



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO

Istituzione: Università degli Studi di Palermo – Centro Orientamento e Tutorato
Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e stomatologiche

Anno scolastico di riferimento: 2023/2024

Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento: Il Direttore Prof. Giorgio Stassi

Referente docente del dipartimento per il Corso di Orientamento: Prof.ssa Bilello Giuseppa

Titolo del Programma/Percorso: Intelligenza artificiale nella elaborazione digitale del sorriso e nella predicibilità estetica.

Scuole coinvolte: Licei, istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero Alunni partecipanti: minimo 15 con 70% di presenze

N. Ore Orientamento programmate: 15 ore

Orario di svolgimento: 09:00 – 13:00// 14:00-18:00

Soglia minima di frequenza del Corso per l'ottenimento del certificato: 70% (11 ore)



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Tipologia di formazione erogata:

- in presenza o in modalità mista (almeno 2/3 di attività in presenza);
 - Comune in cui si svolge Palermo;
 - Finalità generale del Programma/Percorso: (indicare la/le Finalità generale)
- 1) Conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive.
 - 2) Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.
 - 3) Autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse.
 - 4) Consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.
 - 5) Conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.

Data di avvio del Programma/Percorso: da definire e concordare

Data di fine del Programma/Percorso: da definire e concordare

Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Palermo, DICHIRONS Plesso di odontostomatologia

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

COT – 3 ore

Piattaforma di pre-orientamento universitario (questionario sulle *soft skills* e sulle aree professionali) e presentazione del mondo universitario/Laboratorio sulle tecniche e strategie di apprendimento (anche per studenti con disabilità o DSA).

Dipartimento – 12 ore

ATTIVITA' DA SVOLGERE

- Tecniche e tecnologie in digitale
- Costruzione ed elaborazione del sorriso con sistema cad/cam
- Odontoiatria del futuro: social network e odontoiatria estetica software assistita



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

- Al nella ricerca di una perfetta armonia tra denti, viso ,personalità e aspettative del paziente.

METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezioni frontali
- Attività di laboratorio

OBIETTIVI SPECIFICI DA RAGGIUNGERE

- Apprendimento dei protocolli nelle diagnosi estetica digitale del sorriso.
- Uso scrupoloso e consapevole dei social media.
- Elaborazione dei records diagnostici e sistemi digitali di predicibilità e prognosi.