



COMUNE DI BERGAMO



BERGAMO
BRESCIA
Capitale Italiana
della Cultura

MUSEI PER UN ANNO

CATALOGO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI MUSEI
CIVICI E PARTECIPATI DEL COMUNE DI BERGAMO PER
GLI ISTITUTI SCOLASTICI DI OGNI ORDINE E GRADO
DELLA CITTÀ E DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

VII EDIZIONE
A.S. 2022/2023



COMUNE DI BERGAMO



MUSEI PER UN ANNO

VII EDIZIONE

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

Il progetto **Musei per un anno** è indirizzato alle scuole di ogni ordine e grado (incluse le Scuole per l'infanzia), sia paritarie sia statali aventi sede nel comune e nella provincia di Bergamo.

Il progetto si avvale della collaborazione dei Musei Civici della Città e da quelli retti da Fondazioni o Associazioni a partecipazione comunale.

Partecipano all'iniziativa:

ACCADEMIA CARRARA	P. 4 - 5
CIVICO MUSEO ARCHEOLOGICO DI BERGAMO	P. 6 - 7
GAMeC - GALLERIA D'ARTE MODERNA E CONTEMPORANEA	P. 8 - 10
MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI 'ENRICO CAFFI'	P. 11 - 13
MUSEO DELLE STORIE DI BERGAMO	P. 14 - 16
ORTO BOTANICO DI BERGAMO 'LORENZO ROTA'	P. 17 - 20

Le scuole devono prenotare l'attività prescelta contattando direttamente i Musei aderenti.

Il Comune di Bergamo contribuisce alla parziale copertura del costo delle attività.

La percentuale di partecipazione alla spesa da parte del Comune sarà al massimo del 50% dell'importo complessivo della proposta, con un tetto massimo di 75,00 € di copertura finanziaria per ciascuna proposta. La quota di partecipazione della scuola sarà pari al costo dell'attività, al netto della compartecipazione del Comune. Nel caso in cui la normativa vigente prevedesse, per l'attività scelta, lo sdoppiamento della classe, la scuola pagherà unicamente una quota, mentre il contributo del Comune al Museo sarà di due quote.

Qualora si verifichi l'impossibilità di svolgere uscite didattiche per disposizioni regolamentari nazionali e/o regionali, i Musei mettono a disposizione attività didattiche a distanza in alternativa ai laboratori/percorsi/visite guidate proposti.

Il progetto è pubblicato sul sito internet del Comune di Bergamo (cerca «Musei per un anno»).

ACCADEMIA CARRARA

Piazza Giacomo Carrara, 1 - Bergamo

Nel rispetto di attuali o future normative governative anti-Covid19, sono da definire per ogni gruppo/classe:

- numero di partecipanti a percorsi e laboratori in presenza
- slot ingresso in Pinacoteca
- costi aggiuntivi eventualmente dipendenti da specifici regolamenti scolastici.

In occasione di mostre ed esposizioni temporanee i costi dei biglietti d'ingresso potranno subire variazioni.

Prenotazioni

Telefono: 035 23.43.96 #2 (dal lunedì al venerdì, dalle 9:30 alle 13:00 - dalle 14:30 alle 17:30)

E-mail: servizieducativi@lacarrara.it

www.lacarrara.it

Proposte didattiche

1.

IL MUSEO: UNA STORIA MERAVIGLIOSA!

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

In città c'è un museo che ha più di duecento anni. Il suo aspetto è proprio quello di un museo, un po' austero con le sale ricche di dipinti e sculture. Ma c'è una caratteristica che lo rende un luogo speciale: appartiene anche a te! Se non hai mai visitato la Carrara o se non ci entri da molto tempo, questo percorso fa proprio al caso tuo: ti portiamo alla scoperta di un pezzo importante della Storia di Bergamo, del suo Patrimonio perché, ne siamo sicuri, quando lo conoscerai da vicino, lo sentirai anche tuo.

Tipologia: Percorso guidato in pinacoteca

Durata: 1 ora e 30 minuti

Costo: 70,00 €

Biglietto: 0,00 € + 2 accompagnatori adulti gratuiti a gruppo

2.

IL MUSEO: UNA STORIA MERAVIGLIOSA!

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

In città c'è un museo che ha più di duecento anni. Il suo aspetto è austero e le sue sale lasciano tutti a bocca aperta, ma l'aspetto più entusiasmante è che questo luogo appartiene anche a te! Se non lo conosci ancora, questo percorso fa proprio al caso tuo: ti portiamo alla scoperta di dipinti famosi e oggetti camuffati da opere d'arte, ti raccontiamo la storia del conte Giacomo

Tipologia: Percorso con laboratorio

Durata: 2 ore

Costo: 110,00 €

Biglietto: 0,00 € + 2 accompagnatori adulti gratuiti a gruppo

Carrara, che ci ha lasciato la sua preziosa collezione, e concludiamo la nostra avventura realizzando un museo portatile, quello che racconta di te e dei tuoi sogni!

3.

IL MUSEO A SCUOLA

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

Il museo arriva da voi, studenti e insegnanti, per conoscervi e farsi scoprire. Le educatrici e gli educatori dell'Accademia Carrara, esperti del museo e delle sue opere, conducono alla scoperta del suo Patrimonio, offrendo un'esperienza di conoscenza che va oltre la storia dell'arte, riallacciandosi, con approccio interdisciplinare, alle materie d'insegnamento, proponendo punti di vista, riflessioni e attività su misura per le esigenze della classe e degli studenti. Gli interventi prendono avvio dall'osservazione e dalla lettura delle opere del museo e possono concludersi con un laboratorio.

Tipologia: Attività in classe

Durata: 2 ore

Costo: 110,00 €

Da valutare preventivamente eventuali costi aggiuntivi per la progettazione di percorsi ad hoc.

4.

CARRARA DAD

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

Il museo arriva da voi, studenti e insegnanti, per conoscervi e farsi scoprire. Richiedete il vostro percorso nella modalità Didattica a Distanza concordando il tema più vicino alle esigenze dell'insegnamento. Non c'è che l'imbarazzo della scelta: arte e immagini, storia, mitologia, cittadinanza, intercultura, La classe riceve un link per il collegamento da utilizzare nel giorno e orario concordato, l'educatore museale accoglie la classe e conduce il percorso utilizzando le immagini delle opere e proponendo piccoli spunti per un'attività o una visita in museo.

Attività a distanza

Durata: 1 ora e 30 minuti

Costo: 100,00 €

Da valutare preventivamente eventuali costi aggiuntivi per la progettazione di percorsi con progettazione ad hoc.

CIVICO MUSEO ARCHEOLOGICO DI BERGAMO

Piazza Cittadella, 9 - Bergamo

Le sale del Civico Museo Archeologico sono attualmente chiuse per lavori di ristrutturazione ma prevediamo di riaprire nel mese di marzo 2023. Per aggiornamenti visitare il sito www.museoarcheologicobergamo.it e le pagine Facebook e Instagram.

Tutte le proposte, con l'eccezione delle ricognizioni in Città Alta, potranno essere condotte nelle sedi scolastiche oppure, in caso di sospensione delle attività didattiche in presenza, attraverso le modalità della DDI.

Prenotazioni

Esclusivamente via e-mail: archeodidattica@comune.bg.it
Referenti: Cristina Salimbene, Ilaria Piccolini

www.museoarcheologicobergamo.it

Proposte didattiche

1.

C'ERANO TANTE NANNE FA I NONNI PRIMITIVI

Scuola dell'Infanzia

In laboratorio i bambini più piccoli sperimenteranno alcune attività che caratterizzavano la vita quotidiana dei "nonni primitivi". Proveranno a modellare l'argilla per ottenere piccoli contenitori attraverso le tecniche più semplici; metteranno in pratica le tecniche della pittura paleolitica utilizzando colori ottenuti da terre e ocre.

*Durata: 2 ore
Costo: 100,00 €*

2.

LE ATTIVITÀ DEL VILLAGGIO NEOLITICO

Scuola Primaria

Tessitura, lavorazione della ceramica, macinazione dei cereali: ecco le attività del villaggio neolitico!

*Durata: 2 ore
Costo: 100,00 €*

3.

LE PIANTE DEL VENTO. I CEREALI DALLE ORIGINI DELL'AGRICOLTURA AI GIORNI NOSTRI

Scuola Primaria

Quando è nata l'agricoltura? Quale è stato il suo contributo nella storia dell'evoluzione dell'uomo? Quali sono state le prime piante ad essere coltivate?

*Durata: 3 ore
Costo: 150,00 €*

Un percorso sui cereali in collaborazione con l'Orto Botanico di Bergamo, per conoscere la storia, gli aspetti botanici, le forme e le caratteristiche delle piante che stanno alla base dell'alimentazione mondiale. Quali e quante sono? Ma soprattutto, siamo sicuri di conoscerle tutte?

4.

SULLE TRACCE DI BERGAMO ROMANA

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

Attraverso la sale del nuovo Museo Archeologico e la ricognizione per le vie di Città Alta ricostruiremo le caratteristiche di Bergamo *municipium* romano, analizzando sia gli aspetti monumentali pubblici che l'edilizia privata. Il percorso sarà completato dalla visita alle aree archeologiche di Vicolo Aquila Nera e di Palazzo del Podestà.

Durata: 2 ore

Costo: 100,00 €

5.

INDIETRO NEL TEMPO, NELL'ANTICO EGITTO

Scuola Primaria

Il percorso è articolato in due ore di attività, una lezione introduttiva e un laboratorio, per scoprire come viveva un antico Egiziano. I bambini riprodurranno un amuleto egizio o un ushabti con l'argilla e, attraverso il racconto, approfondiranno la vita quotidiana e le credenze funerarie nell'Egitto di tanti secoli fa. Nel nuovo Museo Archeologico sarà esposta anche la mummia di Ankhekhonsu.

Durata: 2 ore (lezione dialogata e laboratorio)

Costo: 100,00 €

6.

SCRIVO COME UN EGIZIANO

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

La scrittura degli antichi Egizi per secoli è rimasta indecifrabile: solamente nel 1822 Jean François Champollion riuscì ad individuarne la chiave di lettura grazie alla stele di Rosetta, un'iscrizione in due lingue (egiziano e greco) e in tre grafie (geroglifico, demotico e greco). In laboratorio esploreremo i principi base di questo sistema di scrittura complesso e affascinante e scriveremo alcune parole con inchiostri e stilo.

Durata: 2 ore (lezione dialogata e laboratorio)

Costo: 100,00 €

GAMeC

GALLERIA D'ARTE MODERNA E CONTEMPORANEA

Via San Tomaso, 53 - Bergamo

L'ingresso alle sedi museali è gratuito per le classi che prenotano.

In caso di studenti e studentesse con disabilità i Servizi Educativi sono a disposizione per mettere in atto una serie di strategie comunicative e laboratoriali personalizzate con l'intento di rendere il percorso pienamente fruibile.

Prenotazioni

Telefono: 035 27.02.72 (interno 412 / interno 435) (dal lunedì al venerdì: dalle 10:00 alle 16:00)

E-mail: servizieducativi@gamec.it

www.gamec.it

Proposte didattiche

1.

LA COLLEZIONE IMPERMANENTE #3.0 • VISITA GUIDATA

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

La Collezione Impermanente è una piattaforma di ricerca, espositiva e laboratoriale che mette in risalto la natura della collezione della GAMeC di Bergamo, riflettendo sul suo carattere dinamico. Un percorso che pone al centro il ruolo delle persone grandi e piccole che visitano la Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea e che racconta l'importanza delle raccolte museali e la loro relazione con il pubblico e il territorio attraverso opere di artisti e artiste di generazioni diverse, dagli anni Novanta a oggi.

Durata: 1 ora e 15 minuti

Costo: 55,00 €

Biglietti gratuiti per le classi prenotate

Fino all'8 gennaio 2023

2.

DORA BUDOR • VISITA GUIDATA

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

La relazione tra il visibile e l'invisibile verrà indagata dall'artista di origini croate Dora Budor, con un progetto concepito in stretta relazione con le qualità strutturali sia della città di Bergamo sia della GAMeC. Le caratteristiche del contesto saranno amplificate, rimosse o inserite in altri circuiti grazie alle opere in mostra che indagheranno molteplici aspetti, dallo spazio ai sistemi percettivi. Il lavoro dell'artista si muove tra scultura e architettura e l'immagine diventa un canale per la memoria, grazie anche all'uso di materiali non convenzionali.

Durata: 1 ora e 15 minuti

Costo: 55,00 €

Biglietti gratuiti per le classi prenotate

Fino all'8 gennaio 2023

3.

SALTO NEL VUOTO. ARTE AL DI LÀ DELLA MATERIA • VISITA GUIDATA*Scuola dell'Infanzia**Scuola Primaria**Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

Vi aspettiamo per la terza e ultima grande mostra del ciclo dedicato alla materia. L'esposizione indagherà il tema della smaterializzazione connettendo le ricerche sul vuoto avviate dai primi movimenti dell'avanguardia storica, con le indagini sul flusso cominciate negli anni della prima informatizzazione e proseguite nell'epoca post-digitale attraverso l'utilizzo di nuovi linguaggi e realtà simulate. Occupando tutti gli spazi del museo con una parte sviluppata esclusivamente nel web, la mostra accoglierà alcuni grandi protagonisti della storia dell'arte insieme ad artiste e artisti delle generazioni più recenti. Pablo Picasso, Umberto Boccioni, Enrico Castellani, Yayoi Kusama, Carla Accardi, James Turrell e Duane Hanson sono solo alcuni dei grandi nomi che potrete ammirare.

*Durata: 1 ora e 15 minuti**Costo: 55,00 €**Biglietti gratuiti per le classi prenotate***Dal 2 febbraio al 28 maggio 2023**

4.

SALTO NEL VUOTO. ARTE AL DI LÀ DELLA MATERIA • VISITA GUIDATA CON LABORATORIO*Scuola dell'Infanzia**Scuola Primaria**Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

Ciò che in qualcosa non c'è! Gli educatori e le educatrici museali della GAMeC vi accompagneranno in un percorso inedito alla scoperta della grande esposizione dedicata alla materia. Dopo una prima parte guidata per ammirare le opere di grandi artisti e artiste tra cui Pablo Picasso, Umberto Boccioni, Enrico Castellani, Yayoi Kusama, Carla Accardi e James Turrell, la classe svolgerà un laboratorio progettato per sviluppare, attraverso la sperimentazione, la creatività e la riflessione, incentivando l'arricchimento delle conoscenze storico artistiche con l'intento inoltre di migliorare le attitudini personali.

*Durata: 2 ore**Costo: 115,00 €**Biglietti gratuiti per le classi prenotate*

5.

INTRECCIARE LEGAMI 2.0 [ARTE E EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA]*Scuola dell'Infanzia**Scuola Primaria**Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

La scuola è un luogo prezioso dove poter costruire relazioni e intrecciare legami. Questa proposta educativa legata alle esposizioni temporanee della GAMeC, si propone di prendersi cura della memoria e delle speranze delle nuove generazioni, partendo dalla riscoperta delle emozioni legate alle suggestioni, ai luoghi e agli

*Durata: 3 ore**Costo: 175,00 €**Biglietti gratuiti per le classi prenotate*

oggetti con un poetico laboratorio creativo che si farà teatro degli affetti e scrigno di ideali futuri.

6.



ARTROOM

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

Lezioni o laboratori online, il tutto declinato sulle differenti fasce d'età, per esplorare i molteplici aspetti delle mostre in corso e creare connessioni con le discipline scolastiche. Insegnanti e docenti possono richiedere percorsi brevi o strutturati per approfondire, attraverso l'arte moderna e contemporanea, le competenze sociali, civiche e di espressione culturale, ma anche linguistiche, scientifiche, tecnologiche e digitali.

Le Artroom possono essere singole, o articolate in percorsi organici di più moduli. Per maggiori informazioni e per richiedere una progettazione specifica non esitate a contattarci.

Attività a distanza

Durata: 1 ora a modulo

Costo: 55,00 €

MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI 'ENRICO CAFFI'

Piazza Cittadella, 10 - Bergamo

I percorsi proposti si possono effettuare negli orari di apertura del Museo (lunedì giorno di chiusura settimanale). Tutte le proposte sono disponibili sia al mattino sia al pomeriggio.

Numero massimo di partecipanti per attività 25 bambini

Le classi scolastiche prenotate, inclusi gli insegnanti accompagnatori, godono dell'esenzione dal pagamento della tariffa di ingresso.

Prenotazioni

Telefono: 035 28.60.55 (il lunedì e il giovedì, dalle 9:00 alle 12:00)

E-mail: adn@museoscienzebergamo.it

www.museoscienzebergamo.it

Didattica a distanza

Anche quest'anno il Museo di Scienze Naturali vuole essere un supporto alle attività didattiche in ambito scolastico offrendo esperienze di apprendimento che siano coinvolgenti e significative seppur attraverso una fruizione che sia compatibile con le norme di sicurezza dettate dall'emergenza Covid-19.

Le proposte si potranno articolare attraverso incontri in classe e/o lezioni-laboratorio della durata complessiva di un'ora e mezza per un importo totale pari a 75,00 €.

Invitiamo gli insegnanti interessati a contattare direttamente la segreteria didattica del museo per avere maggiori approfondimenti in merito.

Proposte didattiche

1.

IL MAMMUT E GLI ALTRI GIGANTI DEL MUSEO

Scuola dell'Infanzia

Osserviamo da vicino la maestosa ricostruzione di un mammut all'ingresso del museo e impariamo a conoscerlo attraverso la lettura della storia a lui ispirata. Passeggiando nelle sale espositive scopriremo che questo gigante non è solo! A fargli compagnia ci sono: gli elefanti di ieri e di oggi, la giraffa, il capodoglio e l'allosauro che guarderemo da molto vicino per scoprirne tutte le caratteristiche.

*Tipologia: Attività pratica
attraverso le sale*

Durata: 1 ora e 30 minuti

Costo: 75,00 €

2.

GUARDO, TOCCO, ASCOLTO, ANNUSO, ASSAGGIO...E SCOPRO!*Scuola dell'Infanzia*

Laboratorio alla scoperta delle scienze naturali attraverso la stimolazione dei 5 sensi. Grazie a semplici e curiose attività sensoriali i bambini più piccoli impareranno a conoscere meglio il mondo naturale che ci circonda. Quale è l'animale che punge? Chi è che nitrisce? Quale è il minerale che puzza? ... e la roccia che "frizza"? Un'esperienza interattiva e sensoriale per scoprire i mille colori, le forme, gli odori, i sapori e molto altro ancora del mondo animale e minerale.

Tipologia: Laboratorio
Durata: 1 ora e 30 minuti
Costo: 75,00 €

3.

PALEONTOLOGIA...IERI, OGGI E DOMANI*Scuola Primaria**Scuola Secondaria di I grado*

Per i paleontologi di oggi le ammoniti sono un'importante testimonianza di un mare ormai scomparso. Ma quali saranno le scoperte che faranno i paleontologi nel futuro? Quali i resti testimoni della nostra epoca, l'Antropocene? Attraverso la simulazione di uno scavo paleontologico che metterà a confronto due mondi "del passato" verranno affrontati temi legati all'ecologia, all'inquinamento e al riciclo delle risorse.

Tipologia: Laboratorio
Durata: 1 ora e 30 minuti
Costo: 75,00 €

4.

ALLA SCOPERTA DEL MUSEO DI SCIENZE NATURALI*Scuola Primaria**Scuola Secondaria di I grado*

Viene proposto un percorso negli spazi del Museo dedicati alla Zoologia e alle Scienze della Terra stimolando le capacità sensoriali. Grazie a postazioni interattive sarà infatti possibile scoprire come sono fatti i vertebrati, l'album di famiglia del mammut, i mille usi dei minerali nella vita quotidiana oppure cimentarsi nel riconoscimento del canto degli uccelli. Sarà inoltre possibile mettere a confronto animali di ieri e di oggi legati al territorio bergamasco per ricostruire i cambiamenti climatici e ambientali avvenuti nel corso delle ere geologiche.

Tipologia: Visita guidata
Durata: 1 ora e 30 minuti
Costo: 75,00 €

5.

TESTIMONIANZE DI POPOLI D'ALTRI CONTINENTI NELLE SALE DEL MUSEO*Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

Il percorso proposto è un tramite ideale tra la nostra cultura e quella degli "altri". Gli oggetti esposti nella sezione etnografica, provenienti dall'Africa e dalle Americhe, sono carichi di significati magici e religiosi ed è evidente

Tipologia: Visita guidata
Durata: 1 ora e 30 minuti
Costo: 75,00 €

una notevole valenza artistica. La quotidianità è ben rappresentata e permette di fare confronti e parallelismi tra usi e costumi.

6.

ZOOLOGIA, PALEONTOLOGIA E MINERALOGIA AL MUSEO

Scuola Secondaria di Il Grado

Percorso attraverso i reperti esposti nelle sale del Museo per comprendere l'importanza delle principali discipline delle scienze naturali e scoprire il ruolo di questa istituzione che, in un secolo di storia, ha contribuito alla conoscenza e alla conservazione del patrimonio naturalistico del nostro territorio.

Tipologia: Visita guidata

Durata: 1 ora e 30 minuti

Costo: 75,00 €

Accademia Carrara

Civico Museo Archeologico

GAMeC

Museo civico di scienze naturali

Museo delle storie di Bergamo

Orto Botanico

MUSEO DELLE STORIE DI BERGAMO

Piazza Mercato del Fieno, 6/a - Bergamo

L'ingresso è gratuito per gli studenti e per massimo 2 insegnanti per classe.

Prenotazioni

Telefono 035 24.71.16

E-mail: silvana.agazzi@museodellestorie.bergamo.it

www.museodellestorie.bergamo.it

Proposte didattiche

1.



ABBECEARIO BERGAMO

Scuola dell'Infanzia (mezzani e grandi)

21 tavole colorate per raccontare la storia della città di Bergamo: ogni lettera dell'alfabeto è abbinata all'illustrazione di un monumento, di un personaggio, di un elemento del paesaggio o di un dettaglio per incuriosire e avvicinare i bimbi alla storia.

Durata: 3 ore in classe

(3 incontri da 1 ora ciascuno)

Costo: 151,00 €

2.



BERGAMO TRA PASSATO E PRESENTE

Scuola Primaria

Percorso a tappe nel centro di Città Bassa e di Città Alta per conoscere la storia di Bergamo e osservare le sue caratteristiche dall'alto della Torre dei caduti e del Campanone. In laboratorio, divisi in gruppi, i bambini riconoscono i luoghi visitati attraverso le fotografie provenienti dagli archivi del museo: le assemblano come pezzi di un puzzle e imparano a descriverle.

Durata: 4 ore e 30 minuti

Costo: 212,00 € visita alla Città Alta e bassa e laboratorio

(possibilità di articolare il percorso in giorni differenti, alla mattina o al pomeriggio)

3.



ASPETTI DEL MEDIOEVO A BERGAMO

Scuola Secondaria di I Grado

Un percorso tra Museo e Tesoro della Cattedrale, Basilica, Campanone e Palazzo del Podestà per scoprire i palazzi, le istituzioni, l'economia e le famiglie che abitavano la città medievale. Un laboratorio storico (interpretazione di documenti) o artistico (realizzazione di un affresco) completa l'attività.

Durata: 3 ore

Costo: 151,00 € visita + 2 € cadauno per l'ingresso al Museo della Cattedrale

Durata: 4 ore e 30 minuti

Costo: 212,00 € visita e laboratorio + 2 € cadauno per l'ingresso al Museo della Cattedrale

In collaborazione con Fondazione Adriano Bernareggi

4.

BERGAMO900*Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

Il percorso permette di conoscere il precipitato delle grandi dinamiche del XX secolo sul territorio bergamasco, di scoprire i mutamenti della geografia della città e di approfondire le trasformazioni che lo caratterizzano.

*Durata: 2 ore**Costo: 53,50 € visita laboratoriale*

5.

LA PESTE DEL 1630 E IL LAZZARETTO*Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

Il racconto multimediale del *memorando contagio* restituisce l'atmosfera, le paure e l'universo mentale dei bergamaschi durante la diffusione della peste del Seicento. La visita alla cella LXV del Lazzaretto e il laboratorio permettono di approfondire i contagi nel territorio, i metodi di cura, le misure di isolamento, le architetture nate per isolare gli appestati e la storia del Lazzaretto.

*Durata: 3 ore**Costo: 151,00 € visita e laboratorio**Durata: 1 ora e 30 minuti**Costo: 85,00 € solo visita o laboratorio**Il solo laboratorio può essere fruito a distanza*

6.

LA MEMORIA DEL RISORGIMENTO IN CITTÀ*Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

Il percorso intende avvicinare i ragazzi alle tematiche del Risorgimento utilizzando i documenti conservati negli archivi del Museo delle storie di Bergamo e i monumenti presenti in città. È prevista una visita itinerante in Città Bassa, nei luoghi che furono teatro di scontri e di episodi centrali delle vicende risorgimentali, e un laboratorio con documenti riprodotti e alcuni originali (foto, quadri, lettere, proclami, ...) presso il convento di San Francesco in Città Alta.

*Durata: 4 ore**(possibilità di articolare il percorso in giorni differenti, alla mattina o al pomeriggio)**Costo: 189,00 € visita e laboratorio**Durata: 2 ore**Costo: 107,00 € solo visita o laboratorio**Il solo laboratorio può essere fruito a distanza*

7.

BERGAMO CITTÀ FORTEZZA*Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

La perlustrazione di un tratto delle mura (ingresso in una delle cannoniere da confermare) e, a seguire, un laboratorio di analisi di documenti svelano le ragioni politiche che portarono la Serenissima a costruire la fortezza, le difficoltà pratiche del cantiere, i canoni delle nuove architetture militari, le reazioni dei cittadini.

*Durata: 3 ore**Costo: 151,00€ visita e laboratorio*

8.

LA COSTRUZIONE DELLA NAZIONE ITALIANA: DAL RISORGIMENTO ALLA COSTITUZIONE

Scuola Secondaria di I grado
Scuola Secondaria di II grado

Dal 1797 al 1948 il percorso propone una selezione di materiali documentari per capire il complesso rapporto tra idea di nazione e senso di appartenenza allo Stato. Ogni incontro analizza un periodo cronologico (1797- 1870; 1870-1919; 1919-1940; 1940-1948) individuando persistenze e peculiarità.

Durata: 8 ore in classe (4 interventi di 2 ore)
Costo: 328,00 €

Il percorso si può svolgere interamente a distanza

9.

CITTADINANZA E MEMORIA

Scuola Secondaria di I grado
Scuola Secondaria di II grado

Analisi di documenti relativi ad alcune tematiche del calendario civile per individuare i nessi tra storia nazionale e storia locale: il lavoro, la discriminazione razziale, la Liberazione, la Repubblica.... La visita alla Torre dei caduti e all'area limitrofa completa il percorso.

Durata: 6 ore (3 interventi di 2 ore)
Costo: 266,00 € visita e laboratorio

10.

IL FASCISMO A BERGAMO

Scuola Secondaria di I grado
Scuola Secondaria di II grado

Viaggio tra le architetture fasciste, i teleri di Mario Sironi e alcuni documenti coevi per approfondire il tema della dittatura e conoscere la storia di qualche protagonista locale (come i fratelli Calvi e Antonio Locatelli).

Durata: 4 ore (2 interventi di 2 ore)
Costo: 189,00€ visita e laboratorio

ORTO BOTANICO DI BERGAMO 'LORENZO ROTA'

Sezione di Città Alta: Scaletta di Colle Aperto - Bergamo

Sala Viscontea: Piazza Cittadella - Bergamo

Sezione di Astino: Valle della Biodiversità, Via Astino, incrocio via Allegrezza - Bergamo

L'ingresso all'Orto Botanico è sempre gratuito.

I Servizi Educativi sono a disposizione per adeguare le attività in relazione ad eventuali bisogni speciali.

Da novembre a febbraio l'Orto Botanico è chiuso al pubblico. In questo periodo, per le scuole, sarà possibile svolgere alcune attività più laboratoriali (percorsi 2, 4, 5, 6, 8, 9) in Sala Viscontea e, se le condizioni atmosferiche lo permettono, si potrà visitare l'Orto Botanico in veste invernale.

I laboratori proposti sono combinabili: per un percorso più completo si consiglia di abbinare "Passeggiata Botanica" ad un'attività pratica (5, 6, 8, 9).

Prenotazioni

Telefono: 035 28.60.60 oppure 035 28.60.65 (dal lunedì al venerdì)

E-mail: educazione@ortobotanicodibergamo.it

www.ortobotanicodibergamo.it

Proposte didattiche

1.



PASSEGGIATA BOTANICA

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

Visita guidata interattiva a tema botanico, come non ne avete mai fatte. A partire dal diretto coinvolgimento degli studenti, verranno proposti spunti di riflessione sulle caratteristiche di alberi, arbusti, erbacee e di tutti i protagonisti dei nostri Orti. Un modo divertente per creare relazioni con il mondo naturale e per capire quanto sia importante il rapporto piante-uomo. Con l'insegnante è possibile concordare il grado di approfondimento e i contenuti coerenti con il POF.

*Presso la Sezione di Città Alta o
la Sezione di Astino*

*Durata: 1 ora e 30 minuti
Costo: 75,00 €*

2.



LA BOTTEGA DELL'ERBORISTA

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

Dalle piante ricaviamo la maggior parte dei principi attivi contenuti nei farmaci usati per curare le malattie. Ma chi sa quali piante utilizzare e in quali occasioni?

*Presso la Sezione di Città Alta o
la Sezione di Astino*

*Durata: 2 ore
Costo: 100 €*

Quali caratteristiche deve avere un dentifricio? Vi aspettiamo per scoprirlo insieme e produrre un prodotto erboristico da portare a casa. Dopo il laboratorio ci reheremo all'Orto Botanico per osservare da vicino diverse piante utili, cercando di dedurre insieme i caratteri comuni e scoprire quanto e come le piante influiscono sulla nostra vita quotidiana.

NB: Per questo laboratorio sarebbe utile che ogni partecipante portasse un vasetto pulito e asciutto con relativo coperchio.

3.

ESPLORIAMO L'ORTO CON I NOSTRI SENSI

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria

Esplorare il mondo attraverso gli strumenti di percezione di cui siamo dotati per codificare le informazioni che riceviamo, stimolando e affinando un senso alla volta nel magico ambiente dell'Orto. Un percorso progettato per stimolare la curiosità verso il mondo naturale che ci circonda. Su richiesta, il percorso può anche assumere una dimensione narrativa: Fata Clarafilla accompagnerà i bambini nella scoperta.

Presso la Sezione di Città Alta o la
Sezione di Astino

Durata: 1 ora e 30 minuti
Costo: 75,00 €

4.

MANGIATORI DI PIANTE

Scuola Primaria
Scuola Secondaria di I grado
Scuola Secondaria di II grado

Avete mai mangiato una radice? Un seme? Un fiore? Quelle che vengono comunemente chiamate verdure sono in realtà varie parti della pianta con caratteristiche differenti a seconda della struttura a cui appartengono. Con l'osservazione e la manipolazione di diversi ortaggi impariamo a classificare i cibi vegetali secondo criteri botanici. Infine analizziamo la ricetta del nostro piatto preferito: scopriremo non soltanto che siamo tutti mangiatori di piante, ma che tutto ciò che mangiamo deriva, direttamente o indirettamente, dal Regno Vegetale. Una riflessione sul profondo rapporto che lega le piante e l'uomo.



Bergamo
Città Creativa
UNESCO
per la Gastronomia



Presso la Sezione di Astino

Durata: 2 ore
Costo: 110,00 €

5.

PRIMA E DOPO, LE PIANTE DEL CIBO CHE MANGIAMO

Scuola Primaria (classi I e II)

Prima il grano, dopo la farina bianca. Prima il granoturco, dopo la farina gialla. Quanti bambini e bambine non fanno confusione nell'associare un prodotto finito alla sua origine vegetale? Un percorso esperienziale e



Bergamo
Città Creativa
UNESCO
per la Gastronomia



Presso la Sezione di Astino

Durata: 1 ora
Costo: 60,00 €

coinvolgente per imparare il concetto di filiera, per capire cosa viene prima e cosa viene dopo nel cibo, per capire quanto le piante siano alla base dei prodotti che quotidianamente mangiamo.

6.

API E IMPOLLINAZIONE

Scuola Primaria (classi IV e V)

Scuola Secondaria di I grado

Scuola Secondaria di II grado

L'impollinazione, ossia il meccanismo grazie al quale le piante da fiore si riproducono, è uno dei processi più affascinanti da scoprire. E l'Orto Botanico è un luogo eletto per osservare da vicino i vari stratagemmi usati dai vegetali, costretti nella propria immobilità, per fare incontrare i gameti femminili e quelli maschili e dar vita a nuovi organismi. Un focus su un fenomeno che è sotto i nostri occhi tutti i giorni e che possiamo esplorare applicando il metodo scientifico attraverso l'indagine, ma anche un'occasione per ricordarsi dell'importanza degli impollinatori, soprattutto degli insetti, creature laboriose che garantiscono servizi ecosistemici fondamentali per la nostra stessa sopravvivenza.

*Presso la Sezione di Città Alta o la
Sezione di Astino*

Durata: 2 ore

Costo: 110,00 €



7.

ENGLISH IN THE GARDEN/FRANÇAIS AU JARDIN

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I grado

L'Orto Botanico si trasforma in un luogo speciale dove parlare inglese o francese diventa un gioco: immersi in mille colori, forme e profumi, gli alunni vanno alla ricerca di materiali vegetali da presentare ai compagni utilizzando soltanto vocaboli in lingua inglese o francese. Infine realizzeranno un'opera creativa a cui dare un nome originale in inglese o in francese.

*Presso la Sezione di Città Alta o la
Sezione di Astino*

Durata: 1 ora

Costo: 50,00 €

8.

DENTRO IL SEME LA VITA

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Il seme sta alla base di ogni filiera del cibo. Un percorso sensoriale e scientifico per sensibilizzare gli studenti sull'importanza e la bellezza dei semi e per osservare la loro diversità e le loro trasformazioni. Un modo per entrare in relazione con le piante da un punto di vista emozionale oltre che scientifico.

*Presso la Sezione di Città Alta o la
Sezione di Astino*

Durata: 2 ore

Costo: 105,00 €



Bergamo
Città Creativa
UNESCO
per la Gastronomia



9.

CLOROFILLA & CO.*Scuola Primaria**Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

Quanti verdi ci sono in una foglia? Nelle piante il colore predominante è il verde, ma parlare solo di clorofilla è riduttivo: diversi pigmenti, mescolati fra loro, creano le infinite sfumature apprezzabili in natura. Nel corso dell'attività estrarremo i pigmenti da foglie diverse, faremo un confronto tra di esse e cercheremo la clorofilla anche in quelle foglie che ne sembrano prive (es. cavolo rosso, foglie autunnali).

Presso la Sezione di Città Alta o la Sala Viscontea

Durata: 1 ora e 30 minuti

Costo: 80,00 €

10.

TRA I FILI D'ERBA UN ECOSISTEMA: IL PRATO*Scuola Secondaria di II grado*

«Invece di pensare prato, pensate a quel gambo con due foglie di trifoglio, quella margherita, quel ciclamino... Forse non avrete capito ancora la biodiversità, ma avrete capito come si cerca...» (Italo Calvino). Il prato è un ecosistema complesso, ricco di stimoli alla conoscenza, di bellezza e diversità: scopriamone insieme il significato in modo esperienziale, relazionale e scientifico. Se saremo in grado di riconoscere l'esistenza di un intero ecosistema sotto i nostri due piedi, apprezzeremo la ricchezza di biodiversità di cui ciascuno di noi quotidianamente può fare esperienza.

Presso la Sezione di Astino

Durata: 2 ore

Costo: 100,00 €

11.

L'ORTO BOTANICO A DISTANZA*Scuola Primaria**Scuola Secondaria di I grado**Scuola Secondaria di II grado*

E se a scuola non si può andare? Nessun problema! L'Orto Botanico va a casa di tutti e di ciascuno. Un laboratorio pensato appositamente per compensare la difficoltà di fare lezione a distanza, con spunti per attività pratiche che gli studenti possano condurre in autonomia per poi condividere i risultati delle loro esplorazioni insieme ai compagni e sotto la guida di un educatore.

Attività a distanza

Durata: 1 ora di consegna del lavoro da svolgere in autonomia + 1 ora di attività

Costo: 100,00 €

Tematiche e sperimentazioni da concordare con i Servizi Educativi dell'Orto Botanico: è previsto un momento di confronto preliminare con i docenti.

