



*Ministero dell'Istruzione*

*Ufficio III*

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,  
studenti, diritto allo studio, disabilità*

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche Statali della Toscana  
Ai Coordinatori delle Istituzioni scolastiche Paritarie della Toscana  
e per loro tramite ai docenti interessati  
e p.c. Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali dell'USR per la Toscana  
Ai Dirigenti Tecnici dell'USR per la Toscana

**Oggetto: Formazione USR Toscana in collaborazione con Microsoft 15 dicembre. Workshop sulle STEM per docenti digitali**

Si comunica che **martedì 15 dicembre dalle ore 16.30 alle 18.00** si terrà un workshop dedicato alle discipline STEM (Science, Technology, Engineering e Math) che consentono di insegnare alle/agli studenti il pensiero computazionale concentrandosi sulle applicazioni del mondo reale in un'ottica di problem solving.

Saranno illustrate le fasi fondamentali del metodo scientifico sperimentale presentando la creazione di un laboratorio per docenti e studenti per sensibilizzare all'applicazione delle STEM nei contesti didattici con particolare riguardo al coinvolgimento delle alunne e delle ragazze.

Programma:

Saluti Ufficio Scolastico Regionale

Alessandra Valenti, Customer Success Manager:

*Percorso formativo Girls in STEM per coinvolgere e supportare l'introduzione alle STEM in classe*

*MIE Expert: Colmare il divario STEM in classe: Connessione e interazione con Skype in the Classroom*

*MIE Expert: Intelligenza artificiale e Coding per un'esperienza di didattica innovativa*

*MIE Expert: Make Code con Minecraft Education Edition per la programmazione con i piccoli*

Il link per il collegamento con Microsoft Teams: <https://tinyurl.com/yynjubqa>

IL DIRIGENTE  
Roberto CURTOLO

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993*

**Responsabile del procedimento:**

Roberto Curtolo

**email:** [roberto.curtolo@istruzione.it](mailto:roberto.curtolo@istruzione.it)

Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze

Tel.055 27251

**e-mail:** [PEO direzione-toscana@istruzione.it](mailto:PEO_direzione-toscana@istruzione.it)

**e-mail:** PEC: [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)

**Web:** <http://www.toscana.istruzione.it>

**Referenti:**

Pierpaolo Infante e Carla Maltinti

**e-mail:** [drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)

tel. n.: + 39 055 2725 276 /282