



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE «GIORGI - WOOLF»

V.le P. Togliatti, 1161 – 00155 ROMA – Municipio V - Distretto XV – ☎ 06.121127300/1

🌐 <https://www.iisgiorgiwoolf.edu.it/> – Codice Mecc.: RMIS121002 – C.F.: 97977620588

✉ RMIS121002@istruzione.it PEC: RMIS121002@pec.istruzione.it

Comunicazione n. 42 del 27/09/2024

Ai docenti
Ai genitori e alle studentesse
delle classi 4AG, 4AI, 4AMI,
4AS, 4BS, 4CS, 4FS
e p.c. al DSGA

Oggetto: PCTO G4GRETA - (Girls forGREenTechnology Applications) rivolto alle studentesse delle classi quarte.

Il progetto, alla sua terza edizione, è gestito dai Dipartimenti di Informatica, di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale e di Scienze Statistiche dell'Ateneo La Sapienza, in collaborazione con EY Foundation, IBM, Fondazione Mondo Digitale e Lazio Innova (Regione Lazio). Il progetto si svolgerà tra novembre 2024 e maggio 2025 e sarà articolato in 10 incontri in presenza, che si svolgeranno in varie strutture dell'Università Sapienza. A questo si aggiunge il lavoro da svolgere in remoto, per un totale di 50-60 ore.

Il PCTO è diretto a studentesse del 4° anno delle scuole superiori: **studentesse ben motivate che dovranno avere ben chiare le opportunità del progetto, le condizioni di partecipazione e l'impegno richiesto in termini di frequenza alle lezioni e lavoro individuale.**

Il progetto G4GRETA 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. Non è necessario avere alcuna conoscenza di programmazione, si userà AppInventor, uno strumento sviluppato dal MIT di Boston per insegnare a sviluppare applicazioni per cellulari in pochissimo tempo, e partendo da zero!

Il bando prevede la partecipazione di 10 (dieci) studentesse per Istituto Scolastico di Roma e provincia. Le alunne in possesso dell'attestato del corso della sicurezza e del pagamento della quota dell'assicurazione integrativa per l'anno scolastico 24/25 possono candidarsi alla partecipazione riempiendo il form della Microsoft di cui troveranno il link qui di seguito, verranno selezionate le prime 10.

- Il questionario studenti è accessibile tramite questo [link](#)

Il Dirigente Scolastico

