



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO

Istituzione: Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche

Anno scolastico di riferimento: 2022/2023

Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento:
Prof.ssa Patrizia Cancemi

Titolo del Programma/Percorso: Alimenta la salute: ruolo dell'alimentazione nell'insorgenza e nella prevenzione dei tumori

Scuole coinvolte: Scuole secondarie di secondo grado

Numero Alunni partecipanti: 50

N. Ore Orientamento programmate: 5

Orario di svolgimento: due pomeriggi dalle ore 15.00 alle ore 17:30

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: Fare esperienza di didattica interdisciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata all'apprendimento del metodo culturale e scientifico.

Data di avvio del Programma/Percorso: gennaio 2023

Data di fine del Programma/Percorso: marzo 2023

Luogo di svolgimento: Aula Magna delle Scuole aderenti o presso Aula universitaria (a seconda della richiesta della scuola: da definire)

Contenuto del Programma/Percorso (attività da svolgere, metodologia didattica e obiettivi specifici da raggiungere):

Il progetto proposto mira all'“Orientamento attivo nella transizione scuola-università” – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – per i Corsi di Studio ad indirizzo Biologico/Biotecnologico.

Attività da svolgere

I Seminario - I tumori: che cosa sono , da dove originano, come si diffondono e quali strategie terapeutiche si possono adottare per la cura. Che cosa studiano i ricercatori per trovare una cura contro il tumore?

Il Seminario - Stage - Come gli alimenti influenzano lo sviluppo del tumore o eventualmente ne prevengono l'insorgenza?

Gli studenti partecipanti saranno coinvolti attivamente nel ciclo di seminari per renderli cittadini consapevoli e per fare conoscere le principali caratteristiche dei tumori. Saranno informati delle proprietà degli alimenti e dei corretti stili alimentari che si dovrebbero acquisire. Saranno inoltre guidati a stilare una...lista della spesa anticancro che potranno condividere con le famiglie o con i conoscenti al fine di rendersi promotori della veicolazione delle informazioni acquisite nel ciclo di seminari.

Obiettivi da raggiungere

Lo studente dovrà:

1. Partecipare attivamente alla discussione seminariale
2. Acquisire conoscenze specifiche sui tumori e sulle proprietà degli alimenti
3. Elaborare una lista di alimenti con proprietà benefiche per la salute
4. Impegnarsi a divulgare alla società le conoscenze acquisite