



**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