

Teatro e scienza
per le scuole secondarie di I grado di Milano
a.s. 2022 - 2023

Il Progetto



Plastic Planet

Il progetto nasce dalla collaborazione tra *Verdeacqua Società cooperativa Sociale*, realtà milanese che da quasi trent'anni si occupa di divulgazione scientifica e di educazione ambientale e *Theatre in Italy* che ha la caratteristica di avvalersi di un attore circense, Cathal Carroll di origine irlandese con 17 anni di esperienza nel campo teatrale. L'obiettivo è quello di portare direttamente a scuola lo spettacolo "*Plastic Planet*" per sensibilizzare i più giovani e trasmettere loro il grande valore che ha l'ambiente, ma anche quanto sia importante proteggerlo e rispettarlo; tutto presentato interamente in inglese!

Chi siamo

VERDEACQUA www.verdeacqua.org

Verdeacqua è una cooperativa sociale dall'elevata specializzazione in campo didattico, scientifico e ambientale, formata principalmente da naturalisti e biologi. Realizza attività e progetti, didattici e di edutainment, per bambini dall'età infantile fino all'età adulta, rivolgendosi agli appassionati delle Scienze della Natura. Dal 1994, anno di nascita, la sua missione è quella di trasmettere e divulgare un sistema di conoscenze, metodi ed esperienze pratiche attraverso le quali i cittadini, a partire dai più giovani, sviluppino una "coscienza ambientale", assumendo comportamenti corretti, responsabili e sostenibili al fine di preservare e avvalorare gli ambienti e le risorse naturali, con un'attenzione particolare all'ambiente marino.

THEATER IN ITALY www.theatreitaly.com

È una realtà a conduzione familiare il cui attore principale è Cathal Carroll, attore circense di origine irlandese con grande esperienza nel campo dello spettacolo. Da quando ha iniziato la sua carriera nel 2000 si è esibito in un'ampia varietà di situazioni creative, dai festival circensi al teatro shakespeariano. La sua carriera lo ha portato in 14 paesi in 4 continenti e lo ha visto esibirsi in una varietà di spettacoli in 4 lingue diverse. Ha anche lavorato come tutor di circo e teatro con giovani e adulti in un'ampia varietà di contesti, dalla formazione circense formale a progetti intercomunitari con gruppi settari nell'Irlanda del Nord. Attualmente si è dedicato all'insegnamento dell'inglese nelle scuole e ora lavora per combinare questa nuova occupazione con la sua grande passione teatrale.

FASI DEL PROGETTO:

1. Lesson Pack:

Qualche settimana prima dello spettacolo verranno mandate, all'insegnante di riferimento, delle lezioni da utilizzare con gli studenti in classe per prepararli agli argomenti e al linguaggio utilizzato nello spettacolo.

2. Lo Spettacolo e corner scientifici:

Gli studenti assistono allo spettacolo e partecipano come volontari, aiutando l'attore a raccontare la storia. Successivamente i ragazzi vengono divisi nei 4 gruppi classe e partecipano a dei *corner* scientifici appositamente allestiti, nello stesso spazio in cui si svolge lo spettacolo oppure, se il tempo lo permette, anche nel giardino dell'Istituto.

3. Info Pack:

Dopo "Plastic Planet" sarà inviato al docente referente un "info pack" ricco di collegamenti a siti Web in cui si trovano articoli e video su tutti gli argomenti trattati nello spettacolo.

Lo Spettacolo e i corner scientifici

Descrizione

"*Plastic Planet*" si propone di affrontare uno dei più grandi problemi del nostro tempo: **l'inquinamento da materie plastiche** con anche riferimenti all'**emergenza climatica**.

La performance inizia spiegando perché il pianeta va protetto, che si tratta di un **sistema meravigliosamente complesso** e che questo è fondamentale perché tutto funzioni. I ragazzi conoscono il comportamento eccezionale di alcuni animali e della comunicazione che esiste tra gli alberi, utilizzando dimostrazioni pratiche in modo che i messaggi siano di facile comprensione per gli studenti.

Lo spettacolo affronta anche gli aspetti relativi alla nostra vita quotidiana e che contribuiscono al cambiamento climatico, offrendo esempi pratici che gli studenti possono mettere in atto per fare la differenza.

"*Plastic Planet*" mette in scena **un problema enorme e complesso utilizzando uno stile semplice, attraverso l'umorismo e il teatro fisico**, per informare gli studenti di fatti veri, talvolta drammatici, pur mantenendo lo spettacolo **divertente e dinamico**.

Gli studenti svolgono un **ruolo attivo** come volontari nella performance, aiutando l'attore a coinvolgere il pubblico attraverso esperimenti e dimostrazioni pratiche.

Dopo lo spettacolo i ragazzi partecipano a 4 corner scientifici della durata di 15 minuti l'uno, in cui imparano a riconoscere e a differenziare i materiali plastici di uso quotidiano, affrontano, attraverso **esperimenti scientifici ed attività pratiche**, temi importanti come il problema del **bioaccumulo** dei materiali plastici all'interno della catena alimentare, gli effetti che questi materiali hanno sugli ecosistemi. Il problema delle plastiche in mare: come ci arrivano, la formazione della **great Pacific garbage patch**, conoscono la situazione in Mediterraneo e tanto altro ancora.

Un approccio sempre pratico e coinvolgente che li rende protagonisti di una realtà che ormai tocca tutti da vicino e che non è possibile ignorare.

Scheda Tecnica

Durata: 2 h

Luogo: Lo spettacolo non ha bisogno di uno spazio teatrale e può essere presentato in, per esempio, una palestra, aula magna, ecc. **Tutti i materiali:** teatrali, tecnici e scientifici vengono forniti dalle realtà proponenti

Lingua: inglese

Pubblico: Studenti delle scuole medie (1° - 3° classe)

Materie Trattate: Inglese, Educazione Civica, Scienza, Geografia ed Ecologia

Numero di spettatori: 4 classi di circa 100 studenti

Numero di repliche: Per ottimizzare le spese e coinvolgere il maggior numero di studenti si richiede di effettuare almeno 2 repliche dello spettacolo e dei laboratori nella stesa giornata e/o in giornate consecutive, preferibilmente di mercoledì, giovedì e venerdì

Prezzo 9,00 euro a studente

Tempo per montare: 90 minuti

Tempo per Smontare: 50 minuti

Audio/Luci: Necessario allaccio elettrico

Eventuali disdette: 7 giorni lavorativi

Pagamento: tramite bonifico seguirà fattura emessa dalla cooperativa Verdeacqua

Contatti: segreteria@verdeacqua.org