



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

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

Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

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

web: www.liceopasteur.edu.it

CIRCOLARE n.

Roma,

AI DOCENTI

Sede

AGLI STUDENTI

Sede

AI GENITORI

ALLA DSGA

Sede

OGGETTO: PCTO G4GRETA (Girls for GREen Technology Applications) - Università Sapienza

Nell'anno scolastico 2023-24 i Dipartimenti di Informatica ed Ingegneria Informatica e Gestionale 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: Attualmente non più del 10-15% delle ragazze scelgono un percorso di studi nell'area Information and Communication Technology (ICT). Le nuove tecnologie hanno rivoluzionato il mondo (internet, reti sociali, intelligenza artificiale, solo per citare le applicazioni più diffuse) ma è stata una rivoluzione prevalentemente guidata da imprenditori e scienziati maschi. Orientare un maggior numero di ragazze ad intraprendere studi in ICT non è solo una questione di bilanciamento di genere: è noto come una maggiore diversità nei team di lavoro generi anche maggiore creatività. L'obiettivo del progetto è di mostrare come le tecnologie informatiche possano essere di supporto alla sostenibilità ambientale e far acquisire alle partecipanti non solo competenze tecniche (coding, green technologies), ma anche competenze trasversali utili per il mondo del lavoro.

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 approfondimento ulteriore di circa 5 ore sulla piattaforma [Sviluppare competenze professionali come studente | IBM SkillsBuild](#)).

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 a Maggio

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

Le studentesse interessate alla precedente attività di PCTO possono inoltrare la loro richiesta compilando il modulo fornito al seguente LINK: <https://forms.office.com/e/YzbxVikuSu> entro e non oltre il 4 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 .

I referenti PLS
Elisabetta Majerotto e Cecilia Cestellini

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Katia Tedeschi
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93