



I.I.S. "A. Righi"



M. I. U. R.



Unione Europea

## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, II Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004

Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

Alle Studentesse dell'Istituto  
Al sito web

### OGGETTO: Progetto "NERD - STEM for Girls"

Con la presente si informa che il **Soroptimist International**, partner di IBM nel progetto "NERD - STEM for Girls", mira ad avvicinare le studentesse degli ultimi tre anni delle Scuole Secondarie di Secondo Grado agli studi di informatica, superando vecchi stereotipi che confinano le donne verso le materie di taglio umanistico. Il progetto animato dalle volontarie IBM molte delle quali WIT (Women in Technology) si prefigge di mostrare come l'informatica sia una disciplina creativa, interdisciplinare, sociale, e basata sul problem solving, attività nella quale le donne eccellono.

Il Club Soroptimist International di Reggio Calabria, nell'ambito delle proprie attività di programmazione associativa, intende promuovere la conoscenza del progetto, sollecitandone la diffusione alle studentesse del 3°, 4° e 5° anno delle Scuole Secondarie Di Secondo Grado che operano sul territorio. A tal fine mette a disposizione della Scuola le informazioni necessarie per partecipare al progetto, che merita di essere coltivato per l'autorevolezza dei soggetti attuatori (IBM ed UNIVERSITA'). Esso, cui hanno aderito, tra le altre, per la Regione Calabria l'Università degli studi Magna Grecia di Catanzaro e l'Università della Calabria di Cosenza, si articola nei seguenti appuntamenti:

- 28 gennaio 2022 dalle ore 15 alle ore 17

– presentazione del progetto 'informatica una materia creativa e interdisciplinare, che ha cambiato il mondo in ogni suo settore negli ultimi decenni, modificando radicalmente la nostra vita lavorativa e sociale. Eppure, le donne lasciano che gli uomini siano attori principali di questa rivoluzione. Per intraprendere studi di informatica, le ragazze devono

abbandonare preconcetti e false percezioni circa questa disciplina. Ma cosa fa un informatico? Durante questo appuntamento, donne informatiche si racconteranno, e spiegheranno il programma del Progetto NERD?

Seguirà un'introduzione del programma formativo e delle tecnologie su cui si concentreranno le attività laboratoriali di questa edizione;

- 18 e 25 febbraio 2022 dalle ore 15 alle ore 17 - attività di laboratorio

Le ragazze impareranno in maniera semplice, veloce e divertente a progettare e realizzare una chatbot sulla piattaforma IN Cloud tps (.ibm.com cloud ) avvicinandosi così al nuovo mondo dell'intelligenza artificiale. Le partecipanti lavoreranno in gruppo allo sviluppo di un proprio progetto, che sarà valutato da un team di volontarie;

- 26 maggio 2022 dalle ore 15 alle ore 17 - premiazione.

Premiazione dei migliori progetti. Le ragazze selezionate fra coloro che presenteranno i migliori progetti, parteciperanno ad un mini stage di tre giorni presso le aziende partner: IBM, Banca Intesa San Paolo, Enel, Generali, Kyndryl, e Sistemi Informativi. Saranno piantati abeti rossi, uno per ogni vincitrice, in una delle aree colpite dalla devastante tempesta Vaia in Val di Fiemme Trentino). "Rinasce la foresta che suona!" questa "immersione" nel mondo della ricerca sarà organizzata nel mese di luglio, dopo la conclusione dell'anno scolastico.

Per la partecipazione a questo progetto verrà riconosciuto un credito formativo

Per via della pandemia Covid-19 tutti gli incontri si svolgeranno online .

Il modulo di iscrizione è scaricabile dal link <http://ibm.biz/tourned>

Le studentesse iscritte dovranno collegarsi , trenta minuti prima dell' ora fissata per gli incontri mediante il seguente link <http://ibm.biz/goodtechIBM> , utilizzando la piattaforma Webex che possono scaricare gratuitamente.

**Il Dirigente Scolastico**  
**(Avv. Maria Daniela Musarella)**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 comma 2 del D.Leg.vo n. 39/93