



Scuola Estiva UniBg | 2-3-4 settembre 2026

Matematica e Sostenibilità

Teatro, Casinò Municipale San Pellegrino Terme | v.le della Vittoria, 53 San Pellegrino Terme (Bg)

GIORNO 1 | 2 SETTEMBRE 2026 | 9.00-17.00

- 9.00-9.30 **Benvenuto e saluti istituzionali**
- 9.30-11.00 **La ricerca e la matematica a supporto della mobilità sostenibile: il caso MOST**
Paolo Malighetti (Università degli studi di Bergamo)
- 11.00-11.30 **Coffee Break**
- 11.30-13.00 **Matematica per il cambiamento climatico e lo studio del Pianeta**
Ilario Mazzieri e **Michele Botti** (Politecnico di Milano)
- 13.00-15.00 **Pausa pranzo**
- 15.00-17.00 Per gli studenti: **attività di laboratorio**
Per gli insegnanti: **seminari e laboratori didattici**
- 17.00 **Fine lavori**

GIORNO 2 | 3 SETTEMBRE 2026 | 9.00-17.00

- 9.00-10.30 **Matematica: il linguaggio universale della scienza. Meteo e clima inclusi. Pronti a scoprirlo?**
Lucia Pitura Drago (3B Meteo)
- 10.30-11.00 **Coffee Break**
- 11.00-12.30 **Modelli di Ottimizzazione per la mobilità sostenibile**
Ola Jabali (Politecnico di Milano)
- 12.30-15.00 **Pausa pranzo**
- 15.00-17.00 Per gli studenti: **attività di laboratorio**
Per gli insegnanti: **seminari e laboratori didattici**
- 17.00 **Fine lavori**

GIORNO 3 | 4 SETTEMBRE 2026 | 9.00-17.00

- 9.00-10.30 **Modelli di Ottimizzazione per la transizione energetica**
Giovanni Micheli (Università degli studi di Bergamo)
- 10.30-11.00 **Coffee Break**
- 11.00-13.00 **Oltre l'ambiente, dentro la sostenibilità**
Maria Teresa Betti e **Roberta Beltrami** (RadiciGroup)
- 13.00-15.00 **Pausa pranzo**
- 15.00-17.00 Per gli studenti: **attività di laboratorio**
Per gli insegnanti: **seminari e laboratori didattici**
- 17.00 **Fine lavori**

Contatti:

Francesca Maggioni e **Giacomo Gigante**
CQIIA - MatNet, Università degli studi di Bergamo
e-mail: matnet@unibg.it

Ilenia Fontana e **Fortura Di Meo**
Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo
Tel.: 035 284 223-220 e-mail: ufficioscuolalavoro.bg@istruzione.it

Il programma è disponibile anche sul sito:
<https://scuolaestivamatematica2026.unibg.it/home-page>



L'attivazione della Scuola Estiva è consentita dal Dipartimento di Ingegneria Gestionale dell'Informazione e della Produzione e dal progetto Piano Lauree Scientifiche (PLS) del Centro CQIIA-MatNet dell'Università degli studi di Bergamo ed è promossa dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia - Ambito Territoriale di Bergamo con il contributo del Comune di S. Pellegrino Terme, la collaborazione dell'ISIS "Turoldo" di Zogno, dell'IPSSAR S. Pellegrino, della Mathesis Bergamo, di Confindustria Bergamo, di Intellimech, di ING srl e della Fondazione Dalmine ETS.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Dipartimento
di Ingegneria Gestionale,
dell'Informazione e della Produzione

CQIIA

Centro per la Qualità dell'Insegnamento,
dell'Innovazione didattica e dell'Apprendimento
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO



Piano
Lauree
Scientifiche

Promosso da:



Con il contributo:



In collaborazione con:



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
"David Maria Turoldo"



CONFINDUSTRIA
Bergamo



Fondazione
/Dalmine