



LA CONOSCENZA MI PROTEGGE

Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento 2024/2025

PERIODO Dicembre 2024 - Febbraio 2025

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. Ogni scuola potrà proporre fino ad un massimo di 4 studenti.

PRESENTAZIONE CANDIDATURE DAL 28 OTTOBRE ALL'8 NOVEMBRE 2024 (salvo chiusura anticipata per raggiungimento posti disponibili).

TOTALE ORE RICONOSCIUTE PER STUDENTE 25 di cui 13 ore di "formazione in aula" e 12 ore di "lavoro da casa" da svolgere sotto la supervisione del tutor del Progetto.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO Il percorso si terrà in presenza presso il laboratorio di microscopia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore sita in Largo F. Vito, 1 Roma, nel pomeriggio. Saranno calendarizzati 4 incontri da 2,5 ore + 1 incontro finale da 3 ore in cui i ragazzi presenteranno l'elaborato finale.

TUTOR UCSC CORNACCHIONE Patrizia | Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (TRMIR)

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Il progetto rappresenta un percorso educativo attraverso il quale trasferire principi di radioprotezione e favorire negli studenti lo sviluppo di conoscenze e strumenti necessari a promuovere comportamenti consapevoli e sicuri.

L'obiettivo del percorso formativo è quello di fornire i concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro, nozioni di base sul rischio connesso alle radiazioni non ionizzanti, sia dal punto di vista della salute, sia dal punto di vista della sicurezza.

METODOLOGIA

Il percorso didattico prevede una parte di formazione in aula e una parte in cui gli studenti lavoreranno singolarmente o in gruppo, sempre con la supervisione del tutor, per produrre un elaborato (realizzato sotto forma di video, brochure, poster, ppt, ecc.) su un tema assegnato.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

PROGRAMMA ATTIVITÀ

Attività	Tema - Relatore/i	Data - Ora - Modalità
Incontro introduttivo + Lezione 1	Benvenuto e introduzione (15.00 - 15.30) a cura dell'Ufficio Orientamento + Presentazione progetto, suddivisione in gruppi di lavoro e lezione (15.30 - 17.30) Esposizione naturale e principi di radioprotezione <ul style="list-style-type: none">• Introduzione alla professione• Le radiazioni di origine naturale• Le radiazioni di origine artificiale• I principi della radioprotezione CORNACCHIONE Patrizia; RIOLO Rosa	04/12/2024 Durata: 2,5 ore 15.00 - 17.30 Presenza
Lezione 2 + Follow-up	Sorgenti di radiazioni in ambito ospedaliero: apparecchiature radiogene e sorgenti naturali (15.00 - 17.00) <ul style="list-style-type: none">• Le sorgenti radioattive• Apparecchiature impiegate a scopo diagnostico• Apparecchiature impiegate a scopo terapeutico• Professionalità responsabile: Mi proteggo, Ti proteggo + Incontro di supporto per la preparazione del lavoro finale (17.00 - 17.30) CORNACCHIONE Patrizia; RIOLO Rosa	11/12/2024 Durata: 2,5 ore 15.00 - 17.30 Presenza
Lezione 3	Il tecnico di radiologia medica (15.00 - 17.30) <ul style="list-style-type: none">• Storia della professione• Ambiti lavorativi e prospettive future: il professionista consapevole• Innovazione e umanizzazione: come integrarle CORNACCHIONE Patrizia; RIOLO Rosa	18/12/2024 Durata: 2,5 ore 15.00 - 17.30 Presenza



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Lezione 4 + Follow-up	Differenziamo (15.00 - 17.00) <ul style="list-style-type: none">• Il concetto di rischio• Gestione del rifiuto ospedaliero: cosa fare quando può essere contaminato + Stato avanzamento elaborati finali (17.00 - 17.30) CORNACCHIONE Patrizia; RIOLO Rosa	15/01/2025 Durata: 2,5 ore 15.00 - 17.30 Presenza
Evento conclusivo	Presentazione e discussione degli elaborati finali CORNACCHIONE Patrizia; RIOLO Rosa	23/01/2025 Durata: 3 ore 15.00 - 18.00 Presenza