



COSMETOLOGIA 4.0: SCIENZA, SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE

Formazione Scuola-Lavoro 2026/2027

PERIODO dicembre 2026 - febbraio 2027

POSTI DISPONIBILI Il progetto è indirizzato a studenti del III, IV e/o V anno delle scuole secondarie di secondo grado fino ad un massimo di 20 partecipanti. Si richiede la conoscenza di alcuni fondamenti di chimica generale (atomi, molecole, legami chimici), e di alcune nozioni base di biologia (struttura e funzione della cellula). Ogni scuola potrà proporre fino ad un massimo di 4 studenti

PRESENTAZIONE CANDIDATURE DAL 26 OTTOBRE AL 6 NOVEMBRE 2026 (salvo chiusura anticipata per raggiungimento posti disponibili)

TOTALE ORE RICONOSCIUTE PER STUDENTE 30 di cui 15 ore di “formazione in aula” e 15 ore di “lavoro da casa” da svolgere sotto la supervisione del tutor del Progetto

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO Il percorso si terrà in presenza presso le aule dell’Università Cattolica del Sacro Cuore sita in Largo F. Vito, 1 Roma

TUTOR UCSC NOCCA Giuseppina | Facoltà di Medicina e chirurgia, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Cosmetologiche

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Il progetto ha l’obiettivo di far conoscere agli studenti delle scuole superiori il mondo della cosmetologia, attraverso un coinvolgimento diretto in attività pratiche ispirate al corso di laurea in Scienze e Tecnologie Cosmetologiche.

Il progetto vuole introdurre i ragazzi ad alcuni aspetti fondamentali di questo percorso, mettendoli in contatto diretto con attività pratiche che riguardano l’analisi della qualità dei prodotti cosmetici tramite tecniche come la cromatografia su strato sottile, la valutazione della citotossicità in vitro, lo studio delle proprietà chimiche e dei prodotti cosmetici anche tramite test di attività enzimatica. Attraverso queste esperienze, si intende stimolare l’interesse e la curiosità verso il mondo della cosmetologia, mostrando come scienza, tecnologia e creatività si intreccino per dare vita a prodotti capaci di rispondere ai bisogni reali del consumatore e alle tendenze di mercato.

METODOLOGIA

Il percorso didattico prevede una combinazione di lezioni frontali in aula e attività pratiche in laboratorio, svolte sotto la guida di un tutor. Al termine del percorso, gli studenti realizzeranno un elaborato finale, che potrà assumere diverse forme - come un video, una brochure, un poster o altro - per presentare in modo creativo e sintetico il lavoro svolto in laboratorio. Offriranno poi una breve spiegazione degli obiettivi, del metodo seguito e dei risultati ottenuti e risponderanno alle curiosità e alle osservazioni da parte dei compagni e dei docenti.



PROGRAMMA ATTIVITÀ

[illegible]



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

[illegible]

Evento conclusivo	Presentazione e discussione degli elaborati finali	03/02/2027 Durata: 3 ore 15.00 - 18.00 Presenza
------------------------------	---	---