

Il problema di genere nelle discipline STEM

Il Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Fisica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, in collaborazione con il progetto *"The fight against Gender Stereotypes begins in the classroom"* e con il patrocinio della missione diplomatica degli Stati Uniti in Italia, organizza un corso di formazione rivolto ai **docenti di tutte le discipline** e in particolare a quelli di area scientifica, tecnologica e matematica, sul problema di genere nelle discipline di ambito STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Il corso si propone di formare i docenti supportandoli nel riconoscere gli Stereotipi di Genere (SG) che agiscono all'interno dei contesti scolastici e che influenzano, in particolare, studenti e studentesse nel loro rapporto verso le discipline di STEM.

Obiettivi

- Introdurre i docenti al problema degli SG
- Supportare i docenti nel riconoscere e decostruire gli SG che agiscono in ambito STEM
- Promuovere la diffusione di buone pratiche, già sviluppate e validate finalizzate a ridurre l'influenza che gli SG rivestono in ambito scolastico
- Supportare i docenti nella progettazione e nell'implementazione di nuove attività didattiche utili a far emergere e a decostruire gli SG in ambito STEM
- Incentivare la formazione di una rete di docenti attivi nel diffondere i materiali e le pratiche sviluppate e condivise durante il corso

Modalità di iscrizione

Il corso è interamente finanziato dall'*U.S. Department of State Bureau of Education and Cultural Affairs* attraverso il *Meridian International Center*, come partner esecutivo.

Non vi sono costi per i docenti partecipanti. Il numero massimo di partecipanti è 60.

Le **iscrizioni saranno aperte fino al 01/10/2023** e potranno essere effettuate tramite la piattaforma SOFIA, (ID corso 82715 - Edizione 128204).

Durata del corso e calendario

Il corso della durata di 25 ore e si svolgerà tra ottobre e dicembre 2023. Il corso prevede quattro incontri di tipo seminariale che si svolgeranno on line tramite la piattaforma Teams dell'Università Federico II, e due laboratori che si terranno in presenza rispettivamente presso il complesso universitario di M. Sant'Angelo e presso l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte. Il calendario degli incontri sarà comunicato successivamente alla chiusura iscrizioni. I partecipanti saranno informati tramite la mail con la quale sono iscritti alla piattaforma SOFIA e/o tramite avviso pubblicato sul sito web del PLS.

Comitato Organizzatore

S. Galano - Dipartimento di Fisica "E. Pancini"

C. Sasso - INAF Osservatorio Astronomico di Capodimonte

Inner Wheel Club Torre del Greco - Comuni Vesuviani

Informazioni



silvia.galano@unina.it

clementina.sasso@inaf.it

Tutti gli aggiornamenti saranno disponibili sul sito del PLS accessibile dal QR

Formatori

Silvia Galano, Dipartimento di Fisica "E. Pancini" Università degli Studi di Napoli Federico II

Angela Gargano, INFN sezione di Napoli

Antonella Liccardo, Dipartimento di Fisica "E. Pancini" Università degli Studi di Napoli Federico II

Andreana Pastena, University of Warwick