



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## PERCORSO PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO (PCTO)

### **COVID-19: comprendere le cause, prevenire le conseguenze**

#### **Percorso tematico sull'infezione da SARS-CoV-2 e sue manifestazioni sistemiche e orali**

**Periodo:** Febbraio – Maggio

**Posti disponibili:** Il progetto è indirizzato a studenti del IV e/o V anno delle scuole secondarie di secondo grado per un massimo di 40 studenti (ogni scuola potrà proporre fino ad un massimo di 4 studenti).

**Presentazione candidature:** DAL 2 NOVEMBRE AL 17 DICEMBRE 2021 (salvo chiusura anticipata per raggiungimento posti disponibili)

**Totale ore:** 28 (di cui 12 ore di elaborazione di un progetto in forma scritta o multimediale in cui si sintetizzano le informazioni apprese)

**La maggior parte delle lezioni si terranno da remoto tramite la piattaforma Cisco Webex e alcune lezioni in dual mode (presenza e remoto) presso la sede di Roma sita in Largo F. Vito - 1.**

**Tutor Aziendale UCSC:** dott. Romeo Patini (Facoltà di Medicina e chirurgia, corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria)

### **OBIETTIVI**

Saranno trattati i temi principali riguardanti la pandemia da COVID-19: eziologia, modalità di diffusione, patogenesi, meccanismi di trasmissione e strategie di prevenzione. Particolare rilievo sarà dato alle manifestazioni sistemiche e orali della patologia e alle corrette regole da osservare per evitare la diffusione ulteriore del virus.

Ci si propone di trasmettere ai partecipanti nozioni puntuali e supportate da evidenze scientifiche sulla pandemia da SARS-CoV-2 rendendoli, così, in grado di evitare la sua ulteriore trasmissione e di diffondere informazioni corrette sul tema.

Agli studenti verrà chiesto di produrre un elaborato (in forma scritta o multimediale) in cui si sintetizzino le informazioni apprese e di utilizzare i principali social-media per diffonderle sul web contribuendo a contrastare la circolazione di false informazioni.

### **METODOLOGIA**

Il percorso didattico prevede una parte di formazione e una parte in cui gli studenti lavoreranno singolarmente o in gruppo, sempre con la supervisione del tutor, per produrre un elaborato (in forma scritta o multimediale) in cui si sintetizzino le informazioni apprese



## Programma attività

Attività	Tema	Data – Ora
Lezione 1	Saluto introduttivo, Ufficio Orientamento e tutorato Presentazione progetto e suddivisione in gruppi di lavoro Principi di microbiologia e virologia Caratteristiche biologiche del virus SARS-CoV-2  <b>Dott. Romeo Patini</b>	Data da definire  Durata: 3 ore  Dual mode (presenza e remoto)
Lezione 2	Epidemiologia e modalità di trasmissione e diffusione dell'infezione da COVID-19 e sua gestione da parte dei governi nazionali e dell'OMS  <b>Dott. Romeo Patini</b>	Data da definire  Durata: 3 ore  Remoto
Lezione 3	Patogenesi e manifestazioni orali e sistemiche del COVID-19 Strategie di prevenzione della diffusione virale  <b>Dott. Romeo Patini</b>	Data da definire  Durata: 3 ore  Remoto
Lezione 4	Psicologia della pandemia e negazionismi: il falso mito del “Nun ce nn’è covididi” Come si eradica una pandemia: i vaccini e l’immunità di gregge  <b>Dott. Romeo Patini</b>	Data da definire  Durata: 3 ore  Remoto
Incontro	L’Università oggi e “istruzioni per l’uso”  A cura dell’Ufficio Orientamento e tutorato	Data da definire  1,5 ore
Incontro finale	Presentazione e discussione degli elaborati finali  <b>Dott. Romeo Patini</b>	Data da definire  2 ore  Dual mode (presenza e remoto)