

**LABORATORI PCTO del DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
a.a.2022/23**

Titolo: NERD? NON È ROBA PER DONNE?

Descrizione: È un progetto interamente dedicato alle studentesse. Frutto della collaborazione tra IBM e Università, “NERD?” unisce Digitale, Innovazione & Creatività. Tramite una riunione plenaria e due laboratori incontrerai professioniste del mondo digitale, utilizzerai l'Intelligenza Artificiale, apprenderai nozioni di digitale e sostenibilità e darai vita (con un lavoro a casa) al tuo assistente digitale. Ma soprattutto ti metterai alla prova e ti divertirai tanto!

Referente: prof. Sergio Tasso sergio.tasso@unipg.it

Struttura: Dipartimento di Matematica e Informatica

Modalità svolgimento: modalità mista

Numero max studenti: non ci sono limiti

Numero ore: 6-12

Data inizio: 22 Febbraio 2023

Titolo: ELABORAZIONE DI IMMAGINI DIGITALI

Descrizione: Agli studenti vengono presentati alcuni programmi in linguaggio C che permettono di gestire immagini digitali, sia a livelli di grigio che a colori. Successivamente viene spiegato loro come modificare tali programmi al fine di ottenere sulle immagini le trasformate desiderate.

Referente: prof. Ivan Gerace. ivan.gerace@unipg.it

Struttura: Dipartimento di Matematica e Informatica

Modalità svolgimento: presenza

Numero max studenti: 20

Numero ore: 8

Data inizio: Aprile-Maggio 2023