



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Liceo Scientifico Statale "G. KEPLERO"

Cod. Mecc. RMPS19000T - C.F. 80230950588 - c/c postale N° 47009006 - Distr. 23° - Sede centrale: Via Silvestro Gherardi, 87/89 - 00146 Roma

Via Avicenna, snc - 00146 Roma - Tel. 06121123925 - Succursale: Via delle Vigne, 156 - 00148 Roma - Tel. 06121126685

Sito web: www.liceokepleroroma.edu.it - E-mail: rmps19000t@istruzione.it - succursale@liceokepleroroma.edu.it

Circ. n. 94 a.s. 2024/25

Alle studentesse e agli studenti del triennio
e alle rispettive famiglie
p.c., al D.S.G.A.
All'Albo online del Liceo "Keplero"

OGGETTO: proposte P.C.T.O. a.s. 2024/25.

Si comunica agli studenti e alle studentesse del triennio che il nostro Istituto ha accolto finora i seguenti PCTO proposti dalle diverse università ed enti istituzionali.

È possibile esprimere la propria candidatura ad uno o più PCTO tra quelli riportati di seguito. Le modalità di erogazione del percorso (in presenza, in modalità mista o in modalità on line) sono riportate nelle schede progetto a disposizione degli interessati.

La procedura da seguire per candidarsi, come gli scorsi anni, è stata quella di manifestare la/e propria/e preferenza/e, tramite il tutor di classe, ai rispettivi referenti.

UNIVERSITÀ ROMA TRE (referenti prof.sse Meschesi e Servi)

- 1) Come avviene uno studio scientifico - Università Roma Tre (Dipartimento di Scienze)
- 2) Da grande farò il Biologo - Università Roma Tre (Dipartimento di Scienze)
- 3) Law Summer School - Università Roma Tre (Dipartimento di Giurisprudenza)
- 4) Archeo-track: ingegneria civile ed archeologia preventiva - Università Roma Tre (Dipartimento di Ingegneria)
- 5) Una settimana da universitario: introduzione all'ingegneria a Roma Tre - Università Roma Tre (Dipartimento di Ingegneria)
- 6) Introduzione all'Ingegneria Aeronautica - Università Roma Tre (Dipartimento di Ingegneria)
- 7) Bioingegneria dello sport - Università Roma Tre (Dipartimento di Ingegneria)
- 8) Introduzione all'ingegneria elettronica - Università Roma Tre (Dipartimento di Ingegneria)
- 9) La trasmissione meccanica: dalla bicicletta alle vetture ibride - Università Roma Tre (Dipartimento di Ingegneria)
- 10) Ed. finanziaria 2.0 - Università Roma Tre (Dipartimento di Economia)
- 11) Intelligenza artificiale e lavoro: debate - Università Roma Tre (Dipartimento di Economia)
- 12) Sport e spettacolo tra le regole giuridiche e applicazioni dell'intelligenza artificiale - Università Roma Tre (Dipartimento di Economia)
- 13) Teoria dei giochi - Università Roma Tre (Dipartimento di Economia)
- 14) Introduzione alla professione del dottore commercialista - Università Roma Tre (Dipartimento di Economia aziendale)
- 15) Le luci della conoscenza. Il teatro come esperienza scientifica - Università Roma Tre (Dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo)

- 16) DreamEdu: educare all'affettività e alla creatività attraverso i sogni - Università Roma Tre (Dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo)
- 17) Mestieri e culture della musica e dello spettacolo - Università Roma Tre (Dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo)

Contenuti e modalità di svolgimento dei percorsi sono ampiamente descritti nel sito dell'Università Roma Tre <https://www.uniroma3.it/studenti/studenti-futuri/percorsi-per-lecompetenze-trasversali-e-per-lorientamento/i-progetti-di-roma-tre/>

UNIVERSITÀ SAPIENZA (referente prof.ssa Latini)

L'Università accoglie max 20 studenti per istituto tra i PCTO selezionati:

- 1) Cosa fare se... essere medico o infermiere (Dipartimento Medicina e Chirurgia)
- 1) La psicologia che non ti aspetti (Dipartimento di Psicologia)
- 2) Scuola estiva di matematica (Dipartimento di Matematica)
- 3) Il lavoro matematico (Dipartimento di Matematica) - per le sezioni di Liceo matematico

UNIVERSITÀ TOR VERGATA (referente prof.ssa Servi)

- 1) Sistemi a guida autonoma (droni UAV e rover UGV) (Macroarea di Ingegneria)
- 2) Storia dell'arte e narrativa (Macroarea di Lettere e Filosofia)

Le proposte sono in continuo aggiornamento (con relative scadenze). Si consiglia di consultare il link qui sotto per valutare i propri interessi ed inviare la propria candidatura, sempre tramite il tutor di classe.

<https://pcto.uniroma2.it/pcto/>

Fare attenzione alla scadenza per le candidature e al numero di posti disponibili.

UNIVERSITÀ LUMSA (referente prof.ssa Servi)

- 1) Regolazione delle emozioni e benessere psicologico in adolescenza: alla scoperta della psicologia dinamica e clinica (Area psicologica)

UNIVERSITÀ CATTOLICA (referenti prof.sse Meschesi e Servi)

- 1) Conoscere le piante medicinali. Il loro ruolo nella corretta alimentazione e la loro attività antimicrobica da sfruttare per lo sviluppo di formulazioni farmaceutiche destinate alla prevenzione/cura di patologie microbiche" (Dipartimento di Medicina)
- 2) Lo sviluppo neuropsicomotorio (Dipartimento di Medicina)
- 3) Extracellular vesicles (Dipartimento di Medicina)
- 4) Detective molecolari (Dipartimento di Medicina)

UNIVERSITÀ DI CAMERINO (referente prof. ssa Meschesi)

- 1) Informatica per gioco: fantasia+regole (Dipartimento di Informatica)

BANCA D'ITALIA (referente prof.ssa Servi)

- 1) Moneta e strumenti alternativi al contante

JOHN CABOT UNIVERSITY (referente prof. Ridolfi)

PCTO, per lo più di classe, svolti con la collaborazione dei docenti di lingua inglese

- 1) How to write a CV
- 2) Italy reads
- 3) Italy pitches

SCUOLA DIGITALE CISCO (referente prof.ssa Servi)

- 1) Introduzione alla cybersecurity
- 2) NDG Linux Unhatched
- 3) Discovering Entrepreneurship
- 4) Data science
- 5) Introduzione all'IoT
- 6) Get connected
- 7) Networking basics
- 8) AI Fundamentals

FONDAZIONE MUSEO DELLA SHOAH (referente prof.ssa Servi)

- 1) "16 Ottobre"
- 2) Introduzione alla shoah italiana

ALTADEMY (referente prof.ssa Latini)

- 1) PCTO "Teatrinscuola"

MUNICIPIO ROMA XI (referenti prof.ssa Meschesi e prof.ssa Servi)

- 1) Civica, politica, locale
- 2) Memoranda

SCUOLA DI ITALIANO GRATUITA PER STRANIERI PENNY WIRTON (referente prof.ssa Rita Paucera)

- 1) Attività di tutoraggio tra pari

FIPAV (referente prof.ssa Fusco)

- 1) Corso di arbitro scolastico di pallavolo

Si ricorda inoltre che alcune attività di ampliamento dell'offerta formativa del nostro Istituto possono essere valutabili anche ai fini dei PCTO.

Per maggiori informazioni sui percorsi, si rimanda alle pagine web dei rispettivi atenei o alle informazioni più specifiche inviate dalle FF.SS. per i PCTO, prof.sse Meschesi e Servi, ai tutors di classe.

Si ricorda che nuove proposte possono arrivare anche nel corso dell'a.s. e saranno pubblicizzate tramite mail ai tutors di classe e tramite circolare sul sito della scuola.

Roma, 06/02/2025

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Roberto Toro

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)*