

## PROGETTO NERD

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 sole tre lezioni 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, di cui si allega la brochure, si svolgerà in 3 giornate (1, 15 e 29 aprile) e sarà preceduta da una giornata di presentazione il 18 Marzo.

**Per partecipare alla giornata di presentazione delle attività, prevista per il 18 marzo alle 15.00, basterà compilare il modulo online** all'indirizzo <https://docs.google.com/forms/d/1gRb8ZQL3Py37wIR1R1xJm0idDeaDeluUtRNbkpJ5kMM/viewform>

Le iscrizioni verranno chiuse al raggiungimento della capienza massima prevista e comunque **entro il 15 Marzo**, per cui consigliamo di non aspettare il termine ultimo per compilare il modulo. Durante la manifestazione, 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.



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

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

### Geek Girls!

**Quando:** 18 marzo 2016 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 pregiudizi 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. Inoltre, le "nerdies" 2014 descriveranno la loro esperienza. Seguirà una breve presentazione del progetto NERD?

### Be Geek!

**Quando:** Laboratori l'1, 15 e 29 aprile ore 15.00-18.00

**Dove:** Politecnico di Bari,  
Via E. Orabona, 4. Aula 14

Le ragazze di ciascun canale utilizzeranno AppInventor, uno strumento realizzato dal M.I.T.

(<http://appinventor.mit.edu>) per imparare in maniera semplice, veloce e divertente a programmare progettando apps (per costruire disegni, animazioni e giochi, sensori e riconoscitori vocali, applicazioni che comunicano con il web, usare dati di altri utenti, e molto di più assecondando la creatività e l'entusiasmo delle partecipanti).

Tutte le partecipanti progetteranno una applicazione, che dovranno sottoporre, utilizzando il sito [www.progettonerd.it](http://www.progettonerd.it).

### Geek Party!

**Quando:** 30 maggio 2016 ore 15.00-17.00

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

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

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

Questa "immersione" nel mondo della ricerca sarà organizzata nella seconda metà di Giugno 2016, al termine della scuola.

### AGENDA:

#### Sede degli incontri

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

#### Sede dei Laboratori

Politecnico di Bari  
Via E. Orabona, 4  
Aula 14

#### Consegna progetti

19 maggio 2016

#### Immersione nel mondo della ricerca

Seconda metà di Giugno 2016

<https://it-it.facebook.com/progettoNerd>

<http://www.progettonerd.it>

“Con l'informatica inventi il futuro”



Politecnico di Bari



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

