



NARRAZIONI SCIENTIFICHE

Durata: 45'
Costo: 8 € a studente
minimo 15 alunni

Primi libri, prime scoperte

Un incontro giocoso rivolto ai più piccoli per scoprire il mondo attraverso i libri illustrati da guardare, ascoltare, toccare e annusare. Un museo di carta e colori, suoni e parole per stimolare la curiosità dei bambini e delle bambine.

Anthony Fox e....

Dario Apicella - attore e narratore - nella veste di un esploratore inglese "Anthony Fox" interroga uno scienziato in uno spettacolo interattivo alla scoperta dei segreti della Natura. Questa tipologia di attività si può svolgere in classe o all'aria aperta.

Alcuni esempi di "Anthony Fox e..."

...la Botanica

Anthony Fox, il simpaticissimo esploratore che ha già scoperto alcuni segreti del Museo di Storia Naturale, insieme alla nostra botanica vi porterà alla scoperta delle piante, degli alberi e del verde che si trova intorno a noi in pieno centro città!

...la Biologa marina

Anthony Fox si cimenterà in avventure all'aperto. Insieme alla nostra biologa vi porterà in una spiaggia (o porterà la spiaggia nella vostra scuola), alla scoperta degli animali del mare e del loro ambiente.

DARIO APICELLA

NARRAZIONI SCIENTIFICHE CON DARIO APICELLA
IN CLASSE, IN GIARDINO O AL MUSEO


NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA

Aa Bb Cc

Dd Ee Ff



LABORATORI

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

Le pitture rupestri

Le prime opere d'arte della Preistoria sono le pitture che i nostri antenati dipingevano nelle grotte: cosa rappresentano? In che modo sono state fatte? Queste e altre domande troveranno risposta nel corso di questo laboratorio artistico - didattico. I bambini, utilizzando pigmenti naturali, realizzeranno delle vere pitture rupestri.

La ceramica nella preistoria

Un laboratorio per approfondire le tecniche di lavorazione della ceramica antica, dalla raccolta dell'argilla all'essiccazione del manufatto, per comprenderne l'importanza e l'utilizzo pratico. Ogni bambino realizzerà un vaso d'argilla con la tecnica del "colombino", per scoprire come venivano lavorati i vasi nella preistoria.

I calcoli ai tempi dei Sumeri

Intorno al 3000 a.C i Sumeri elaborarono i più antichi segni numerici usati dall'uomo nel commercio. In questo laboratorio gli alunni faranno un salto nel passato e si cimenteranno con i numeri e i sistemi di calcolo utilizzati dai Sumeri.

I sumeri: la scrittura

In Mesopotamia l'uomo inventò un sistema per rappresentare il proprio linguaggio. Durante questa esperienza sarà analizzata la storia dei popoli mesopotamici e della scrittura cuneiforme; i bambini scriveranno alcune parole sull'argilla utilizzando gli strumenti per realizzare i simboli cuneiformi.

La tessitura nella preistoria

Un laboratorio per approfondire una delle attività manuali largamente diffusa presso le comunità neolitiche. Una fedele riproduzione del telaio preistorico esposta in museo, sarà la base di partenza per poter analizzare questa straordinaria invenzione dell'uomo e cimentarsi nella vera e propria attività di tessitura realizzando un piccolo tessuto da portare poi a casa.

L'Archeobotanico

Si cercano in un "sedimento" di autentica terra di scavo frutti e semi carbonizzati e attraverso la loro presenza, con l'aiuto di un tabellone, si individua l'età a cui appartiene il livello archeologico simulato.



LABORATORI

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

La ricchezza dei Romani

Venite a scoprire le abitudini delle famiglie patrizie romane, dalla cura del corpo al lusso delle loro abitazioni. Gli studenti potranno ricreare un mosaico tipico dell'arte romana, un elemento decorativo fondamentale per la città.

L'alimentazione nell'antichità

Cosa si mangiava in passato? Quali erano i gusti alimentari dalla preistoria fino ai romani? Esistevano dei ricettari nel mondo antico? Un viaggio alla scoperta del gusto e degli alimenti maggiormente consumati dall'uomo antico, per esplorare in che modo sono cambiate le abitudini alimentari. Il laboratorio comprende un focus sulla cucina romana: ogni bambino comporrà il proprio menù e sceglierà una vera e propria ricetta romana.

L'Agricoltura nella Preistoria

Fin da tempi antichissimi, l'uomo ha imparato a conoscere e domesticare la natura, a partire da elementi fondamentali anche per noi! Il nostro viaggio nella storia vedrà come protagonisti il grano e i cereali: ne conosceremo la storia e gli utilizzi e ci cimenteremo nella macinatura dei cereali, con gli strumenti e le tecniche dell'uomo preistorico.

Il Mestiere del Paleontologo

Trasformiamoci per un giorno in veri paleontologi: realizza-

mo un calco in gesso, impariamo le tecniche di scavo e, con l'aiuto dell'esperto, riconosciamo, studiamo e classifichiamo i fossili ritrovati.

La Polis dell'Antica Grecia

Partiamo per un viaggio alla scoperta della Grecia Antica e dell'importanza delle sue grandi Città-Stato. Impareremo le loro forme di governo e ci eserciteremo con l'alfabeto greco su fogli di papiro e sulle pinax, tavolette cerate utilizzate già nel V secolo a.C.

Genova Medievale

Genova ci svelerà la sua storia attraverso le famiglie e le imprese che hanno reso fiorente la città nel Medioevo. Il laboratorio prevede la realizzazione e la decorazione delle azulejos, le tipiche piastrelle ispaniche, diventate importantissime nelle decorazioni genovesi.

Conosci i tuoi antenati

Un'attività alla scoperta della storia evolutiva dell'uomo e delle specie umane preistoriche, indagando i rapporti e le parentele con gli altri primati. Comprendiamo, inoltre, le principali conquiste culturali della preistoria.



VISITE ANIMATE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

Marionetta o Burattino?

Quali differenze ci sono tra una marionetta e un burattino? Spesso si fa confusione, ma attraverso un coinvolgente gioco didattico scopriremo il museo ed i suoi segreti.

Marionette nel mondo

Un viaggio in tempi e luoghi lontani tra loro per scoprire come sono nati e si sono evoluti nel tempo oggetti sorprendenti come le marionette... e non solo!

Ventimila leghe sotto i mari

Non è mai troppo presto per scoprire storie emozionanti e avvincenti: prendendo spunto dal racconto di Verne rappresentato nel Museo, i bimbi sperimenteranno una visita sensoriale e realizzeranno un libro molto creativo.





PROPOSTE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente
minimo 15 alunni

Le nostre proposte hanno lo scopo di “portare” i reperti museali direttamente nelle scuole per farli interagire con i bambini grazie alla presenza di un esperto.

Siamo disponibili a concordare con gli insegnanti interessati anche soluzioni su misura, che si inseriscano in modo sinergico nella programmazione scolastica, sia che vengano utilizzati come ingaggio e avvio di un percorso educativo, sia che vengano proposti in itinere, come approfondimento o consolidamento/verifica di un lavoro già avviato.

Di seguito trovate alcune possibili proposte, ma non esitate a contattarci per richiedere altri interventi non descritti, perché molte delle proposte che svolgiamo nei musei è possibile farle in classe.

Alcuni esempi...

Apprendisti Scienziati (consigliato per le classi 1° e 2°)

Una serie di esperimenti e giochi sul galleggiamento, sui liquidi e sull'aria ci permettono di scoprire le principali proprietà della materia.

Il mestiere del Paleontologo

Trasformiamoci per un giorno in veri paleontologi: realizziamo un calco in gesso, impariamo le tecniche di scavo e, con l'aiuto dell'esperto, riconosciamo, studiamo e classifichiamo i fossili ritrovati.

Biolab: Viaggio nella Cellula

La cellula è la base della vita e come ogni organismo nasce, cresce e si riproduce. Grazie a modelli in scala ed esperimenti, scopriamo la cellula e le sue caratteristiche, osserviamo la mitosi e il DNA!

Mosaicando

Scopriamo insieme l'antica arte del mosaico mettendoci alla prova e realizzando un piccolo mosaico su modello di quelli degli antichi romani. Ogni bimbo potrà portare a casa il proprio elaborato realizzato con tecnica mista (carta e tessere in vetro resina).

IN CLASSE



SCUOLA PRIMARIA



PROPOSTE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

Usciamo dall'aula scolastica per osservare sul territorio, attraverso un'esperienza pratica, la biodiversità della nostra regione.

Accompagnati da un esperto di ADM, gli studenti useranno attrezzature e schede didattiche per comprendere il lavoro sul campo del naturalista e del paleontologo.

A spasso con l'Ornitologo

Motivi di interesse: uccelli, birdwatching, migrazioni, geografia.

A spasso con la Biologa Marina

Motivi di interesse: biodiversità, adattamenti all'ambiente, educazione civica.

A spasso con il Botanico

Motivi di interesse: riconoscimento piante spontanee, cenni di geobotanica.

A spasso con il Geologo

Motivi di interesse: rocce, lapidei, minerali, geologia regionale.

A spasso con il Fotografo Naturalista

in collaborazione con AFNI Liguria

Motivi di interesse: fotografia, macrofotografia, biodiversità. Gli alunni dovranno essere muniti di smartphone o macchina fotografica.

A spasso con il Paleontologo

Motivi di interesse: fossili urbani, geologia regionale.



ESCURSIONI SUL TERRITORIO

**Durata e costi da concordare
in fase di prenotazione**

Grazie a semplici escursioni è possibile osservare la biodiversità della nostra regione direttamente sul campo. L'obiettivo è offrire un servizio il più possibile contenuto nei costi (tutte le destinazioni sono raggiungibili con i mezzi pubblici) ma di grande valore: le mete offrono la possibilità di approfondire, insieme alla nostra guida ambientale escursionistica e ai materiali di supporto messi a disposizione dall'Associazione, diversi temi naturalistici. Possono essere svolte escursioni anche in luoghi nelle vicinanze della scuola previo sopralluogo. È possibile organizzare anche escursioni fotografiche insieme al nostro fotografo naturalista.

PARCO URBANO DELLE MURA - Genova

Motivi di interesse: fauna (insetti), botanica, geografia
Mezzi pubblici: funicolare Zecca - Righi

ACQUEDOTTO STORICO - Genova

Motivi di interesse: fauna (insetti), botanica, geografia
Mezzi pubblici: Autobus (linee 48, 13, 14)

MONTE GAZZO - Genova Sestri Ponente

Motivi di interesse: geologia, mineralogia, ambienti, geografia
Mezzi pubblici: treno, stazione di Costa di Sestri Ponente; autobus (linee 158, 159).

SENTIERO BOTANICO DAL CIAE' - Genova Sant'Olcese

Motivi di interesse: botanica, fauna, mineralogia, ambienti, geografia
Mezzi pubblici: trenino di Casella.

5 TERRE: MONTEROSSO E LA VIA DEI LIMONI

Motivi di interesse: storia, botanica, ambienti, geografia
Mezzi pubblici: treno, stazione di Monterosso.

GENOVA E LA VIA POSTUMIA:

Motivi di interesse: Storia, Botanica, Geografia
Mezzi pubblici: Cremagliera di Granarolo.

SU E GIU PER VILLE E ASCENSORI - Genova

Motivi di interesse: botanica, storia, geografia
Mezzi pubblici: ascensori urbani di Genova.

ALL'ARIA APERTA



SCUOLA PRIMARIA



NARRAZIONI SCIENTIFICHE

Durata: 60'
Costo: 8 € a studente
minimo 15 alunni

Naturalmente GIANNI!

La natura fantastica di Gianni Rodari

Ecco un reading interattivo a cura di Dario Apicella. Aneddoti sulla vita del grande autore ed estemporanei esperimenti di fantasia condotti con il contributo del pubblico faranno da cornice alle storie fantastiche che hanno come protagonisti animali, piante e molto altro..

Mario e la Natura

Storie sulla natura, osservazioni ed esperimenti all'insegna del dialogo e della partecipazione seguendo l'insegnamento del Maestro Mario Lodi a cento anni dalla sua nascita. Un incontro che punta a divertire e ad appassionare in modo giocoso e inclusivo.

Animali in rima!

Scanzonate storie di animali in prosa e rima baciata, con tanto di capo e coda, per incuriosire e divertire i partecipanti. Tante sorprese e un bizzarro gioco-quiz per conoscere meglio gli animali e il loro ambiente.

Tutti per uno!

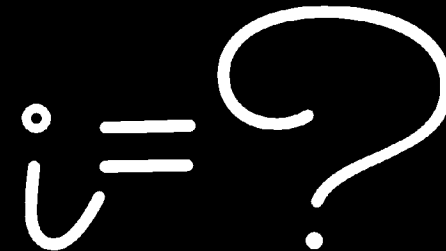
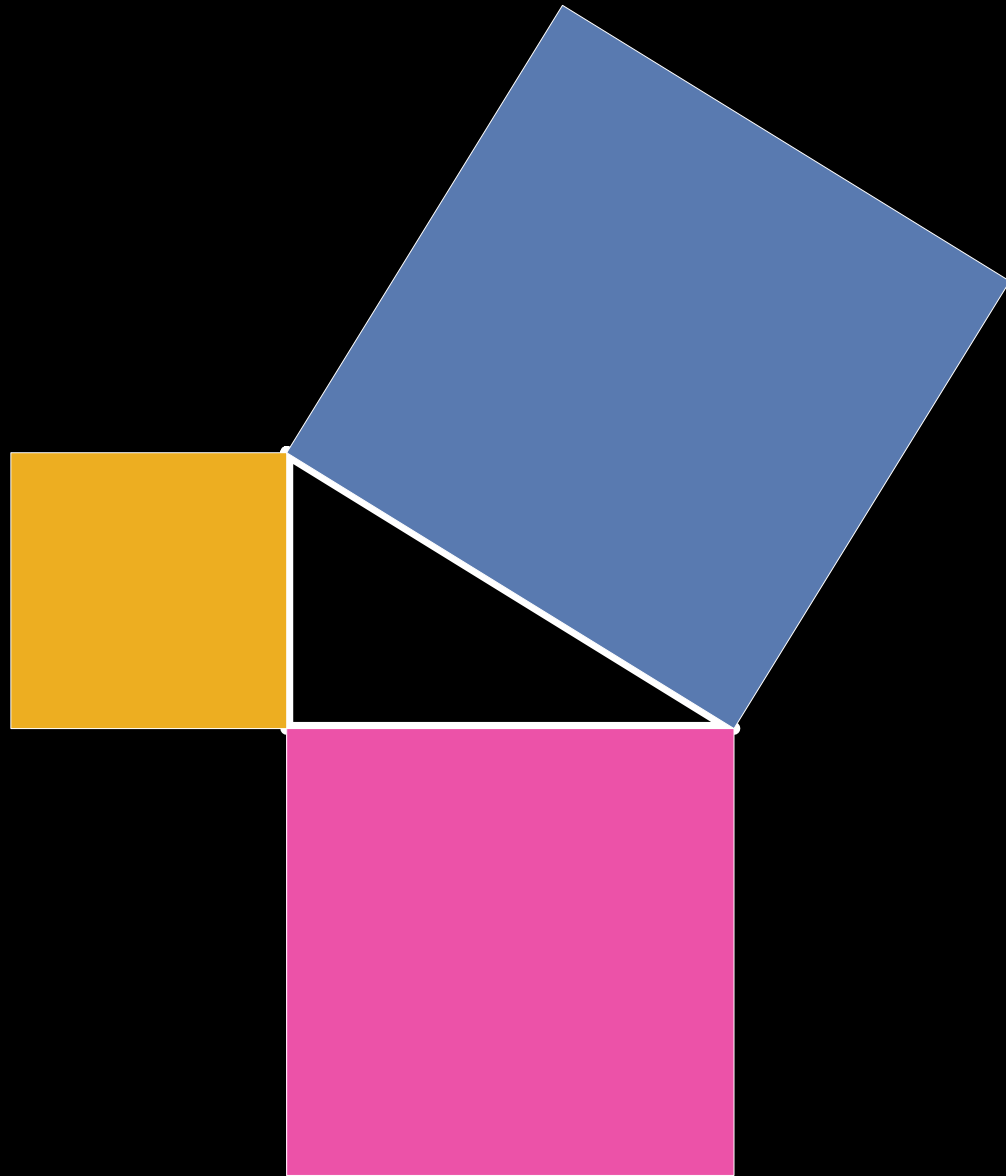
Una riscrittura in chiave musicale de I musicanti di Brema, raccontata e cantata da Dario Apicella e Giovanni Parodi. Un inno all'amicizia e alla vita: a volte basta un obiettivo da condividere per riaccendere la speranza, anche quando tutto sembra ormai perduto.

DARIO APICELLA

NARRAZIONI SCIENTIFICHE CON DARIO APICELLA
IN CLASSE, IN GIARDINO O AL MUSEO



SCUOLA PRIMARIA



SCUOLA SECONDARIA

PRIMO GRADO

LABORATORI

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

I calcoli ai tempi dei Sumeri

Intorno al 3000 a.C i Sumeri elaborarono i più antichi segni numerati usati dall'uomo nel commercio. In questo laboratorio gli alunni faranno un salto nel passato e si cimenteranno con i numeri e i sistemi di calcolo utilizzati dai Sumeri.

I sumeri: la scrittura

In Mesopotamia l'uomo inventò un sistema per rappresentare il proprio linguaggio. Durante questa esperienza sarà analizzata la storia dei popoli mesopotamici e della scrittura cuneiforme; i bambini scriveranno alcune parole sull'argilla utilizzando gli strumenti per realizzare i simboli cuneiformi.

La tessitura nella preistoria

Un laboratorio per approfondire una delle attività manuali largamente diffusa presso le comunità neolitiche. Una fedele riproduzione del telaio preistorico esposta in museo, sarà la base di partenza per poter analizzare questa straordinaria invenzione dell'uomo che, seppur con alcune variazioni, continua ad essere utilizzata ancora oggi e cimentarsi nella vera e propria attività di tessitura realizzando un piccolo tessuto da portare poi a casa.

L'alimentazione nell'antichità

Cosa si mangiava in passato? Quali erano i gusti alimentari dalla preistoria fino ai romani? Esistevano dei ricettari nel mondo antico? Un viaggio alla scoperta del gusto e degli alimenti maggiormente consumati dall'uomo antico, per esplorare in che modo sono cambiate le abitudini alimentari. Il laboratorio comprende un focus sulla cucina romana: ogni bambino comporrà il proprio menù e sceglierà una vera e propria ricetta romana.

L'Archeobotanico

Si cercano in un "sedimento" di autentica terra di scavo frutti e semi carbonizzati e attraverso la loro presenza, con l'aiuto di un tabellone, si individua l'età a cui appartiene il livello archeologico simulato.

La bellezza secondo i romani

Eploriamo le abitudini igieniche dei romani, la loro routine di bellezza e le loro scelte cosmetiche. Noi siamo molto diversi da loro? Come sono cambiati i canoni di bellezza e di riferimento estetico? I bambini realizzeranno inoltre una lucerna romana manipolando l'argilla che potranno poi portare a casa come ricordo dell'attività svolta.



VISITE ANIMATE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

Marionetta o Burattino?

Quali differenze ci sono tra una marionetta e un burattino? Spesso si fa confusione, ma attraverso un coinvolgente gioco didattico scopriremo il museo ed i suoi segreti.

Marionette nel mondo

Un viaggio in tempi e luoghi lontani tra loro per scoprire come sono nati e si sono evoluti nel tempo oggetti sorprendenti come le marionette... e non solo!

Ventimila leghe sotto i mari

Non è mai troppo presto per scoprire storie emozionanti e avvincenti: prendendo spunto dal racconto di Verne rappresentato nel Museo, i bimbi sperimenteranno una visita sensoriale e realizzeranno un libro molto creativo.

MUSEO DELLE MARIONETTE

Via A. Gavino, 144/r, 16014 Campomorone GE



SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO



PROPOSTE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente
minimo 15 alunni

Le nostre proposte hanno lo scopo di “portare” i reperti museali direttamente nelle scuole per farli interagire con i bambini grazie alla presenza di un esperto. Siamo disponibili a concordare con gli insegnanti interessati anche soluzioni su misura, che si inseriscano in modo sinergico nella programmazione scolastica, sia che vengano utilizzati come ingaggio e avvio di un percorso educativo, sia che vengano proposti in itinere, come approfondimento o consolidamento/verifica di un lavoro già avviato.

Di seguito trovate alcune possibili proposte, ma non esitate a contattarci per richiedere altri interventi non descritti, perché molte delle proposte che svolgiamo nei musei è possibile farle in classe.

TESORO BLU - I segreti dell'acqua

Attraverso semplici esperimenti studiamo analizziamo l'acqua e le sue caratteristiche chimico/fisiche e come gli esseri viventi usano questa preziosa risorsa.

CiBOOM! Il gioco di carte sull'alimentazione bilanciata

in collaborazione con P. Carta, A. Canessa, C. Ghisalberti
Un'attività stimolante ed interattiva per scoprire i macronutrienti e l'importanza di una dieta bilanciata nell'alimentazione quotidiana. Attraverso un divertente gioco saranno gli studenti stessi a mettersi alla prova e a creare pasti equilibrati.

MineraLab

Un laboratorio per riconoscere e scoprire la diversità dei minerali e le loro principali proprietà attraverso attività interattive e semplici test.

Biolab: Viaggio nella Cellula

La cellula è la base della vita e come ogni organismo nasce, cresce e si riproduce. Grazie a modelli in scala ed esperimenti, scopriamo la cellula e le sue caratteristiche, osserviamo la mitosi e il DNA!

IN CLASSE

PROPOSTE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

A spasso con l'esperto

Usciamo dall'aula scolastica per osservare sul territorio, attraverso un'esperienza pratica, la biodiversità della nostra regione.

Accompagnati da un esperto di ADM, gli studenti useranno attrezzature e schede didattiche per comprendere il lavoro sul campo del naturalista e del paleontologo.

A spasso con l'Ornitologo

Motivi di interesse: uccelli, birdwatching, migrazioni, geografia.

A spasso con la Biologa Marina

Motivi di interesse: biodiversità, adattamenti all'ambiente, educazione civica.

A spasso con il Botanico

Motivi di interesse: riconoscimento piante spontanee, cenni di geobotanica.

A spasso con il Geologo

Motivi di interesse: rocce, lapidei, minerali, geologia regionale

A spasso con il Fotografo Naturalista

in collaborazione con AFNI Liguria

Motivi di interesse: fotografia, macrofotografia, biodiversità. Gli alunni dovranno essere muniti di smartphone o macchina fotografica.

A spasso con il Paleontologo

Motivi di interesse: fossili urbani, geologia regionale



ESCURSIONI SUL TERRITORIO

**Durata e costi da concordare
in fase di prenotazione**

Grazie a semplici escursioni è possibile osservare la biodiversità della nostra regione direttamente sul campo. L'obiettivo è offrire un servizio il più possibile contenuto nei costi (tutte le destinazioni sono raggiungibili con i mezzi pubblici) ma di grande valore: le mete offrono la possibilità di approfondire, insieme alla nostra guida ambientale escursionistica e ai materiali di supporto messi a disposizione dall'Associazione, diversi temi naturalistici. Possono essere svolte escursioni anche in luoghi nelle vicinanze della scuola previo sopralluogo. È possibile organizzare anche escursioni fotografiche insieme al nostro fotografo naturalista.

PARCO URBANO DELLE MURA - Genova

Motivi di interesse: fauna (insetti), botanica, geografia
Mezzi pubblici: funicolare Zecca - Righi

ACQUEDOTTO STORICO - Genova

Motivi di interesse: fauna (insetti), botanica, geografia
Mezzi pubblici: Autobus (linee 48, 13, 14)

MONTE GAZZO - Genova Sestri Ponente

Motivi di interesse: geologia, mineralogia, ambienti, geografia
Mezzi pubblici: treno, stazione di Costa di Sestri Ponente; autobus (linee 158, 159)

SENTIERO BOTANICO DAL CIAE' - Genova Sant'Olcese

Motivi di interesse: botanica, fauna, mineralogia, ambienti, geografia
Mezzi pubblici: trenino di Casella

5 TERRE: MONTEROSSO E LA VIA DEI LIMONI

Motivi di interesse: storia, botanica, ambienti, geografia
Mezzi pubblici: treno, stazione di Monterosso

GENOVA E LA VIA POSTUMIA:

Motivi di interesse: Storia, Botanica, Geografia
Mezzi pubblici: Cremagliera di Granarolo

SU E GIU PER VILLE E ASCENSORI - Genova

Motivi di interesse: botanica, storia, geografia
Mezzi pubblici: ascensori urbani di Genova



NARRAZIONI SCIENTIFICHE

Durata: 60'
Costo: 8 € a studente
minimo 15 alunni

LA PRINCIPESSA DEI DINOSAURI

Una narrazione ispirata alla vita di Mary Anning che nell'Ottocento fu tra le prime donne ad occuparsi di ritrovamenti fossili. Di umili origini e autodidatta le sue scoperte furono determinanti per la nascita della paleontologia tra la diffidenza delle gente e i pregiudizi della comunità scientifica del tempo formata da soli uomini.

Una vita quella di Mary ricca di passione, curiosità e talento ma costellata di delusioni e fatiche a causa dei limiti imposti alle donne dalla società dell'epoca. Un reading per celebrare tutte le "donne nella scienza". Al termine è previsto un momento di interazione e confronto con i partecipanti.

DARIO APICELLA

NARRAZIONI SCIENTIFICHE CON DARIO APICELLA
IN CLASSE, IN GIARDINO O AL MUSEO

● ● ● ●
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO


```
Point2D middlePoint(Point2D a, Point2D b)
{
    Point2D result;
    result.setX((a.X() + b.X()) / 2.0);
    result.setY((a.Y() + b.Y()) / 2.0);
    return result;
}
...
Point2D c = middlePoint(Point2D(1, 1), Point2D(1, 2));
// codice equivalente a seguito dell'ottimizzazione RVO operata dal compilatore
void middlePoint(Point2D a, Point2D b, Point2D& result)
{
    result.setX((a.X() + b.X()) / 2.0);
    result.setY((a.Y() + b.Y()) / 2.0);
}
...
Point2D c;
middlePoint(Point2D(1, 1), Point2D(1, 2), c);
```



LABORATORI

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

I calcoli ai tempi dei Sumeri

Intorno al 3000 a.C i Sumeri elaborarono i più antichi segni numerati usati dall'uomo nel commercio. In questo laboratorio gli alunni faranno un salto nel passato e si cimenteranno con i numeri e i sistemi di calcolo utilizzati dai Sumeri.

I sumeri: la scrittura

In Mesopotamia l'uomo inventò un sistema per rappresentare il proprio linguaggio. Durante questa esperienza sarà analizzata la storia dei popoli mesopotamici e della scrittura cuneiforme; i bambini scriveranno alcune parole sull'argilla utilizzando gli strumenti per realizzare i simboli cuneiformi.

L'alimentazione nell'antichità

Cosa si mangiava in passato? Quali erano i gusti alimentari dalla preistoria fino ai romani? Esistevano dei ricettari nel mondo antico? Un viaggio alla scoperta del gusto e degli alimenti maggiormente consumati dall'uomo antico, per esplorare in che modo sono cambiate le abitudini alimentari. Il laboratorio comprende un focus sulla cucina romana: ogni bambino comporrà il proprio menù e sceglierà una vera e propria ricetta romana.

L'Archeobotanico

Si cercano in un "sedimento" di autentica terra di scavo frutti e semi carbonizzati e attraverso la loro presenza, con l'aiuto di un tabellone, si individua l'età a cui appartiene il livello archeologico simulato.

La bellezza secondo i romani

Esploriamo le abitudini igieniche dei romani, la loro routine di bellezza e le loro scelte cosmetiche. Noi siamo molto diversi da loro? Come sono cambiati i canoni di bellezza e di riferimento estetico? I bambini realizzeranno inoltre una lucerna romana manipolando l'argilla che potranno poi portare a casa come ricordo dell'attività svolta.



VISITE ANIMATE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

Marionetta o Burattino?

Quali differenze ci sono tra una marionetta e un burattino? Spesso si fa confusione, ma attraverso un coinvolgente gioco didattico scopriremo il museo ed i suoi segreti.

Marionette nel mondo

Un viaggio in tempi e luoghi lontani tra loro per scoprire come sono nati e si sono evoluti nel tempo oggetti sorprendenti come le marionette... e non solo!

Ventimila leghe sotto i mari

Non è mai troppo presto per scoprire storie emozionanti e avvincenti: prendendo spunto dal racconto di Verne rappresentato nel Museo, i bimbi sperimenteranno una visita sensoriale e realizzeranno un libro molto creativo.





PROPOSTE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente
minimo 15 alunni

Le nostre proposte hanno lo scopo di “portare” i reperti museali direttamente nelle scuole per farli interagire con i bambini grazie alla presenza di un esperto. Siamo disponibili a concordare con gli insegnanti interessati anche soluzioni su misura, che si inseriscano in modo sinergico nella programmazione scolastica, sia che vengano utilizzati come ingaggio e avvio di un percorso educativo, sia che vengano proposti in itinere, come approfondimento o consolidamento/verifica di un lavoro già avviato.

Di seguito trovate alcune possibili proposte, ma non esitate a contattarci per richiedere altri interventi non descritti, perché molte delle proposte che svolgiamo nei musei è possibile farle in classe.

TESORO BLU - I segreti dell'acqua

Attraverso semplici esperimenti studiamo analizziamo l'acqua e le sue caratteristiche chimico/fisiche e come gli esseri viventi usano questa preziosa risorsa.

CiBOOM! Il gioco di carte sull'alimentazione bilanciata *in collaborazione con P. Carta, A. Canessa, C.*

Ghisalberti Un'attività stimolante ed interattiva per scoprire i macronutrienti e l'importanza di una dieta bilanciata nell'alimentazione quotidiana. Attraverso un divertente gioco saranno gli studenti stessi a mettersi alla prova e a creare pasti equilibrati.

MineraLab

Un laboratorio per riconoscere e scoprire la diversità dei minerali e le loro principali proprietà attraverso attività interattive e semplici test.

Biolab: Viaggio nella Cellula

La cellula è la base della vita e come ogni organismo nasce, cresce e si riproduce. Grazie a modelli in scala ed esperimenti, scopriamo la cellula e le sue caratteristiche, osserviamo la mitosi e il DNA!

IN CLASSE



SCUOLA SECONDARIA 2°GRADO



PROPOSTE

Durata: 60'
Costo: 6 € a studente

A spasso con l'esperto

Usciamo dall'aula scolastica per osservare sul territorio, attraverso un'esperienza pratica, la biodiversità della nostra regione.

Accompagnati da un esperto di ADM, gli studenti useranno attrezzature e schede didattiche per comprendere il lavoro sul campo del naturalista e del paleontologo.

A spasso con l'Ornitologo

Motivi di interesse: uccelli, birdwatching, migrazioni, geografia.

A spasso con la Biologa Marina

Motivi di interesse: biodiversità, adattamenti all'ambiente, educazione civica.

A spasso con il Botanico

Motivi di interesse: riconoscimento piante spontanee, cenni di geobotanica.

A spasso con il Geologo

Motivi di interesse: rocce, lapidei, minerali, geologia regionale

A spasso con il Fotografo Naturalista

in collaborazione con AFNI Liguria

Motivi di interesse: fotografia, macrofotografia, biodiversità. Gli alunni dovranno essere muniti di smartphone o macchina fotografica.

A spasso con il Paleontologo

Motivi di interesse: fossili urbani, geologia regionale



ESCURSIONI SUL TERRITORIO

**Durata e costi da concordare
in fase di prenotazione**

Grazie a semplici escursioni è possibile osservare la biodiversità della nostra regione direttamente sul campo. L'obiettivo è offrire un servizio il più possibile contenuto nei costi (tutte le destinazioni sono raggiungibili con i mezzi pubblici) ma di grande valore: le mete offrono la possibilità di approfondire, insieme alla nostra guida ambientale escursionistica e ai materiali di supporto messi a disposizione dall'Associazione, diversi temi naturalistici. Possono essere svolte escursioni anche in luoghi nelle vicinanze della scuola previo sopralluogo. È possibile organizzare anche escursioni fotografiche insieme al nostro fotografo naturalista.

PARCO URBANO DELLE MURA - Genova

Motivi di interesse: fauna (insetti), botanica, geografia
Mezzi pubblici: funicolare Zecca - Righi

ACQUEDOTTO STORICO - Genova

Motivi di interesse: fauna (insetti), botanica, geografia
Mezzi pubblici: Autobus (linee 48, 13, 14)

MONTE GAZZO - Genova Sestri Ponente

Motivi di interesse: geologia, mineralogia, ambienti, geografia

Mezzi pubblici: treno, stazione di Costa di Sestri Ponente; autobus (linee 158, 159)

SENTIERO BOTANICO DAL CIAE' - Genova Sant'Olcese

Motivi di interesse: botanica, fauna, mineralogia, ambienti, geografia

Mezzi pubblici: trenino di Casella

5 TERRE: MONTEROSSO E LA VIA DEI LIMONI

Motivi di interesse: storia, botanica, ambienti, geografia

Mezzi pubblici: treno, stazione di Monterosso

GENOVA E LA VIA POSTUMIA:

Motivi di interesse: Storia, Botanica, Geografia

Mezzi pubblici: Cremagliera di Granarolo

SU E GIU PER VILLE E ASCENSORI - Genova

Motivi di interesse: botanica, storia, geografia

Mezzi pubblici: ascensori urbani di Genova



NARRAZIONI SCIENTIFICHE

Durata: 60'
Costo: 8 € a studente
minimo 15 alunni

LA PRINCIPESSA DEI DINOSAURI

Una narrazione ispirata alla vita di Mary Anning che nell'Ottocento fu tra le prime donne ad occuparsi di ritrovamenti fossili. Di umili origini e autodidatta le sue scoperte furono determinanti per la nascita della paleontologia tra la diffidenza delle gente e i pregiudizi della comunità scientifica del tempo formata da soli uomini.

Una vita quella di Mary ricca di passione, curiosità e talento ma costellata di delusioni e fatiche a causa dei limiti imposti alle donne dalla società dell'epoca. Un reading per celebrare tutte le "donne nella scienza". Al termine è previsto un momento di interazione e confronto con i partecipanti.

DARIO APICELLA

NARRAZIONI SCIENTIFICHE CON DARIO APICELLA
IN CLASSE, IN GIARDINO O AL MUSEO

● ● ● ●
SCUOLA SECONDARIA 2°GRADO



Associazione Didattica Museale