



Comunicazione n. **238**

Bari, 10/01/2019

Alle alunne delle classi IV

Oggetto : PoliOrienta_Progetto NERD (Non è Roba per Donne)

Il Politecnico di Bari anche quest'anno ospiterà la manifestazione "Progetto Nerd" di IBM Italia. Il **Progetto NERD (Non E' Roba per Donne)**, dedicato alle studentesse del **IV 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.

Esso è una sfida all'idea comune secondo cui l'informatica è una materia per smanettoni e amanti dei giochi elettronici; la convinzione è che invece essa sia creatività, sensibilità, capacità di collaborazione, caratteristiche nelle quali le donne eccellono.

Sotto la guida di esperti, le studentesse si cimenteranno con uno strumento sviluppato dal MIT per giocare con l'informatica e per realizzare un'applicazione che loro stesse avranno progettato. L'iniziativa ha anche lo scopo di incoraggiare le ragazze a intraprendere gli studi nei settori tecnologici proprio perché ultimissime ricerche evidenziano che in Europa ci sono circa 900.000 posti scoperti nel settore ICT (Information and Communication Technologies) e che l'inserimento di nuove donne in questo ambito ridurrebbe questa deficienza.

La manifestazione **si svolgerà in 2 giornate (8 e 22 febbraio)** e sarà preceduta da una **giornata di presentazione il 21 gennaio 2019.**

Per partecipare alla giornata di presentazione delle attività, prevista per il 21 gennaio alle ore 15.00, basterà compilare il modulo online all'indirizzo:


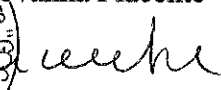
<http://www.poliba.it/it/orientamento/progetto-nerd-ibm-2019>

Le iscrizioni verranno chiuse al raggiungimento della capienza massima prevista e comunque **entro il 18 gennaio**, per cui consigliamo di non aspettare il termine ultimo per compilare il modulo. Durante il corso, che potrà essere riconosciuto nel contesto dell'Alternanza Scuola-Lavoro, gli studenti lavoreranno in gruppo e avranno modo di approfondire le tematiche di punta dell'informatica e di confrontarsi con ricercatori ed esperti del settore divertendosi.

Per maggiori informazioni: <http://www.poliba.it/it/didattica/studenti-futuri>

La referente
Prof.ssa Cristina Tondo

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa **Giovanna Piacente**



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "GIULIO CESARE"

Indirizzi di studio: AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING, SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI,
RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING, LICEO LINGUISTICO

Codice Fiscale: 93449250724 www.istitutogiuliocesare.gov.it Codice Meccanografico BAIS06100B --BATD06101N-BAPS06101T

Sede centrale Viale L. Einaudi, n. 66 + 70125 BARI ☎ 080.548.60.27 fax 080.548.60.34

Sede Via Viterbo , n. 3 + 70125 BARI ☎ 080.9909784 fax 080.9909791

bais06100b@istruzione.it Posta certificata: bais06100b@pec.istruzione.it



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

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

Geek Girls!

Quando: 21 gennaio 2019 ore 15.00 - 17.00

Dove: Politecnico di Bari, Via E. Orabona, 4. Aula Magna Attilio Alto

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 l'8 e il 22 febbraio 2019 ore 15.00 - 18.00

Dove: Politecnico di Bari e Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Via E. Orabona, 4.

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

Tutte le partecipanti svilupperanno un loro progetto, che dovranno consegnare entro la scadenza indicata, utilizzando l'email progettonerd.ibm@gmail.com.

Geek Party!

Quando: 20 maggio 2019 ore 15.00 - 17.00

Dove: Politecnico di Bari, Via E. Orabona, 4. Aula Magna Attilio Alto

Premiazione dei migliori progetti. Breve presentazione del Corso di Laurea in Informatica (E' Roba per Donnell).

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 2019 ai termini della scuola.

AGENDA:

Sede degli incontri

Politecnico di Bari
Via E. Orabona, 4
Aula Magna Attilio Alto

Sede dei Laboratori

Politecnico di Bari e
Università degli Studi di Bari
Aldo Moro
Via E. Orabona, 4

Consegna progetti

5 aprile 2019

Immersione nel mondo della ricerca

Luglio 2019

"Con l'informatica inventi il futuro"



Politecnico di Bari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO
VIA E. ORABONA, 4
70125 BARI (BA)
TEL. +39 080 5309111
WWW.UNIBI.IT