



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 "Turollo" di Zogno, dell'IPSSAR S. Pellegrino, della Mathesis Bergamo, di Diamo i Numeri, 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:
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo

Con il contributo:

Comune di San Pellegrino

In collaborazione con:



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "David Maria Turollo"



DIAMO i numeri



CONFINDUSTRIA Bergamo



Fondazione /Dalmine