



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO

Istituzione: Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile e di Medicina Specialistica d’Eccellenza “Giuseppe D’Alessandro” - PROMISE

Anno scolastico di riferimento: 2022/2023

Referente dell’Istituzione per il Programma di Orientamento:

Prof.ssa Anna Licata; Prof. Stefania Grimaudo

Titolo del Programma/Percorso: Genere e Patologia: gli uomini e le donne si ammalano allo stesso modo?

Scuole coinvolte: Studenti delle classi IV e V dei Licei Classico e Scientifico

Numero Alunni partecipanti: massimo 50

N. Ore Orientamento programmate: 15

Orario di svolgimento: da concordare con le scuole aderenti; disponibilità settimanale: dal lunedì al venerdì

Soglia minima di frequenza del Corso per l’ottenimento del certificato: 70%

Tipologia di formazione erogata: in presenza

Comune in cui si svolge: Palermo



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Finalità generale del Programma/Percorso: Sviluppo di senso critico nell'osservazione della realtà, Capacità di problem solving; Capacità nella visione di insieme, Capacità nella flessibilità, Capacità di comunicazione, Capacità di gestione del tempo, Capacità di gestire lo stress, Capacità di relazioni, Attitudini al lavoro di gruppo e alle interazioni fra pari e con il docente.

Data di avvio del Programma/Percorso: gennaio 2023

Data di fine del Programma/Percorso: marzo 2023

Luogo di svolgimento: Aule didattiche della Scuola di Medicina e chirurgia

Contenuto del Programma/Percorso (attività da svolgere, metodologia didattica e obiettivi specifici da raggiungere): Il progetto è finalizzato alla comprensione di come il genere influenza l'incidenza delle malattie comuni. L'attività consiste nella divulgazione dei concetti semplificati fondamentali di genere e sesso, differenze di genere, medicina di genere. A titolo esemplificativo, si mostreranno esempi concreti di come le malattie comuni (epatiche e cardiovascolari) possano essere influenzate dal sesso e dal genere, la risposta farmacologica alle malattie in base al genere ed infine la parità di accesso alle cure.

Attività da svolgere

L'Attività erogata, attraverso didattica semplificata frontale/telematica e interattiva, prevede una prima fase di formazione, volta a comprendere la definizione di sesso cromosomico, sesso gonadico e sesso fenotipico; peculiarità dei cromosomi sessuali. Seguirà una disamina di come il genere possa influenzare l'incidenza, lo sviluppo e la progressione delle malattie negli uomini e nelle donne, nonché la risposta alle terapie farmacologiche e l'accesso alle cure.

Metodologia didattica

- Lezioni interattive
- Open badge
- Competenza in scienze (chimica, biologia e genetica)