



Ministero dell'istruzione e del merito Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo – Codice Ipa: m_pi

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole statali
di ogni ordine e grado

Ai Coordinatori didattici delle scuole paritarie
di ogni ordine e grado

Ai docenti referenti per l'Orientamento

Ai docenti

Agli studenti

dell'Ambito Territoriale di Bergamo

Oggetto: **Unibgirls&STEM -11 FEBBRAIO 2025**

Si invitano studentesse e studenti delle scuole secondarie di 2° grado e docenti delle scuole di ogni ordine e grado a partecipare alla seconda edizione di UniBgirls & STEM che si terrà martedì **11 febbraio p.v.** **dalle ore 8.30 alle ore 13.00** nell'Aula Magna in Sant'Agostino dell'Università degli Studi di Bergamo. L'iniziativa di orientamento e formazione già illustrata nel Piano Orientamento a.s. 2024/2025 e promossa dal CQIA (Centro per la Qualità dell'Insegnamento, dell'Innovazione didattica e dell'Apprendimento) e dai Dipartimenti di Ingegneria e Scienze Applicate e Scienze Economiche, in collaborazione con Confindustria Bergamo, nasce per sensibilizzare alla scelta di percorsi di studi universitari tecnico-scientifici e avvicinare le ragazze alle discipline STEM, contribuendo a scardinare alcuni pregiudizi e stereotipi di genere che ancora oggi le possono condizionare nella scelta del percorso di studi.

L'edizione 2025 di UniBgirls & STEM è pensata come naturale proseguimento delle precedenti edizioni, con un focus privilegiato sul **tema della robotica e dell'automazione**, anche applicata nelle aziende. La robotica e l'automazione sono un campo delle STEM in rapida evoluzione, che sta significativamente influenzando le competenze richieste dalle imprese e il lavoro del futuro. La robotica richiede competenze multidisciplinari (ad esempio, ingegneristiche e informatiche, ma anche chimiche, biologiche, statistiche ed economiche) e diversi percorsi di studi possono aprire le porte a carriere di successo in questo ambito. Questa iniziativa vuole sensibilizzare le ragazze e i ragazzi alla scelta di un percorso universitario in ambito STEM, smontando gli stereotipi di genere grazie alle testimonianze di ricercatrici e ricercatori ed esperti del settore. All'evento parteciperà la dott.ssa Laura Margheri, ricercatrice dell'Istituto Italiano di Tecnologia esperta di robotica bio-ispirata, un campo della robotica che si ispira ai principi biologici, ai comportamenti o alle strutture presenti in natura per progettare robot sempre più efficienti, adattabili e innovativi. Interverranno, inoltre, ricercatori e ricercatrici dell'Università di Bergamo e professionisti delle imprese, grazie alla collaborazione con Confindustria Bergamo, che condivideranno esperienze e applicazioni, discutendo l'impatto della robotica e l'automazione sulle competenze richieste e le nuove opportunità di lavoro.

Su richiesta, il CQIA rilascerà un attestato di partecipazione.

Tutte le informazioni e le modalità di registrazione sono disponibili al link <https://shorturl.at/kAK0C>



**Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia**

Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo – Codice Ipa: m_pi

Confidando nella consueta collaborazione per la diffusione della presente nota, si inviano cordiali saluti.

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO III
Vincenzo CUBELLI

Allegato: Locandina Unibgirls&STEM 2025 (pdf, 1.364 kb)

Responsabile del Procedimento: Vincenzo Cubelli

Referente: IF- FDM
numero telefono: 035 284223 – 035 284217
indirizzo mail: ufficioscuolalavoro.bg@istruzione.it