



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Didattica e metodologie della analisi matematica: tecnologie per la comunicazione e la didattica della disciplina

2425-A26-FIA26009

Titolo

La divulgazione applicata alla didattica della fisica

Docente(i)

Ilaria Arosio

Lingua

Italiano

Breve descrizione

Il corso intende fornire una panoramica dei processi di comunicazione della scienza e del rapporto tra scienza e società; verranno illustrati esempi di buone pratiche nell'ambito della comunicazione della scienza.

Il corso fornirà una introduzione alla comunicazione della scienza, alle sue motivazioni e alle sue tecniche

Obiettivi:

- storicizzare il concetto di comunicazione

- analizzare il rapporto fra comunicazione della scienza e società
- mettere in evidenza i modelli di comunicazione della scienza
- mostrare alcuni esempi di comunicazione della scienza

Programma:

Scienza e società: prove di dialogo

? galileo: un caso di comunicazione

? scienza e società: dal '600 ad oggi

? scienza e società: stereotipi

? modelli di comunicazione della scienza: dal pus al pest

? i bias della comunicazione della scienza

? buone pratiche

Metodologie e strumenti:

Lezioni frontali con interazioni tramite discussione

Modalità di valutazione

E' necessaria una percentuale minima di presenza pari al 70 per cento per essere ammesso alla prova finale

Bibliografia d'esame

Materiali di approfondimento saranno messi a disposizione sulla piattaforma e-learning del corso

Modalità di erogazione: online

CFU / Ore

1/6

Periodo di erogazione

Vedi Orario Classe

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE
