



FERRARA
EX TEATRO VERDI

PROGETTO OPEN WALL **MUSEOUT**



Cofinanziato
dall'Unione europea



 **Regione Emilia-Romagna**





INTRODUZIONE

MuseOUT è una proposta GRATUITA per le scuole che si colloca all'interno di **LOOK-UP!**, il progetto del **Comune di Ferrara**, co-finanziato dai Fondi Europei **FESR** e **FSE+**, che rigenera un'importante area del centro cittadino, dal Museo Civico di Storia Naturale, passando per le Piazze Gobetti e Travaglio, fino ai Bagni Ducali.

In particolare, MuseOUT viene sviluppato nell'ambito della priorità di progetto numero 3 -Inclusione Sociale, all'obiettivo specifico 4.11 che prevede, fra le altre cose, di migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili. Il progetto si svilupperà in parallelo ai lavori di ristrutturazione del Museo di Storia Naturale, mantenendo vivo il contatto con il pubblico scolastico.

MuseOUT si rivolge alle classi delle scuole secondarie di primo grado del territorio comunale di Ferrara, con le tre proposte qui illustrate.



PRIORITÀ 3
INCLUSIONE SOCIALE

**OBIETTIVO
SPECIFICO 4.11**

Migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili, compresi i servizi che promuovono l'accesso agli alloggi e all'assistenza incentrata sulla persona, anche in ambito sanitario; modernizzare i sistemi di protezione sociale, anche promuovendone l'accesso e prestando particolare attenzione ai minori e ai gruppi svantaggiati; migliorare l'accessibilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari e dei servizi di assistenza dilunga durata, anche per le persone con disabilità.

N. Classi:

1 alla volta

N. Gruppi:

2 gruppi di massimo 15 studenti

Durata dei Laboratori:

4 ore

Luogo:

Laboratorio Aperto di Ferrara - ex Teatro Verdi

Fascia d'età:

11 - 14 anni

Scuole:

**Scuole secondarie di primo grado
del Comune di Ferrara**



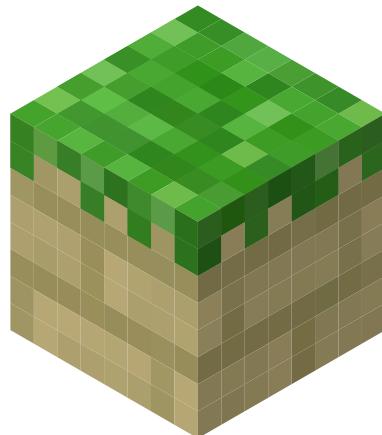
**PROPOSTE
LABORATORIALI
DI 4 ORE
RIVOLTI A
SINGOLE CLASSI**



PROPOSTA 1

IMMAGINA IL MUSEO DEL FUTURO

L'obiettivo è permettere ai ragazzi di conoscere il Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara e stimolare la loro fantasia attraverso un laboratorio di progettazione creativa, dove saranno incoraggiati a immaginare e disegnare il museo dei loro sogni, su carta o virtualmente su **Minecraft**.



Il laboratorio si dividerà in quattro parti:

1.

Prima parte di introduzione e di lezione interattiva.
"Esplorando la Natura: Le Meraviglie e i Segreti di un Museo di Storia Naturale", a cura del Museo Civico di Storia Naturale.

2.

Una seconda parte in cui i partecipanti saranno invitati a riflettere e condividere idee su come immaginano il museo tra qualche anno.

- Che aspetto avrebbe?
- Quali nuovi animali o reperti avrebbero piacere di vedere?
- Quali attività o strumenti interattivi potrebbero renderlo più interessante?

3.

Nel terzo blocco ai ragazzi verrà data la possibilità di rendere concrete le loro idee, o trasferendole su carta o digitalmente, grazie all'uso di videogiochi come Minecraft. Durante questa sessione, gli educatori saranno a disposizione per aiutarli a realizzare le loro idee, offrendo suggerimenti su come rappresentare gli elementi che desiderano includere.

4.

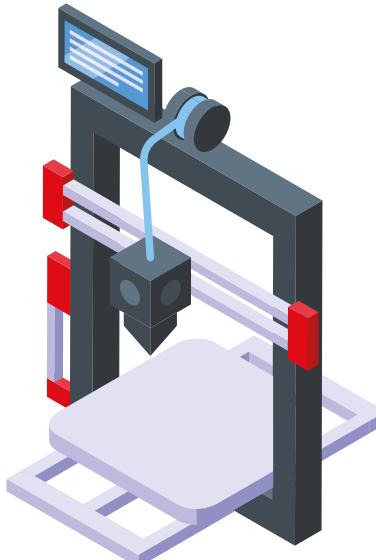
L'ultima parte sarà dedicata alla restituzione dell'attività: i partecipanti saranno invitati a presentare i loro disegni o a mostrare le loro creazioni su Minecraft, spiegando le proprie idee. I progetti finiti potranno eventualmente essere caricati online e resi visibili al pubblico.



PROPOSTA 2

DAL MUSEO ALLA STAMPA 3D: CREIAMO I NOSTRI ANIMALI PREISTORICI!

L'obiettivo è quello di guidare i ragazzi alla scoperta di alcune specie di animali o eventualmente che popolano le esposizioni del museo, per poi coinvolgerli in un'attività pratica di **stampa 3D**. Il gruppo potrà scegliere e stampare - tra degli esempi prescelti - il modello di un animale, portandosi a scuola a una piccola riproduzione 3D. Il laboratorio sarà diviso in quattro fasi:



1.

Parte teorica, in cui gli esperti del Museo Civico di Storia Naturale illustreranno ai partecipanti una selezione di animali presenti nelle esposizioni del museo, con un focus particolare su specie rare, estinte o specie di particolare interesse nella conservazione, *a cura del Museo Civico di Storia Naturale*.

2.

Verrà mostrata ai ragazzi una galleria di modelli di animali, tra cui potranno scegliere. Ogni ragazzo sceglierà il modello che più lo interessa, sulla base di ciò che ha imparato durante la lezione. A ogni modello sarà assegnata una piccola scheda informativa che include dettagli su dimensioni, tempi di stampa e caratteristiche dell'animale.

3.

L'esperto raccoglierà tutte le richieste e procederà con l'avvio delle stampe in 3D. I partecipanti potranno quindi assistere all'inizio del processo di stampa. Durante l'attesa, l'esperto spiegherà più nel dettaglio il funzionamento dei modelli e della stampante 3D, le sue potenzialità e i diversi usi.

4.

Al termine della stampa i partecipanti saranno invitati a presentare il proprio animale, spiegando perché hanno scelto quel determinato animale e esponendo le nozioni imparate durante la lezione. **I gruppi potranno poi portare a casa il loro modello 3D.**



PROPOSTA 3

ESPLORA, IMMAGINA, CREA: UN VIAGGIO IMMERSIVO NELLA NATURA!

L'obiettivo è guidare i ragazzi alla scoperta della biodiversità e degli ambienti naturali attraverso una lezione introduttiva e video immersivi. Successivamente, i ragazzi parteciperanno a un'attività creativa per **progettare un "ecosistema" personale**, basato su quanto visto, collegando quindi le immagini immersive a una riflessione personale sulla natura. Il laboratorio sarà suddiviso in quattro parti:



1.

Introduzione al tema della biodiversità e del suo ruolo nel funzionamento degli ecosistemi,
a cura del Museo Civico di Storia Naturale.

2.

Grazie alla stanza immersiva, i ragazzi parteciperanno a un **viaggio virtuale in diversi ecosistemi**, attraverso dei video a 360° presenti nel canale YouTube di National Geographic. La stanza immersiva permetterà ai ragazzi di essere "trasportati" nei vari ecosistemi, sentendo i suoni e osservando in dettaglio piante, animali e paesaggi.

3.

La terza parte sarà dedicata a un'attività pratica, in cui i ragazzi trasformeranno ciò che hanno visto e provato nell'esperienza immersiva in una rappresentazione creativa, ideando un loro ecosistema, utilizzando anche materiali naturali, per renderlo più realistico. I partecipanti dovranno anche ipotizzare e descrivere la flora e la fauna presente nel loro ecosistema.

4.

In conclusione, ci sarà un momento di discussione e confronto tra i partecipanti, in cui gli verrà richiesto un feedback, per sapere quali sono stati gli elementi che più li hanno colpiti o affascinati. Al contempo sarà fornito loro un feedback riguardo gli ecosistemi da loro immaginati, invitando i partecipanti a riflettere su come preservare i loro ecosistemi preferiti e su come la natura riesca a mantenere l'equilibrio.



OGNI PROPOSTA PUÒ ESSERE ADATTATA A SPECIFICHE
ESIGENZE DA PARTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO.

CONTATTI

Per prenotazioni: Lab Aperto

Via Castelnuovo, 10

44121, Ferrara

e-mail: ferrara@labaperti.it

Numero di telefono: 344 3445535

(martedì / venerdì 9.00 - 13.00 / 14.00 - 18.00)

Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara

Largo Florestano Vancini, 2

44121, Ferrara

LOOK-UP! Ferrara

Piazza del Municipio, 2

44121, Ferrara

e-mail: atussferrara@comune.fe.it