

Focus Junior.it

QUALE LAVORO? I SOGNI DELLE RAGAZZE E DEI RAGAZZI PER LA VITA “DA GRANDI”



La maggior parte dei maschi vorrebbe fare, da grande, professioni tecnologiche o scientifiche. La maggior parte delle femmine, invece, si immagina medico o veterinaria. Scopriamone di più con i dati della nuovissima ricerca intitolata European Girls in Stem.

Non è esattamente una sorpresa: secondo **la ricerca promossa da Microsoft intitolata “European Girls in Stem”** (Stem è l'acronimo inglese di scienza, tecnologia, ingegneria e matematica), **solo il 12,6 per cento delle studentesse italiane comincia gli studi universitari nelle materie Stem** e solo il 6,4 per cento lavora nell'Ict (ossia nel mondo dell'informatica). La cosa curiosa è che **l'interesse delle ragazze per le materie Stem matura verso gli 11 anni ma intorno ai 17 si perde.**

Come se non bastasse, **a 15 anni, ogni due ragazzi che vogliono diventare ingegneri c'è meno di una ragazza che desidera fare altrettanto. E se prendiamo in esame la sola tecnologia, poi, la differenza è abissale: 10 a 1!**

“European Girls in Stem” è la prima ricerca che vuole definire qual è il momento esatto in cui le giovani donne perdono interesse verso lo studio delle materie tecnico-scientifiche e quali sono le loro le motivazioni.



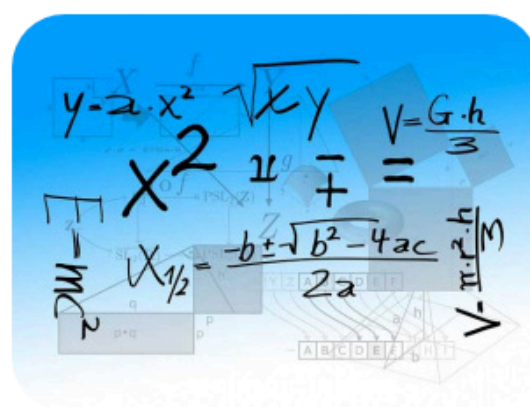
Fa parte dell'edizione 2017 del **progetto "Nuvola Rosa"**, nato nel 2013 su iniziativa di Microsoft (e con la collaborazione della Fondazione Mondo Digitale e growITup) per sostenere la diffusione di competenze digitali attraverso percorsi di formazione gratuiti, destinati a migliaia di giovani donne in Italia e all'estero.

Da marzo a dicembre 2017, in oltre 40 corsi di formazione più di 1.500 studentesse e giovani donne di tutta Italia potranno migliorare le loro competenze base dell'informatica, imparare il coding e i principi della robotica e dell'arte digitale.

In più gruppo di esperti dell'Ocse (l'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico) ha fatto a ragazze e ragazzi domande su italiano, scienze e matematica e, in più, **hanno chiesto loro quali fossero i sogni e le aspettative una volta "diventati grandi"**.

Il quadro che ne è venuto fuori è molto netto: **i maschi sono interessati da tutto ciò che è tecnologico**, le ragazze dalla medicina e, più in generale, dalle **professioni mediche, che comprendono anche veterinaria e infermieristica**.

Se poi analizziamo quali sono, nel mondo della tecnologia digitale, **le professioni più ambite e che danno più possibilità di trovare presto un lavoro** una volta terminati gli studi, scopriamo una lista di nomi piuttosto strani. Vediamole.



| pixabay

Esperto in metodologie agili: è lo specialista capace di creare velocemente e a basso costo le applicazioni software. Questa specialità è l'unica, per ora in Italia, in cui le donne sono circa il 50 per cento del totale. Nelle altre sette professioni i maschi sono di gran lunga la maggioranza.

Esperto nell'Internet delle cose: L'internet delle cose è la tecnologia che mette in comunicazione gli oggetti con internet, dando così loro nuove capacità e potenza. Il futuro passa da qui.

Esperto in cyber sicurezza: l'esperto della cyber-sicurezza aziendale è una figura chiave di ogni azienda. Perché è lui che deve difendere i segreti aziendali dagli attacchi di hacker e pirati informatici.



| pixabay

Sviluppatore di applicazioni per i dispositivi mobili: è colui che si occupa di far creare e sviluppare le app per il mondo mobile, ossia per i telefonini e i tablet.

Data scientist: è un esperto nell'analisi dei dati.

Ingegnere dei big data: è lo specialista che gestisce ed elabora una delle più importanti novità della tecnologia digitale degli ultimi 10 anni: i big data, letteralmente **“grandi (quantità) di dati**. Analizzando ed elaborando in modo opportuno questi dati è possibile ottenere tantissime utili informazioni.



| pixabay

Digital information officer: ossia il responsabile della gestione, del trattamento e della valorizzazione delle informazioni digitali di una società.

Data protection officer: ossia il responsabile della privacy e della della protezione dei dati personali da attacchi di pirati e hacker. Deve conoscere i regolamenti e le tecnologie per proteggere la privacy.