



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"GIORGI-WOOLF"

Viale P. Togliatti, 1161-00155 Roma tel. 0612112730006121127301 Ambito3-DistrettoXV
Indirizzo di PEC: RMIS121002@PEC.istruzione.it - E-mail istituzionale: RMIS121002@istruzione.it
<https://www.iisgiorgiwoolf.edu.it> - C.F. 97977620588

Comunicazione n. 248 del 23/01/2025

Ai docenti
Ai genitori e alle studentesse
del TRIENNIO
al personale ATA
al DSGA

Oggetto: Università Tor Vergata e IBM - PCTONERD? - (Non E' Roba per Donne?) 2025

Si comunica che Università Tor Vergata e IBM organizzano il progetto "NERD?" il cui obiettivo è quello di far avvicinare al mondo dell'informatica, e più in generale alle materie scientifiche, le ragazze delle scuole superiori italiane. Si vuole dimostrare che l'informatica e le materie STEM sono anche "roba per donne".

Il progetto sarà articolato in incontri di presentazione e formazione online, seguiti dalla creazione del progetto da parte delle ragazze (che possono partecipare singolarmente o in gruppo) per un totale di 50 ore PCTO (10 ore per la frequenza degli eventi + 40 per la consegna del progetto).

Nessun prerequisito richiesto dal percorso.

Calendario "NERD?" 24/25 si struttura in 4 incontri in modalità online:

1. Una plenaria, il **20 febbraio 2025** (dalle 15:00 alle 17:00, con registrazione presenze alle 14:30) [il link sarà dato personalmente ad ogni singola studentessa che si registra al PCTO];
2. Due laboratori **6 e 13 marzo 2025** dalle 15:00 alle 17:00, con raccolta presenze alle ore 14:30;
3. Consegna dei progetti **18 aprile 2025**;
4. Una giornata di premiazione in cui verranno premiati i progetti migliori.

Obiettivo del percorso formativo: l'obiettivo principale del Progetto NERD? È far sperimentare l'informatica, e in particolare l'Intelligenza Artificiale, alle ragazze del triennio attraverso due laboratori in cui professionisti IBM racconteranno i concetti dietro l'IA e spiegheranno come costruire la chatbot. Viene affiancato un corso gratuito su come costruire la chatbot, disponibile nella piattaforma IBM skillsbuild.org.

Le ragazze svilupperanno la chatbot con il servizio Assistant, incluso nella suite di IA IBM Watson, e creeranno il documento, che ne spieghi il funzionamento e che racconti come si è arrivati all'idea alla base della chatbot creata, come preferiscono: presentazioni online o in PPT, ecc.

Le candidature devono essere fatte direttamente dalla studentessa compilando il form: <https://forms.office.com/e/eahtsdBiEf?origin=IprLink> **ENTRO E NON OLTRE IL 30 GENNAIO P.V.**

La partecipazione è subordinata al pagamento della quota assicurativa e allo svolgimento del corso sulla sicurezza.

Il Dirigente Scolastico

