PCTO ON LINE E IN PRESENZA

LE SCIENZE FORENSI NELLA QUOTIDIANITÀ DELLA VITA

Destinatari: 7 studenti di IV e V liceo

Periodo di svolgimento: gennaio-febbraio 2022

Ore di attività previste: 24 ore

Descrizione: le studentesse e gli studenti coinvolti nel percorso, promosso dal Dipartimento di Chimica di **“Sapienza” Università di Roma**, comprenderanno che le Scienze Forensi, pur essendo spesso considerate una disciplina riservata esclusivamente alle forze dell’ordine (RIS, Polizia Scientifica, Guardia di Finanza, Vigili del Fuoco, ecc.), sono in realtà quotidianamente presenti nella vita di tutti e che una formazione scientifica, in particolare nelle Scienze Chimiche, è un fondamentale e irrinunciabile supporto nelle aule di tribunale, viste le competenze richieste nelle indagini e nei dibattimenti. Comprenderanno altresì, anche attraverso esperienze pratiche di laboratorio (compatibilmente con la situazione relativa all’emergenza sanitaria da COVID 19), le potenzialità di un percorso universitario formativo nelle Scienze Chimiche e i continui parallelismi delle indagini forensi con le analisi chimiche.

Le studentesse e gli studenti partecipanti devono avere interesse per le materie scientifiche e possedere una conoscenza di base della chimica e della biologia.

Le attività si articoleranno in incontri formativi (presentazione del progetto e lezione sulla sicurezza nel Dipartimento di Chimica), lezioni frontali ed esercitazioni didattiche in laboratorio.

Competenze:

competenze di ambito scientifico, chimico e biologico;
capacità di diagnosi;
capacità di organizzare il proprio lavoro;
capacità di problem solving;

capacità nella visione di insieme.

Contatti: inviare adesione via mail, entro il 9/12/2021, al Tutor interno,
prof.ssa Roberta Mistretta [**r.mistretta@liceo-orazio.edu.it**](mailto:r.mistretta@liceo-orazio.edu.it)