



PIXEL & PERFORMING ARTS

LABORATORIO E PERFORMANCE
DI TEATRO SCIENZA
E NUOVE TECNOLOGIE



PREMESSA

Il progetto di Teatro Scienza e Nuove Tecnologie per l'infanzia promuove l'apprendimento della scienza attraverso una metodologia teatrale, transdisciplinare e creativa digitale.

TEMATICA: Partendo dall'osservazione della foresta più piccola del mondo, il muschio, scopriremo un vero super Eroe: il TARDIGRADO.

Il progetto promuove l'empatia e la creatività e coinvolge gli alunni e le alunne della scuola primaria in esperienze di apprendimento giocose, significative e collaborative.

Un viaggio dal microscopico al macroscopico per esplorare insieme, le meraviglie della natura su entrambe le scale. il Progetto articolato su due incontri di due ore ciascuno, coinvolgerà una classe della seconda elementare nel programma composto da:

1) Laboratorio di teatro scienza

2) Performance multimediale

IL PROGETTO "PIXEL AND PERFORMING ARTS" è un progetto Erasmus+ "Partnership in school education" è risultato vincitore a Novembre 2024 del PREMIO EITA 2024 – European Innovative Teaching Award - per l'innovazione didattica e il benessere a scuola. Il progetto nasce dalla collaborazione tra le Compagnie Kyberteatro e Limfjordsteatret ed è stato realizzato nelle scuole primarie della Sardegna e della Danimarca.

OBIETTIVI

Attraverso esperienze coinvolgenti e collaborative, avviciniamo i bambini e le bambine alla scienza, stimolando in loro la curiosità, la capacità di osservazione, l'empatia e il rispetto della natura.

Stimolare nelle bambine l'interesse per le materie STEM.

Entra in un mondo in cui esploriamo il divario tra i mondi micro e macro, dalla prospettiva umana al piccolo mondo del muschio e del Tardigrado, l'orsetto del muschio.





LABORATORIO **FANTASTICA NATURA**

La proposta è articolata in n° 1 incontro di due ore, gratuito per i vostri alunni e alunne da svolgersi presso il Vostro Istituto scolastico.

Ogni incontro sarà guidato dall'attrice e regista qualificata Ilaria Nina Zedda, dalla microbiologa Laura Bifulco e dal video artist Simone Murtas.

STRUTTURA DELL' INCONTRO

ATTIVITA': Laboratorio teatrale e scientifico

Prima fase: 1 ora e 30 minuti.

Attività teatrale e scientifica: Utilizzo dei microscopi.

Seconda Fase: 30 minuti. Spettacolo interattivo multimediale, verifica finale.

Costo: 6 euro a persona.

Attività gratuita per le persone con disabilità e gli/ le insegnanti.





APPROCIO TEATRALE E CREATIVO DIGITALE: **LA PERFORMANCE**

La Performance, realizzata tramite l'utilizzo immersivo del video mapping interattivo, stimola momenti ludici di apprendimento della scienza.

E' divisa in due parti:

la prima parte è narrativa e sviluppa diverse tematiche: la ricchezza della diversità e l'importanza della noia. E' la storia di un piccolo tardigrado che sogna di partire per lo spazio.. ma una volta partito, riuscirà a tornare sulla terra? La **seconda parte** interattiva, vede i bambini e le bambine impegnati in un avventuroso viaggio alla ricerca del tardigrado. Riusciranno i nostri piccoli astronauti e astron aute a riportare il tardigrado sulla terra?

Il confronto tra pari è utilizzato in tutto il percorso e nei momenti di elaborazione e verifica delle attività realizzate.

LA PERFORMANCE



TEAM DI PROGETTO

**ILARIA NINA
ZEDDA**

Direttrice del progetto
Regista teatrale
qualificata
esperta in drammaturgia
multimediale
e formatrice

**SIMONE
MURTAS**

Visual artist
Esperto in nuove
tecnologie interattive

**LAURA
BIFULCO**

Microbiologa
Divulgatrice scientifica



CONTATTI
KYBER TEATRO
SPIN OFF
SOC. COOP. L'AQUILONE DI VIVIANA

C/O SPAZIO DOMOSC
VIA NEWTON 12, CAGLIARI
PHONE - FAX: + 39 070 86 07 175
MOB: +39 346 6267735
MAIL: INFO@KYBERTEATRO.IT
WEBSITE: [HTTP://WWW.KYBERTEATRO.IT](http://WWW.KYBERTEATRO.IT)



L'Aquilone di Viviana
Compagnia Teatrale