

Libere di scegliere: bambine scoprite le STEM!

- **Gender gap: ancora una volta Siemens Italia promuove un'iniziativa per colmare ciò che allontana le ragazze dalle materie scientifiche**
- **“STEM of rose: Deploy your talent” è il nome del progetto per il quale Siemens aprirà le porte dei suoi laboratori a 25 ragazze**

25 studentesse, 13 anni, che hanno appena concluso il secondo anno della scuola media inferiore, trascorreranno la giornata odierna nei laboratori di realtà aumentata di Siemens Italia a Milano. L'iniziativa si inserisce nell'ambito del progetto “STEM of rose: Deploy your talent” proposto dall'Istituto di Istruzione Superiore “G. Marconi” di Dalmine (BG) e che ha lo scopo di contrastare gli stereotipi e i pregiudizi che alimentano il gap di conoscenze rispetto alle materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).

“Le STEM non sono campi per soli uomini. Bisogna incoraggiare le bambine fin da piccole a non credere a questi stereotipi, per poi essere più libere di scegliere” dice **Federica Fasoli, direttore Risorse Umane di Siemens Italia** “Abbiamo molto apprezzato l' approccio didattico basato sul racconto che serve a favorire la riflessione di queste giovanissime sulle proprie attitudini verso le discipline scientifiche”.

Il percorso sarà tutto al femminile, sia per quanto riguarda le allieve, sia per quanto riguarda le esperte che interverranno nei vari moduli formativi.

Una studentessa dell'Istituto Marconi avrà la funzione di tutor, mettendo a disposizione le competenze sviluppate nei corsi di informatica, meccatronica, elettronica e automazione. Mentre nella giornata che trascorreranno in Siemens, le ragazze potranno toccare con mano la tecnologia della realtà aumentata. Avranno, inoltre, la possibilità di confrontarsi con due professioniste di Siemens, partite da

percorso tecnico, cui potranno porre domande e riflettere così sulla possibilità di intraprendere un percorso formativo basato sullo studio di tali discipline.

In particolare la creazione del “racconto” delle esperienze effettuate con la metodologia dello storytelling permetterà di innescare processi di autovalutazione e favorire lo sviluppo di una maggiore consapevolezza tra le giovani studentesse della propria attitudine verso le conoscenze scientifiche.

Il progetto “STEM of rose: Deploy your talent” vede la collaborazione di molte realtà legate al territorio come l’Ufficio scolastico provinciale di Bergamo, l’Università di Bergamo, l’associazione “12 3! Scienza”, l’associazione “Solidalitas”, gli Istituti Comprensivi di Dalmine, Osio Sopra, Osio Sotto, Verdello, Verdellino.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Angela Gherardelli, mobile: +39 335 62 14 900

e-mail: angela.gherardelli@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

Siemens è una multinazionale che si distingue da oltre 165 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in più di 200 Paesi, si focalizza nelle aree dell'elettrificazione, automazione e digitalizzazione. Tra i più importanti player a livello globale di tecnologie per l'uso efficiente dell'energia, Siemens è fornitore leader di soluzioni per la generazione e trasmissione di energia e per le infrastrutture, l'automazione e il software per l'industria. La Società è tra le prime al mondo anche nel mercato delle apparecchiature medicali – come la tomografia computerizzata (TAC) e la risonanza magnetica –, diagnostica di laboratorio e IT in ambito clinico.

Presente nel nostro Paese dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali attive in Italia con due stabilimenti produttivi, centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica e un centro tecnologico applicativo sui temi dell'Industria 4.0 a Piacenza. Con un fatturato di 1,9 miliardi di euro registrato nell'esercizio fiscale 2016, Siemens contribuisce con le proprie attività a rendere l'Italia un paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato.

www.siemens.it