

DIPARTIMENTO DI FISICA

- Tipologia dell'attività: INSEGNAMENTI E LABORATORI E DEDICATI AGLI STUDENTI DEI CORSI DI STUDIO E AI SOGGETTI ESTERNI IN POSSESSO DI DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE

- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali: Comunica la scienza

- Sede dell'attività e modalità di erogazione: Dipartimento di Fisica, online con laboratori in presenza

- Periodo di svolgimento delle attività formative: dal 13 febbraio 2024 al 24 maggio 2024

- Durata dell'attività (in ore): 55 più le ore per la preparazione individuale

- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione: 2 marzo 2024

- Giorni e orari di svolgimento delle attività formative fino alla loro conclusione prevista:

martedì dalle 15:30 alle 17:30 e venerdì dalle 15:30 alle 18:30

- Numero di CFU attribuibili agli/alle studenti/esse che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato la relativa prova finale (esame di profitto o verifica): 6 (sei)

- Modalità di valutazione della prova finale: Idoneità

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare:

La comunicazione scientifica è trattata in maniera transdisciplinare, considerando i principi comuni ad ogni tipo di comunicazione efficace, le principali difficoltà che si incontrano rivolgendosi ad un pubblico non specialista e fornendo alcune chiavi per semplificare senza banalizzare, confrontare senza polarizzare, restare rigorosi senza annoiare.

Obiettivi formativi: imparare a (in)formarsi per capire quando funziona e quando fallisce la comunicazione, scientifica in particolare; allenare le proprie capacità comunicative; conoscere strumenti e comportamenti per creare o intercettare il pubblico di riferimento.

Risultati attesi: conoscenza dei principi alla base di una comunicazione efficace, consapevolezza della responsabilità del comunicare correttamente contenuti a carattere scientifico, capacità di produrre post e brevi video da utilizzare sulle piattaforme social, capacità di riportare notizie a carattere scientifico secondo gli standard della editoria digitale, saper utilizzare stili di comunicazione adeguati ad un diverso pubblico di riferimento, saper collaborare in gruppi eterogenei.

Attività didattiche: lezioni, esercitazioni individuali e laboratori di gruppo guidati da esperti di comunicazione scientifica. Quest'anno insegnano: Francesco Liuzzi e Daniele Milella (moscabianca.info), Sandra Lucente (sandralucente.it), Massimo Trotta (CNR – IPCF), Micaela Ranieri (saperescienza.it), Pierdomenico Mongelli (catila.it), Giuliana Galati (scientificast.it), Silvana Kultz (poesiainazione.it), Francesco Paolo De Ceglia (Centro Interuniversitario Seminario di Storia della Scienza), Paolo Magliocco (videoscienza.it), Cesare De Virgilio Suglia (TEDx Bari), Mirko Salaris (missionescienza.it),

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del/delle/dei docente/i responsabile/i: Maurizio Dabbicco, maurizio.dabbicco@uniba.it, Sandra Lucente, sandra.lucente@uniba.it