



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE – UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
"ENRICO FERMI"

ELETTRONICA ED Elettrotecnica: *ELETTRONICA*; INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI: *INFORMATICA*;
CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE: *BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI*;
ELETTRONICA ED Elettrotecnica: *ELETTRONICA (Percorso di istruzione di secondo livello)*

☒ Via Cesare Minardi, 15-17-19 – 00044 Frascati (RM) – ☎ 06121127570 – 📠 069421043
C.F.: 80208490583 – Codice meccanografico scuola: RMTF180009 – Distretto 37°
e-mail: rmtf180009@istruzione.it – pec: rmtf180009@pec.istruzione.it
siti web: www.fermifrascati.edu.it – www.fermielearning.it
SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO A NORMA UNI EN ISO 9001:2015

COMUNICAZIONE 231

Frascati, 10/02/24

ALLE ALUNNE DEL TRIENNIO

OGGETTO: Progetto NERD? (Non E' Roba per Donne?) - Edizione 2024

Descrizione:

Il Progetto NERD?, nato da una collaborazione tra IBM e il Dipartimento di Informatica dell'Università La Sapienza di Roma nel 2013, ad oggi conta la partecipazione di migliaia di studentesse provenienti da tutta Italia, e il coinvolgimento delle Università di 25 città italiane e di oltre 100 volontarie IBM. L'obiettivo del Progetto NERD? è quello di far avvicinare al mondo dell'informatica, e più in generale alle materie scientifiche, le ragazze delle scuole superiori italiane; vorremmo mostrare loro 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 team) per un totale di 50 ore (10 ore per la frequenza degli eventi + 40 per la consegna del progetto).

Il Progetto NERD? si struttura in quattro incontri:

- una plenaria, il 19 febbraio 2024 (dalle 15:00 alle 16:30, con registrazione presenze alle 14:30);
- due laboratori (1 e 8 marzo 2024 dalle 15:00 alle 17:00, con raccolta presenze alle 14:30);
- consegna dei progetti 21 aprile 2024;
- una giornata di premiazione (23 maggio 2024, dalle 15:00 alle 17:00, con raccolta presenze alle 14:30) 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 degli ultimi tre anni delle scuole superiori.

Le ragazze impareranno anche a:

- Sviluppare un'idea su cui costruire poi la propria chatbot;
- Sviluppare la chatbot e creare, quindi, un'applicazione di intelligenza artificiale;
- Lavorare in Team;
- Interagire con professioniste del mondo del lavoro;
- Generare della documentazione a supporto della chatbot sviluppata.

Sede di svolgimento:

Piattaforma on line

Durata progetto:

50 ore di pcto

(Per 50 ore si considerano: 10 ore per la frequenza degli eventi + 40 per la consegna del progetto.)

Le studentesse interessate possono inviare via mail la propria candidatura entro il giorno 13/02/24 alla Prof.ssa Conforto (conforto@fermielearning.it) specificando: nome, cognome, codice fiscale e classe di appartenenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Giuliana Proietti Zaccaria
(Firma Autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs 39/1993)