

## 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

Mетодologie 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

## **Sustainable Development Goals**

ISTRUZIONE DI QUALITÁ | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

---