



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

Liceo Matematico

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06121123440-063386628 📠 0630602920

Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMP526000V

rmps26000v@istruzione.it pec: rmps26000v@pec.istruzione.it

web: www.liceopasteur.edu.it

CIRCOLARE n. 45

Roma, 12 ottobre 2024

ALLE/AI DOCENTI

Sede

ALLE STUDENTESSE e

AGLI STUDENTI

delle classi TERZE e QUARTE

Sede

AI GENITORI/TUTORI

ALLA DSGA

Sede

OGGETTO: PCTO G4GRETA (Girls for GREen Technology Applications) - Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Nell'anno scolastico 2024-25 i Dipartimenti di Informatica ed Ingegneria Informatica e Gestionale dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" organizzano il progetto PCTO G4GRETA (Girls for GREen Technology Applications). Il progetto si svolge in collaborazione con Ernst & Young, IBM e Fondazione Mondo Digitale.

A chi è rivolto: Classi III e IV, SOLO STUDENTESSE

Discipline coinvolte: Matematica ed Educazione civica

Descrizione: il progetto ha come obiettivo di appassionare un maggior numero di ragazze all'uso delle tecnologie dell'ICT (Information and Communication Technology) mostrando come queste tecnologie, insieme ad altre, siano di grande supporto alla sostenibilità ambientale, e - se saremo capaci di sfruttarle - ci aiuteranno a salvare il Pianeta. In particolare, nel corso del progetto, le partecipanti impareranno a progettare App per cellulari e potranno, con l'aiuto di tutor e docenti universitari, creare dei loro progetti di App su tematiche green.

Il corso rilascia il certificato di PCTO (a condizione di sottomettere il progetto finale e non cumulare più di 2 assenze), e anche il Badge competenze digitali (rilasciato da Sapienza) e la certificazione Design Thinking (rilasciata facoltativamente da IBM a fronte di un breve approfondimento ulteriore. Per ottenere la certificazione PCTO è obbligatorio sottomettere il progetto finale, e non cumulare più di due assenze su 9 incontri totali.

Struttura e sede: Prevalentemente aule situate alla Sapienza (inclusi poli museali quali l'Orto Botanico)

Periodo ed orario PREVISTI: da novembre 2024 a maggio 2025

Ore di attività previste per studente: 50 ore in presenza, articolate in 9 giornate (circa 3 ore per giornata, prevalentemente venerdì pomeriggio).

Le studentesse interessate a questa attività di PCTO possono inoltrare la loro richiesta compilando il modulo fornito al seguente LINK: <https://forms.office.com/e/nDAiFKKAek> **entro e non oltre il 16 ottobre.**

Per ulteriori chiarimenti potete consultare il sito del progetto <https://g4greta.di.uniroma1.it/home> oppure contattare la prof.ssa Elisabetta Majerotto su Teams o all'indirizzo elisabetta.majerotto@liceopasteur.edu.it.

Le referenti PLS

Proff.sse Elisabetta Majerotto e Cecilia Cestellini

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Carmen Maria Clara Iuliano
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D. Lgs n. 39/93