Premiate dalla Sapienza Università di Roma e IBM le vincitrici del “progetto NERD?” Edizione 2015

Roma, Italia - 28 gen 2016: Si è svolta oggi, alla presenza di **Tiziana Pascucci**, Prorettore al Diritto allo Studio e la Qualità Didattica della Sapienza, la premiazione **dei migliori progetti** scelti fra gli elaborati delle studentesse che hanno partecipato all'**edizione 2015** del progetto **NERD? (Non E' Roba per Donne?)**, organizzato dalla **Sapienza Università di Roma e IBM, con la collaborazione della Fondazione IBM Italia**. L'informatica ha cambiato il mondo in ogni suo settore negli ultimi decenni, modificando radicalmente la nostra vita lavorativa e sociale, ma ancora oggi non è considerato una disciplina al “femminile”.

Il progetto NERD? - nato alcuni anni fa dalla collaborazione tra la Sapienza di Roma e IBM - è **dedicato alle studentesse delle scuole secondarie di secondo grado** e ha l'obiettivo di coinvolgere ed entusiasmare le ragazze verso la scienza informatica, le sfide intellettuali e le opportunità che essa offre alle donne.

A questa edizione hanno aderito diverse decine di scuole di Roma e del Lazio, rappresentate da 150 ragazze (selezionate tra le numerose richieste di iscrizione), che hanno partecipato ad incontri formativi e laboratori, dove hanno potuto imparare in maniera semplice, veloce e divertente a progettare e programmare *app*, sperimentando sotto la supervisione di chi questo percorso l'ha già intrapreso con passione, il “mestiere” dell'informatico.

Il percorso formativo, della durata di 30 ore, rientra tra i progetti validi come **alternanza scuola-lavoro**, e ha visto un aumento di interesse e partecipazione da parte delle scuole di secondo grado.

Dopo l'evento di kick-off del 9 ottobre scorso, il progetto si è svolto in quattro incontri pomeridiani. Le studentesse, suddivise in **46 gruppi di lavoro**, hanno utilizzato AppInventor, uno strumento realizzato dal M.I.T. (<http://appinventor.mit.edu>)

Dalla loro creatività sono nate così *app* ad esempio per riconoscere le emozioni sui volti delle persone, per organizzare le giornate di studio, giochi e innovative guide turistico-geografiche.

“Uno studio della Commissione Europea ha recentemente affermato che ci sono circa 900.000 posti di lavoro vacanti nel settore ICT in Europa e che con una percentuale femminile in ICT pari a quella maschile, il PIL europeo registrerebbe un incremento di circa 9 miliardi l'anno - ha dichiarato Paola Velardi, docente del dipartimento di Informatica della Sapienza, responsabile e coordinatrice del progetto NERD? “Il nostro Ateneo ha fortemente voluto il progetto NERD? in quanto vi è la necessità oggettiva di colmare un gap di genere che si osserva nei corsi di laurea in Informatica e nei laboratori di ricerca. Anche grazie ad iniziative come questa- ha concluso la responsabile del progetto - stiamo notando che le giovani si stanno avvicinando con maggior entusiasmo alle discipline scientifiche.”

“IBM da sempre ritiene vitale la relazione con il mondo delle Università e della Scuola ed è impegnata a sostenere, attraverso diverse iniziative, la formazione della nuova generazione di innovatori - ha dichiarato Carla Milani, IBM University Relations Manager IBM Italia. “Il mercato del lavoro di oggi propone un numero crescente di opportunità occupazionali che richiedono preparazione in ambito tecnologico e scientifico. Una materia creativa e interdisciplinare come l'informatica fornisce ampi spazi di applicazione per le donne”.

I **30 progetti presentati** sono stati valutati da una commissione composta dalle volontarie ricercatrici del team IBM Women in Technology, da tutor ed esperti di laboratorio del [Dipartimento di Informatica](#) dell'Università Sapienza, dai rappresentanti della Fondazione IBM Italia, la cui partecipazione si inserisce nelle attività e progetti realizzati per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica e per l'orientamento dei giovani nella scelta degli studi universitari, valorizzando il contributo dei volontari IBM.

Sono stati **premiati i sei progetti** che si sono distinti per maggiore creatività, innovazione e valore tecnologico.

Le vincitrici avranno la possibilità di lavorare nei mesi estivi con il dipartimento di Informatica della Sapienza Università di Roma e con IBM per valorizzare e continuare la loro esperienza su IBM Bluemix, la piattaforma IBM che permette di sviluppare, eseguire, rilasciare e gestire applicazioni in ambiente cloud senza necessità di gestione dell'infrastruttura.

Per maggiori informazioni sul Progetto NERD?: <http://www.progettonerd.it/>

Per maggiori informazioni sulla Fondazione IBM Italia: <http://www.fondazioneibm.it/>

Per maggiori informazioni su Sapienza Università di Roma: <http://www.uniroma1.it/>

<https://it.newsroom.ibm.com/2016-01-28-Premiate-dalla-Sapienza-Universita-di-Roma-e-IBM-le-vincitrici-del-progetto-NERD-Edizione-2015>