

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# **COURSE SYLLABUS**

# La divulgazione applicata alla didattica della Fisica

2425-A20-FIA20006

#### **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

#### Motedologie 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

Modalita' di erogazione: online

#### CFU / Ore

1/6

# Periodo di erogazione

Vedi Orario Classe A20

# **Sustainable Development Goals**

ISTRUZIONE DI QUALITÁ | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE