



-
Per informazioni e prenotazioni:
MUMAC
Museo della macchina per caffè
via P. Neruda 2
20082 Binasco MI
mumac_edu@gruppocimbali.com
tel.02 900 49 525/402



-
Uno degli obiettivi primari di **MUMAC** è favorire l'educazione e la crescita dei giovani in formazione attraverso la convinzione che il proprio patrimonio culturale sia uno strumento di apprendimento dal forte potenziale educativo. Attraverso le proprie collezioni il museo si fa portavoce di importanti temi quali il senso civico, la cittadinanza attiva e consapevole, il rispetto per le culture altre.

-
I contenuti trasversali che caratterizzano MUMAC si traducono in proposte educative rivolte a scuole di ogni grado e specializzazione: da semplici oggetti di esposizione diventano il pretesto per partire alla scoperta dei più svariati campi del sapere iniziando dalla storia del caffè per giungere alla storia del XX secolo, dalla tecnologia alla scienza, dall'architettura al design, dalla letteratura all'intercultura.

-
Al MUMAC bambini e studenti di ogni ordine e grado possono intraprendere un percorso di conoscenza focalizzato di volta in volta su aspetti differenti, ma sempre con l'obiettivo di sviluppare curiosità e capacità critiche, possibile attraverso visite guidate animate e interattive e laboratori pratici basati sull'hands on e sullo story telling.

-
Così, la storia del chicco di caffè, dalla pianta alla tazzina, diventa un'occasione per imparare in modo alternativo, mettere alla prova abilità pratiche, sviluppare la socialità e stimolare la sete di conoscenza in campi e con modalità non convenzionali.

-
Le proposte presentate nella seguente offerta formativa si rivolgono alle scuole primarie e secondarie di primo grado e sono tutte gratuite. MUMAC, considerata la situazione attuale della scuola, ha pensato di venire così incontro alle esigenze di insegnanti, alunni e classi.

-
Lo staff MUMAC resta a disposizione di docenti e scuole per personalizzare, adattare le proposte o crearne di nuove in base alle singole esigenze.

MUMAC.IT/EDUCATION

**PROPOSTE
EDUCATIVO/
DIDATTICHE**

**4/6
ANNI**

IL VIAGGIO DI "CHICO CAFFÈ"

Destinatari

Scuola dell'infanzia.

Numero di partecipanti

massimo 25 alunni.

Durata

2 ore circa.

Attività gratuita



Obiettivi

- Riconoscere semplici relazioni di successione e contemporaneità attraverso cicli temporali di crescita e trasformazione.
- Stimolare la partecipazione di gruppo attraverso dinamiche di narrazione e di ascolto.
- Manipolare, pestare, annusare seguendo un progetto di gruppo oppure le istruzioni d'uso ricevute.

Materiali utilizzati

Sagoma di "Chico", caffè verde e caffè tostato, caffè macinato, modellini, caffettiere e macinini, disegni con la rappresentazione di scene rappresentanti il ciclo della lavorazione del caffè, mp3 canzoni "Il caffè della Peppina" e "Ninna nanna del chicco di caffè"

Descrizione

L'attività si propone di far comprendere il ciclo di vita di un chicco di caffè, dalla pianta alla tazzina. Dopo l'arrivo in museo i bambini verranno guidati da "Chico" un simpatico chicco di caffè alla scoperta della storia che lo rende protagonista, attraverso le riproduzioni dei fiori, delle bacche e dei chicchi del caffè. Con l'ausilio di una sequenza fotografica e di un pannello illustrato i bambini scopriranno il ciclo del caffè, sperimentando i diversi passaggi di stato come la tostatura, la macinazione e la realizzazione di una tazzina di caffè espresso.

Prodotto finale

Sacchetti di iuta decorati dai bambini con la culla o con la tazzina e contenenti un testo a scelta tra le due canzoni.

Una breve visita al museo avvicinerà le macchine del caffè alla realtà quotidiana dei bambini anche attraverso l'ascolto di canzoni come "il caffè della Peppina" e la "Ninna nanna del chicco di caffè". Infine i bambini potranno decorare un sacchetto di caffè di iuta con una piccola sorpresa da portare a casa. In aggiunta è possibile visualizzare un filmato documentario che racconta le diverse fasi del caffè.

MUMAC.IT/EDUCATION

**PROPOSTE
EDUCATIVO/
DIDATTICHE**

**6/10
ANNI**

DAL CHICCO ALLA TAZZINA

Destinatari

Classi II/III

Numero di partecipanti

massimo 25 alunni.

Durata

2 ore circa.

Attività gratuita



Obiettivi

- Riconoscere semplici relazioni di successione e contemporaneità attraverso cicli temporali di crescita e trasformazione.
- Stimolare la partecipazione di gruppo attraverso dinamiche di narrazione e di ascolto.
- Manipolare, pestare, annusare seguendo un progetto di gruppo oppure le istruzioni d'uso ricevute.

Descrizione

L'attività si propone di far comprendere il ciclo di vita di un chicco di caffè, dalla pianta alla tazzina attraverso la narrazione partecipata di una storia, l'ausilio di una sequenza fotografica e riproduzioni tridimensionali ingrandite dei chicchi da osservare e toccare. I bambini potranno fare esperienza pratica e reale dei diversi passaggi

di stato come la tostatura, la macinazione e la realizzazione di una tazzina di caffè espresso. Una breve visita al museo avvicinerà le macchine del caffè alla realtà quotidiana dei bambini.

Materiali utilizzati

Caffè verde e caffè tostato, caffè macinato, modellini, caffettiere e macinini, cartellone con la rappresentazione del ciclo, iuta, fili di lana colorati, aghi a punta tonda, bottoni e vari decori.

Prodotto finale

I bambini potranno cucire con appositi aghi un sacchetto di iuta e decorarlo con piccole sagome, bottoni, chicchi di caffè e una piccola sorpresa che porteranno a casa nel loro sacchetto.

IN VIAGGIO NELLE TERRE DEL CAFFÈ

Destinatari

Classi II-III

Numero di partecipanti

massimo 25 alunni.

Durata

2,5 ore circa.

Attività gratuita



Obiettivi

- Utilizzare una carta geografica per orientarsi anche attraverso convenzioni simboliche (punti cardinali, Nord/Sud del mondo...)
- Riflettere sulle macro differenze climatiche. Approcciarsi a culture e tradizioni diverse.
- Manipolare, pestare, annusare seguendo un progetto di gruppo oppure le istruzioni d'uso ricevute.

Descrizione

Partiamo?! Utilizzando sacchi di iuta come imbarcazione, attorno a un grande planisfero, i bambini divisi in gruppi, andranno alla scoperta di paesi misteriosi: il luogo dove è nato il caffè, quello dove lo produce un simpatico animaletto, dove lo si consuma in grandi tazze correndo a scuola o al lavoro...Di tazza, in tazzina, attraverso racconti, suoni, odori, musiche e balli si entrerà in contatto con popoli amanti del caffè, ognuno con il proprio gusto. Ad accompagnare le scoperte geografiche saranno i chicchi di caffè che si trasformeranno nel corso dell'attività.

Al termine i bambini verranno guidati nelle sale del museo per cercare e scoprire le storie curiose di alcune macchine per caffè espresso.

Materiali utilizzati

Grande planisfero, tablet, modellini, caffè verde, caffè tostato, caffè macinato

Prodotto finale

Sacchetti di caffè verde, caffè tostato e caffè macinato (dai bambini con appositi macinini)

IL MADE IN...ME!

Destinatari

Classi III-IV

Numero di partecipanti

massimo 25 alunni.

Durata

2,5 ore circa.

Attività gratuita



Obiettivi

- Riconoscere e rappresentare forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo.
- Descrivere e denominare le figure in base a caratteristiche geometriche, che ne determinano misure, progetti e costruzioni di vario tipo.
- Rielaborare in modo creativo le immagini con molteplici tecniche, materiali e strumenti.
- Dare una "restituzione" del proprio progetto, spiegando le scelte effettuate in base ai criteri di funzionalità e gusto.

Materiali utilizzati

Caffè verde e caffè tostato, caffè macinato, macinino, caffettiere, modellini, forme geometriche di diversa tipologia e sagome dei componenti macchine per caffè espresso, quiz, ritagli, carta variegata, forbici, colla.

Descrizione

Dalle forme geometriche, ragionando sulla funzionalità degli oggetti, scoprendo la creatività e l'ingegno dietro ad ogni progetto, si arriva alle macchine per caffè. Un viaggio nella storia delle macchine attraverso le sale del museo, per scoprire la trasformazione e l'evoluzione delle forme, introducendo il concetto di design. I bambini partiranno dal riconoscimento delle forme più semplici e lineari identificando gli elementi geometrici di base in alcune forme. Scopriranno in seguito le caratteristiche più curiose degli anni '50, per concludere il viaggio nel tempo del design, quando la forma di un oggetto è funzionale allo scopo per

cui l'oggetto viene creato. A conclusione del percorso i bambini, divisi in gruppi, testeranno le informazioni acquisite in museo rispondendo ad un veloce quiz. Per ogni risposta esatta, il gruppo avrà del materiale necessario per creare la propria macchina del caffè che potrà essere completata attraverso colori e decori di proprio gusto.

Prodotto finale

Sagome cartonate formate da una base geometrica (cilindro, parallelepipedo, cubo, piramide...) su cui le squadre applicheranno immagini riproducenti sia componenti delle macchine da caffè sia elementi decorativi di proprio gusto.

L'ARCHIVIO STORICO E LA SCOPERTA DELLA PUBBLICITÀ

Destinatari

Classi IV-V

Numero di partecipanti

massimo 25 alunni.

Durata

3 ore circa.

Attività gratuita

Obiettivi

- Leggere e confrontare informazioni provenienti da testi diversi per farsi un'idea di un argomento, per trovare spunti dai quali parlare, scrivere, raccontare.
- Produrre testi creativi sulla base di modelli dati.
- Trasformare immagini e materiali cercando soluzioni figurative originali
- Individuare nel linguaggio del fumetto e dello slogan le diverse tipologie di codici, le sequenze narrative e decodificare in forma elementare i diversi significati.

Materiali utilizzati

Cartoncino colorato, colori, riproduzioni pubblicitari, disegni e fotografie, collage materiali vari, anche di recupero.

Descrizione

Un archivio non è semplicemente un luogo fisico dove si raccolgono vecchi documenti ma , soprattutto oggi, è un luogo immateriale, digitalizzato che accompagna gli oggetti per svelarci segreti, invenzioni, idee e curiosità. Per questo è importante conservare anche i documenti più vecchi, preservandoli dalla dimenticanza e dalla perdita, per mantenere nel tempo il loro ruolo fondamentale: raccontare e ricostruire storie dai sapori lontani. Tra i documenti d'archivio conservati nel nostro museo e nei pannelli esposti

Prodotto finale

Manifesti pubblicitari.

sulle pareti delle sale museali, sono presenti anche documenti e manifesti pubblicitari.

L'attività prevede una visita all'interno del museo dove, accanto alle macchine per caffè espresso, i visitatori grandi e piccoli, possono agevolmente consultare l'archivio storico attraverso appositi touch screen.

Alla fine della visita i bambini, divisi in gruppi, potranno elaborare un loro manifesto pubblicitario: riflettendo sul concetto di "slogan", "prodotto" e "consumatore" potranno avvicinarsi alle basi pubblicitarie utilizzando la tecnica del "fumetto", del "collage" unita a tanta immaginazione e creatività.



UNA MATTINATA AL MUMAC

Destinatari

Scuola primaria

Numero di partecipanti

massimo 50 alunni.

Durata

2,5 ore circa.

Attività gratuita

**PROPOSTE EDUCATIVO/
DIDATTICHE - DUE CLASSI**



Obiettivi

- Riconoscere semplici relazioni di successione e contemporaneità attraverso cicli temporali di crescita e trasformazione della pianta del caffè in bevanda
- Osservare utilizzando un tappetone geografico le macro differenze climatiche scoprendo le zone di produzione e consumo della pianta del caffè
- Manipolare, pestare, annusare i chicchi di caffè seguendo un progetto di gruppo
- Conoscere la collezione MUMAC di macchine da caffè espresso e la loro evoluzione dagli albori (inizi del Novecento) ai giorni nostri
- Scoprire e fare esperienza dei molteplici spazi di un museo industriale... la caffetteria, la sala temporanea, le sale museali con i loro archivi digitalizzati

Descrizione

La doppia attività, dopo un primo momento di incontro e saluti collettivo, prevede la divisione delle classi in due gruppi di circa 25 bambini. Alternativamente ma in contemporanea, i due gruppi si alterneranno nella scoperta delle sei sale museali, attraverso una visita guidata interattiva seguita (o preceduta) da un'attività ludica-polisensoriale dove i bambini potranno fare esperienza pratica e reale dei diversi passaggi di stato del chicco di caffè come la tostatura, la macinazione e la realizzazione di una tazzina di caffè espresso. Al termine di entrambe le attività i due gruppi verranno riuniti per un ultimo gioco: un quiz finale a seguito di un breve cartone animato che riassume l'evoluzione

delle macchine per il caffè espresso e della diffusione della cultura del "made in Italy" nel mondo.

Prodotto finale

Sacchetti di chicchi di caffè verde, caffè tostato e caffè macinato, riproduzioni cartacee delle macchine della collezione e un piccolo quaderno con giochi e quiz sul tema caffè da completare e personalizzare con disegni in classe o a casa.

CHICCHI POLVERE CAFFÈ

Destinatari

Scuola primaria,
dalla classe I alla IV.

Numero di partecipanti
massimo 25 alunni.

Durata
1,5 ore circa.

Attività gratuita



Obiettivi

- Comprendere testi orali di vario tipo e forma individuando personaggi, loro caratteristiche, ruoli, relazioni e motivazione delle loro azioni; ambientazione spaziale e temporale.
- Ascoltare testi prodotti e/o letti da altri, riconoscendone la fonte e individuando: scopo, argomento e informazioni principali.
- Riconoscere relazioni di successione e di contemporaneità, cicli temporali, mutamenti, permanenze in fenomeni ed esperienze vissute e narrate.

Descrizione

Debora Virello, attrice della compagnia teatrale "Quelli di Grock", rendendo partecipi i ragazzi tramite la sua avvincente recitazione, li guiderà verso un coinvolgente percorso di scoperta attraverso le terre, il gusto e la storia del chicco di caffè.

In un secondo momento, condurrà inoltre i ragazzi e la loro immaginazione, verso l'esplorazione delle macchine per il caffè, con un divertente e inaspettato viaggio interattivo attraverso le sale del museo, che li renderà protagonisti.

a cura della
compagnia teatrale
"Quelli di Grock"



**MANIFATTURE
TEATRALI
MILANESI**
TEATRO LITA
QUELLI DI GROCK
ASSOCIATI

quelli
di
grock

N.B. Per questa proposta è richiesta la prenotazione con un anticipo minimo di 5 settimane.

MUMAC.IT/EDUCATION

**PROPOSTE
EDUCATIVO/
DIDATTICHE**

**10/13
ANNI**

INDUSTRIAMOCI!

Destinatari

Scuola secondaria di I grado.

Numero di partecipanti

massimo 25 alunni.

Durata

3 ore circa.

Attività gratuita



Obiettivi

- Usare fonti di diverso tipo per produrre conoscenze su temi definiti.
- Collocare la storia locale in relazione con la storia italiana, europea, mondiale e conoscere il patrimonio culturale ad essa collegato.
- Utilizzare i concetti fisici fondamentali quali: pressione, volume, forza, temperatura, calore, in varie situazioni di esperienza.
- Leggere e interpretare un'immagine o un'opera d'arte utilizzando gradi progressivi di approfondimento per comprenderne il significato e cogliere le scelte creative e stilistiche dell'autore.

Materiali utilizzati

Quaderno di viaggio, penne, matite, colla, macchina fotografica.

Descrizione

Gli alunni verranno guidati alla scoperta di una realtà produttiva tipica del Made in Italy: le macchine da caffè espresso.

Il percorso inizierà con un inquadramento del caffè e della sua storia, per proseguire con una visita tra le collezioni del museo: alla scoperta dei pezzi esposti, i ragazzi percorreranno un viaggio attraverso gli ultimi cento anni di storia, avvicinandosi al contesto storico, sociale e culturale per mezzo di immagini, suoni e schermi interattivi. Il percorso verrà documentato dagli allievi con disegni, fotografie e con il supporto di un "quaderno di viaggio" che li aiuterà a rielaborare i contenuti in classe.

Prodotto finale

Un "quaderno di viaggio" che riporterà gli appunti presi sia nelle sale del museo che nella produzione, completato e vivacizzato da disegni, foto, immagini...

Dopo una breve pausa-merenda gli alunni verranno divisi in due gruppi che a turno sperimenteranno le seguenti attività:

- visita alla produzione (per comprendere in cosa consiste una catena di montaggio e, quindi come viene realizzata una macchina da caffè espresso professionale)
- impaginazione e sistemazione del proprio "quaderno di viaggio" attraverso collage di foto/immagini d'epoca.

SI È ESPRESSO

Destinatari

Scuola secondaria di I grado.

Numero di partecipanti

Una classe per ogni incontro tranne l'ultimo di presentazione del progetto, di condivisione collettiva.

Durata

2 ore circa per ogni incontro.

Attività gratuita



Obiettivi

- Conoscere in modo approfondito, anche utilizzando diversi sensi, la filiera di produzione del caffè in relazione al prodotto: la macchina del caffè espresso.
- Collocare la storia locale in relazione con la storia italiana, europea, mondiale con particolare attenzione agli eventi storici del secolo scorso e conoscere il patrimonio culturale ad essa collegato.
- Utilizzare i concetti fisici fondamentali quali: pressione, volume, forza, temperatura, calore, in varie situazioni di esperienza.
- Introduzione ai concetti di design, disegno industriale e archivio storico.
- Creazione di un proprio progetto artistico che si ispiri sia alla collezione museale che all'esperienza stessa

Materiali utilizzati

Fogli per appunti, schede guida, penne e materiale per il progetto artistico da concordare con i docenti.

vissuta dai ragazzi, in collaborazione con i docenti. Sperimentare in prima persona o a gruppi l'esposizione di quanto appreso in veste di "guida" all'interno del museo.

Descrizione

Il percorso "Si è Espresso" dopo una prima fase di sperimentazione (a.a. 2014/2015) si ripropone come un ciclo di incontri in museo per un'offerta formativa approfondita, dinamica e creativa in stretta collaborazione con i docenti e con il programma scolastico seguito dagli studenti.

Il percorso si svolge in quattro fasi: un primo incontro presso il training center dell'Academy MUMAC per scoprire la storia del caffè, il ciclo di

produzione, lavorazione ed estrazione della bevanda.

Un secondo incontro nel museo per percorrere l'evoluzione tecnica delle macchine per caffè espresso dagli albori all'inizio del millennio, con il supporto di schede interattive, in un continuo dialogo con la storia italiana e mondiale di tutto il Novecento.

Una terza fase, in classe, per la realizzazione di un progetto / elaborato / creazione artistica personale.

Nell'ultimo incontro negli spazi del museo, i ragazzi potranno raccontare le loro creazioni che verranno qui esposte. Con l'aiuto degli educatori MUMAC infine, accompagneranno i propri compagni, genitori ed insegnanti, alla scoperta del museo.

Prodotto finale

Appunti, scheda interattiva ed elaborato artistico.



Il museo della macchina per caffè
espresso, viene inaugurato nel 2012 in
occasione del centenario dalla nascita del
La Cimbali al fine di diffondere la
conoscenza della storia e dell'evoluzione
delle macchine per caffè espresso
professionali e della cultura del caffè.



MUSEO DELLA MACCHINA PER CAFFÈ

MUMAC.IT