



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



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

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