



ISTITUTO D' ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"LUIGI DELL'ERBA"

LICEO SCIENTIFICO – ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
*Articolazioni: Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie
Informatica – Produzioni e Trasformazioni*



Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA) Tel./Fax 0804965144 - 0804967614
COD. MECC. BAIS07900L - C.F. 93500960724 - CODICE IPA: UFT5CL
e-mail: bais07900l@istruzione.it – PEC: bais07900l@pec.istruzione.it – Sito web: www.luigidellerba.edu.it

Circolare n. 417

Castellana Grotte, (fa fede la data del protocollo)

Al personale docente
Alle studentesse classi quarte
Alle loro famiglie
Sito web della scuola

Oggetto: Progetto NERD

Con la presente si informano le studentesse frequentanti le classi quarte, che il Politecnico di Bari partecipa alla manifestazione "Progetto Nerd" di IBM Italia.

Il **Progetto NERD (Non E' Roba per Donne)**, dedicato alle alunne del quarto anno delle scuole superiori, si prefigge di insegnare a realizzare "App" per cellulari e tablet, in soli tre incontri e senza la necessità di alcuna competenza pregressa.

Sotto la guida di esperti, le studentesse si cimenteranno con uno strumento sviluppato dal IBM per realizzare un'applicazione che loro stesse avranno progettato.

La manifestazione prenderà avvio da una giornata di presentazione il **12 gennaio 2021** ad accesso libero (collegandosi al link <http://ibm.biz/goodtechIBM>) e si concluderà il **20 maggio 2021**.

Per maggiori informazioni contattare il prof. Michele Didonna (didonnamic@luigidellerba.edu.it).

La presente è notificata alle studentesse, alle famiglie e al personale in indirizzo mediante pubblicazione sul sito della scuola.

La Funzione strumentale Area 4
Prof. Andrea Russo

La Dirigente Scolastica
Prof. ssa Teresa Turi

(firma autografa omessa ai sensi dell'art.3,
D.Lgs. n° 39/1993 l'originale è agli atti dell'ufficio)

EDIZIONE ONLINE

PROGETTO **NERD?** (Non E' Roba x Donne?)

Dopo il diploma? Scegli Informatica e cambia il mondo! Informatica. Crea, progetta, realizza.

Geek Girls!

Quando: 12 gennaio 2021 ore 15.00 - 18.00 ; registrazione presenze ore 14:30

Dove: <http://ibm.biz/goodtechIBM>

L'informatica è 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? Un gruppo di studentesse, ricercatrici, imprenditrici ed impiegate racconteranno del loro lavoro, delle loro ricerche, delle loro passioni ed ambizioni.

Seguiranno presentazioni di orientamento alla scelta universitaria ed una breve presentazione del progetto Nerd?

Be Geek!

Quando: Laboratori 12 e il 19 febbraio 2021 ore 15.00 - 18.00 ; registrazione presenze ore 14:30

Dove: <http://ibm.biz/goodtechIBM>

Le ragazze impareranno in maniera semplice, veloce e divertente a progettare e realizzare una chatbot sulla piattaforma IBM Cloud (<http://www.ibm.com/cloud/>) avvicinandosi così al nuovo mondo del cognitive computing.

Le partecipanti lavoreranno in gruppo allo sviluppo di un proprio progetto che sarà valutato da un team di volontarie IBM.

Geek Party!

Quando: 20 maggio 2021 ore 15.00 - 18.00; registrazione presenze ore 14:30

Dove: <http://ibm.biz/goodtechIBM>

Premiazione dei migliori progetti. Breve presentazione dei corsi di Laurea in Informatica e Ingegneria (E' Roba per Donne!!)

Le ragazze, selezionate fra coloro che presenteranno i migliori progetti, parteciperanno ad un ministage di tre giorni presso una sede IBM.

Questa "immersione" nel mondo della ricerca sarà organizzata nel mese di luglio 2021 dopo la conclusione dell'anno scolastico.

Università Partner - Politecnico di Bari e Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

"Con l'informatica inventi il futuro"



AGENDA

A causa della emergenza sanitaria tutti gli incontri e i laboratori si svolgeranno in modalità online collegandosi al seguente link

<http://ibm.biz/goodtechIBM>

Consegna progetti

15 aprile 2021

Immersione nel mondo della ricerca

Luglio 2021