

3904 Teatro scienza e comunicazione scientifica

Presentazione

Il corso di formazione intende esplorare le potenzialità del dispositivo teatro nella didattica delle scienze, (matematica compresa) Per ciascun livello scolastico, saranno utilizzati, come esemplificazione, delle rappresentazioni teatrali già realizzati nel corso della ventennale esperienza di Scienza under 18.

Ambiti Trasversali

Didattica e metodologie

Metodologie e attività laboratoriali

Innovazione didattica e didattica digitale

Didattica per competenze e competenze trasversali

Gli apprendimenti

Obiettivi

mettere in scena processi e prodotti di una ricerca scientifica;
costruire drammaturgie con attenzione agli aspetti sociali e storici della scienza;
imparare a lavorare "coreograficamente"

Programma

Il corso di formazione intende esplorare le potenzialità del dispositivo teatro nella didattica delle scienze (matematica compresa). Per ciascun livello scolastico, saranno utilizzati, come esemplificazione, delle rappresentazioni teatrali già realizzati nel corso della pluriennale esperienza di Scienza under 18 (20 anni) . Sarà quindi chiesto ai docenti di preparare essi stessi degli spunti per rappresentazioni (sotto vincolo). Gli spunti saranno discussi e ciascun docente dovrà lavorarci in classe secondo modalità discusse insieme e gli spunti potranno diventare rappresentazioni. Le rappresentazioni saranno presentate durante la manifestazione annuale di Scienza under 18 che si tiene, normalmente nel mese di maggio.

Mappatura delle conoscenze

Costruire nuovi contesti di apprendimento;

lavorare in gruppo;

gestire la propria formazione continua

Destinatari

Docenti di scuole primarie e secondarie di I e II grado

Tipologia verifica finale

Questionario a risposta aperta

Autobiografie cognitive,

Diario di bordo

Rappresentazione

Edizioni e sedi

4852 – Fogliano Redipuglia (GO)

4853 – Livorno

4954 – Milano

4955 – Pescara

Altre informazioni

Durata e frequenza necessaria: 20 ore Costo: 50€

Direttore responsabile

Raffaella Razzini