



CIRCOLARE n° 147

Bergamo, 26 gennaio 2026

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE, AI LORO GENITORI E DOCENTI

OGGETTO: Orientamento e STEM UniBg

All'interno del percorso di orientamento post diploma, inviamo in allegato il materiale informativo relativo all'evento **Orientamento & STEM UniBg**, che si terrà dal 04 all'11 febbraio 2026 presso l'Ateneo di Bergamo. Trovate tutte le informazioni anche sulla [pagina dedicata](#).

IL RESPONSABILE DELL'ORIENTAMENTO
PROF. ERIK MOLTENI

4-11 febbraio 2026



settimana nazionale
**DISCIPLINE
STEM**

Science

Technology

Engineering

Mathematics



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Dipartimento
di Ingegneria Gestionale,
dell'Informazione e della Produzione

Dipartimento
di Ingegneria
e Scienze Applicate

Dipartimento
di Scienze Economiche

CQIIA

Centro per la Qualità dell'Insegnamento,
dell'Innovazione didattica e dell'Apprendimento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO

"Orientamento & STEM UniBg"

4-11 Febbraio 2026

**MUR - Settimana nazionale delle discipline scientifiche,
tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM)**

Algoritmi per tutti: dalla programmazione mobile all'intelligenza artificiale

5 Febbraio 2026 | pomeriggio (ore 14:30-15:30) | Campus di Dalmine

L'iniziativa, dedicata agli studenti delle scuole superiori, intende mostrare come il concetto di algoritmo abbia uno spettro di declinazioni e utilizzi, che vanno dalla programmazione in senso stretto alle moderne tecnologie di intelligenza artificiale e controllo/interazione con sistemi fisici. In particolare, gli studenti e le studentesse, dopo una breve introduzione teorica, avranno la possibilità di sviluppare una piccola applicazione mobile ed osservare un esempio pratico di controllo di un attuttore elettromeccanico tramite algoritmi di controllo e ragionamento automatico.

**Un'esperienza pratica e stimolante per scoprire alcune sfaccettature
dell'ingegneria informatica!**

Iscrizioni:
<https://forms.gle/8V2Vg7QCeHmpH9NW6>



Matematica e finanza sostenibile. Usare la matematica per creare idee di investimento che siano anche buone per l'ambiente

9 Febbraio 2026 | mattina (ore 10:30-12:30) | Campus di Via dei Caniana

In questo laboratorio scopriremo come i numeri, i dati e gli strumenti matematici possano diventare alleati per investire in modo responsabile. Partendo dai principi dell'educazione finanziaria, impareremo a costruire portafogli d'investimento sostenibili, scegliendo aziende che si impegnano per il pianeta e sono valutate anche in base al loro impatto ambientale.

**Un'occasione per capire che la matematica non è solo numeri, ma può diventare uno strumento
per costruire un futuro migliore!**

Iscrizioni:
<https://forms.gle/h8TByKe4vejvt5118>



Dati, economia e tecnologie digitali: metti alla prova

10 Febbraio 2026 | mattina (due turni: ore 9:00-10:30 e 10:45-12:15) | Campus di Via dei Caniana

L'iniziativa, dedicata agli studenti delle scuole superiori, intende mostrare alcune applicazioni di analisi dei dati in ambito economico-statistico e informatico-ingegneristico. In particolare, gli studenti e le studentesse avranno la possibilità di partecipare ad alcuni tavoli tematici dove, dopo una breve introduzione teorica, avranno la possibilità di mettersi alla prova sperimentando e giocando in prima persona e ottenendo così un punteggio. Il punteggio finale darà poi la possibilità di ottenere un eventuale premio.

I tavoli tematici riguardano:

- il calcolo delle probabilità e il calciobalilla,
- ISTAT e statistiche ufficiali: percezione verso realtà,
- analisi dei segnali: trova il guasto,
- beni pubblici: free riding o punizione?
- origine del reddito, equità e redistribuzione.

Un'esperienza pratica e stimolante per scoprire il mondo dell'analisi dei dati!

Numero massimo di studenti: 30 per ogni turno (60 in totale)

Iscrizioni:
<https://forms.gle/JT2rXHxvMXsX1pNZ9>



UniBgirls & STEM (4ª edizione) - Laboratorio per la sostenibilità e l'inclusione

11 Febbraio 2026 | ore 9:00-13:00 | Campus di Via dei Caniana

- STEM & CIRCULARITY: ripensare i consumi per un futuro circolare
- STEM & EFFICIENCY: soluzioni sostenibili per ridurre i consumi di energia e risorse della tua scuola
- STEM & SOCIETY: tecnologie per l'inclusione e il benessere a scuola
- STEM & CULTURE: soluzioni innovative per valorizzare il patrimonio artistico e culturale del tuo comune, generando benessere

**Un'occasione unica per scoprire come queste discipline possano
aprire infinite possibilità per costruire il futuro!**

— In collaborazione con Confindustria Bergamo

Iscrizioni:
<https://forms.gle/wnLpNNWjzZj2sc17>



L'edizione 2026 di UniBgirls & STEM rientra nell'iniziativa nazionale Game Upi 2.0. con il progetto "Orientarsi per Crescere: Innovazione e Inclusività per Coltivare i Talenti del Futuro" della Provincia di Bergamo con il coinvolgimento dei Servizi Politiche del Lavoro e Istruzione della rete scolastica.



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



CRUI
Conferenza dei Rettori
delle Università Italiane



Partner:

CONFINDUSTRIA
Bergamo

In collaborazione con:



Associazione
BERGAMOSCIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio
Scolastico
Territoriale
di Bergamo