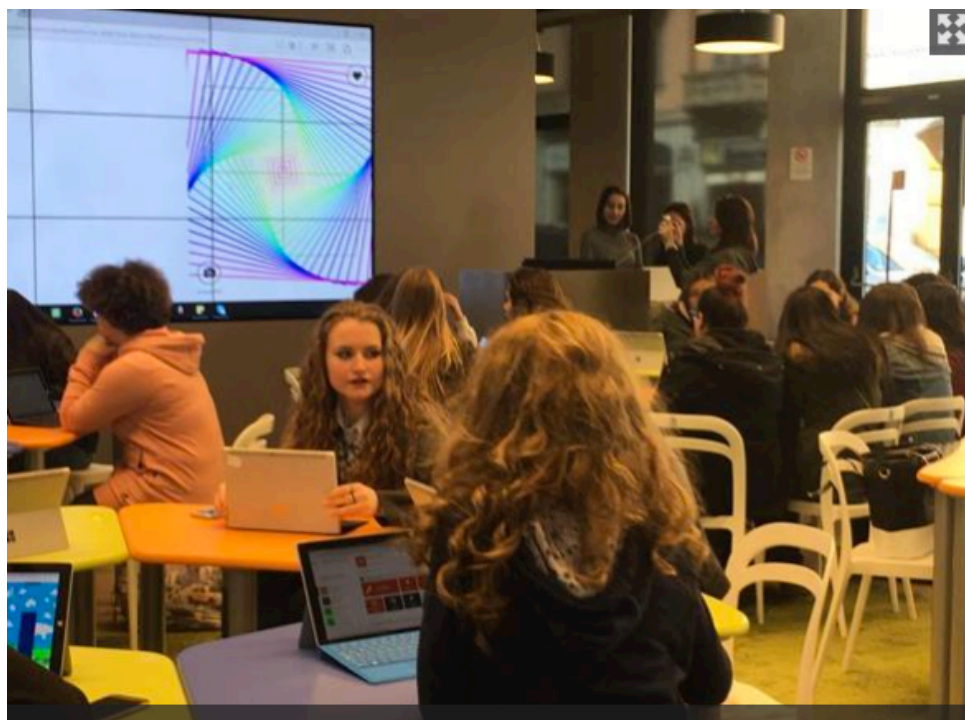


CORRIERE DELLA SERA

Nuvola Rosa 2017, 1500 ragazze coinvolte, 700 in alternanza scuola/lavoro

Partono i 40 corsi del 2017 nella Microsoft House, in Cariplo Factory a Milano, nella Palestra dell'Innovazione a Roma. Verranno coinvolti Istituti tecnici, Licei, scuole elementari e medie di Lombardia e Lazio



1500 ragazze coinvolte da marzo a dicembre, 700 tutor in alternanza scuola/lavoro che avranno la possibilità di insegnare alle compagne più giovani a programmare, 40 corsi di formazione che spazieranno dallo sviluppo delle competenze base dell'informatica, al coding fino alla robotica e all'arte digitale e che si terranno per la Lombardia nella nuova Microsoft House e nella Cariplo Factory di Milano, per il Lazio nella Palestra dell'Innovazione a Roma. Corsi che riguarderanno non solo Istituti tecnici e Licei, ma anche scuole elementari e scuole medie. Questi alcuni numeri della nuova edizione di Nuvola Rosa 2017, un progetto nato nel 2013, in collaborazione tra Microsoft, Fondazione mondo Digitale e growItUp, per sostenere la diffusione delle competenze digitali attraverso percorsi di formazione gratuiti, destinati a migliaia di giovani donne in Italia e all'estero.

Solo il 12,6% delle studentesse italiane sceglie facoltà scientifiche

Solo il 12,6% delle studentesse italiane sceglie infatti facoltà universitarie scientifiche e solo il 6,4% lavora nell'ICT. E l'interesse per le STEM matura verso gli 11 anni e diminuisce verso i 15 anni. A rilevarlo la ricerca European Girls in STEM, commissionata da Microsoft al professor Martin W Bauer del dipartimento di Psychological and Behavioural Science della LSE (11500 ragazze coinvolte tra gli 11 e i 30 anni di 12 Paesi). L'indagine individua appunto quale è il momento esatto in cui le giovani perdono l'interesse verso lo studio delle materie tecnico-scientifiche e quali le motivazioni, individuando modelli e percorsi per prevenire questo declino, che preclude numerose opportunità di lavoro e avviare un rapporto positivo nello studio e nel successivo sbocco occupazionale.

Cavallero, Microsoft: la creatività femminile è molto utile nella programmazione

Perché come dice Paola Cavallero, direttore marketing & operations di Microsoft Italia la creatività femminile è molto utile anche nella programmazione informatica e per le altre discipline scientifiche.

Fondamentali per Mirta Michilli direttrice della Fondazione Mondo Digitale sono le esperienze concrete che spesso mancano in ambito scolastico, le conoscenze curriculari, i life skills e un carattere empatico.

Italiane nei primi tre posti in Europa per interesse per le STEM

Le italiane si posizionano comunque tra i primi tre posti in Europa per interesse nei confronti delle materie scientifiche e informatiche (il 42,1% afferma di essere stata appassionata di matematica durante il percorso scolastico), si sentono portate per le STEM e in particolare per la matematica (41,7% contro la media europea del 37,6%, l'informatica (il 49,2% contro la media europea del 42,2%), si sentono innovative e determinate per il 53,1% e convinte del loro potenziale per il 59%.