

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI

- *Tipologia dell'attività*: INSEGNAMENTI E LABORATORI 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**:

LA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA NELLO STUDIO DELLE STEaMm

- *Sede dell'attività e modalità di erogazione*: DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI (Campus Universitario); attività seminariali, lezioni e laboratori in presenza; su richiesta a distanza su piattaforma TEAMS.

- *Periodo di svolgimento delle attività formative*: da aprile a giugno 2024

- *Durata dell'attività (in ore)*: 32

- *Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione (precedente allo svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio)*: 20 aprile 2024

- *Giorni e orari di svolgimento delle attività formative fino alla loro conclusione prevista*: uno o più appuntamenti settimanali della durata di 4 ore da distribuire fra il lunedì e il venerdì il pomeriggio

- *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)*: 4 CFU (Verifica con presentazione di un power point o tramite un elaborato scritto di carattere scientifico- divulgativo, a scelta dello studente)

- *Modalità di valutazione della prova finale*:

Votazione in trentesimi

Idoneità

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

Il corso tratta la “disparità di genere” e si concentra sul superamento degli ostacoli che rendono difficoltoso l’approccio femminile alle discipline STEaMm (Science, Technology, Engineering, arts, Mathematics, medicine). Mediante l’utilizzo di nuove metodologie didattiche da affiancare alla didattica tradizionale, si farà uso di strumenti quali canali social di divulgazione scientifica, lettura di biografie, ascolto di *podcast*, uso di piattaforme di *videogaming*, visione di film e documentari dedicati alle tematiche di genere. Ci si concentrerà non soltanto sui risultati conseguiti dalle donne nelle STEaMm, ma si racconteranno i processi che hanno portato al raggiungimento di tali traguardi. Le attività laboratoriali avranno pertanto il fine ultimo di guidare i partecipanti alla stesura di un articolo scientifico divulgativo, alla creazione di un video o di un *podcast*, alla conduzione di un’intervista, ma anche all’utilizzo delle piattaforme sociali per una corretta divulgazione scientifica. Questi passaggi saranno arricchiti dalla collaborazione con il *Centro permanente di documentazione sul gender bias nella comunicazione scientifica* dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia che, con il progetto *Gender*MoRe*, metterà a disposizione un’ampia sezione di documenti dedicati a questi temi.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del/delle/dei docente/i responsabile/i:

Prof.ssa Sabato Luisa, luisa.sabato@uniba.it, 080/5442571

Prof.ssa Carla Lucia Petrocelli, carla.petrocelli@uniba.it, 080/5714372

* si raccomanda di non effettuare variazioni rispetto al titolo del progetto approvato dal CdA.

** inserire un testo pari a circa 1000 caratteri.