

## PROPOSTA PERCORSI PCTO

### A.S. 2024/2025

**ARCHAEO TRACK** Università Roma Tre

Docente referente Prof.ssa D'Ottavio

Approfondimento sulla metodologia utilizzata per le indagini archeologiche di tipo non distruttivo preventive alla realizzazione di opere di ingegneria civile in grado di gestire l'interferenza archeologica nella progettazione delle opere civili

**30 ore**

**AT SCHOOL OF C.A.R.E.**

Docente referente Prof.ssa D'Ottavio

**Progetto rivolto agli studenti del QUARTO e QUINTO anno.**

Orientamento alle professioni sanitarie nelle scuole superiori: la scienza medica nella letteratura, l'etica medica nel tempo, lo sport nel cuore, l'infermiere pediatrico, fisica in medicina, il laboratorio e la precisione, il potere della psiche, le tecnologie biomediche, il valore dei farmaci per la cura, la ricerca, le neuroscienze.

**35 ore**

**BUON GIORNO PROFESSORE** Tv2000

Docente referente Prof.ssa Maietich

Realizzazione di una trasmissione televisiva: aspetto giornalistico e produzione

**Progetto a numero chiuso**

**50 ore**

**CERTAMINA**

Docente referente Prof.ssa de' Dominicis

Corso di preparazione ai concorsi di traduzione dal latino aperta agli studenti del Liceo Classico e Scientifico.

**25 ore**

**CORO INTERSCOLASTICO** Associazione Culturale DECANTO

Docente referente Prof.ssa Maietich

**CICERONI PER UN GIORNO** FAI

Docente referente Prof.ssa Garro

**Progetto strutturato per il III anno**

**50 ore**

**GENETICA FORENSE** Università Tor Vergata

Docente referente Prof.ssa D'Ottavio

Progetto di avvicinamento alle attività del genetista forense. Previste attività nei laboratori dell'Università. Il progetto si svolgerà nel pentamestre.

**Progetto a numero chiuso**

**Circa 20 ore**

**INGEGNERIA AERONAUTICA** Università Roma Tre

Docente referente Prof.ssa D'Ottavio

L'attività intende fornire le basi teoriche e applicative delle discipline dell'ingegneria aeronautica (aerodinamica, analisi strutturale, propulsione, meccanica del volo e progettazione).

**25 ore**

**Lab2go** Università La Sapienza

Docenti referenti Proff. D'Ottavio e Malvezzi

Catalogazione e riqualificazione degli strumenti di fisica presenti nella nostra scuola e messa a punto di nuove esperienze di laboratorio. Realizzazione del Museo virtuale del Massimo.

**Circa 20 ore**

**LABORATORIO TEATRALE**

Docenti referenti Proff. de' Dominicis e Tummarello

Realizzare uno spettacolo di teatro antico.

**50 ore**

**LA MATEMATICA NELLE GARE DI MATEMATICA** Università La Sapienza

Docente referente Prof.ssa D'Ottavio

Corso di preparazione per gli studenti che parteciperanno alle Olimpiadi di Matematica

**12 ore**

**LA RETE DI TUTTI**

Docente referente Prof. Pucci

Introduzione al primo soccorso e lotta alle dipendenze. Il corso prevede 4 incontri pomeridiani in modalità mista: online e in presenza. Possibilità per i soli studenti maggiorenni di fare esercitazioni con il defibrillatore  
**20 ore**

**LAUDATO SI'**

Docenti referenti Prof.ssa Maietich e Prof. Proietti

Attività di tutoria nei confronti dei ragazzi del biennio dei Licei che partecipano al concorso. Collaborazione per la preparazione dell'evento "Iuvando magis" di fine anno.

**40 ore**

**RIMUN**

Docente referente Prof.ssa Atlante

Corso di formazione, in lingua inglese, volto ad approfondire l'attività e i processi diplomatici internazionali, mediante la simulazione dei lavori diplomatici dell'Assemblea Generale dell'ONU.

**50 ore**

**RIVISTA I Think**

Docente referente Prof.ssa Maietich

Simulazione di redazione giornalistica finalizzata alla ideazione, progettazione e produzione di una rivista mensile di carattere filosofico-culturale (I-Think).

**50 ore**

**SETTIMANA SOCIALE**

Docente referente Prof. Prandi

Settimana di servizio

**35 ore**

**TEORIA DEI GIOCHI, ECONOMIA COMPORTAMENTALE** Università Roma Tre

Docente referente Prof.ssa D'Ottavio

Che ruolo svolge la psicologia nelle nostre economie? Questo progetto illustra i fondamenti dell'economia comportamentale utilizzando "giochi" in laboratorio per studiare le interazioni strategiche in economia

**40 ore**