



**3-4-5
Settembre
2025**

San Pellegrino Terme

Per maggiori info:

<https://scuolaestivamatematica2025.unibg.it/home-page>

Matematica e Internet of Things

L'attivazione della Scuola Estiva è consentita dal progetto Piani per l'Orientamento e il Tutorato (POT) della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo 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 per la collaborazione 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 e della Fondazione della Comunità Bergamasca.

3 settembre 2025

- 9:00** Benvenuto e saluti istituzionali
- 9:30** "Introduzione all'Internet of Things", **Antonio Boiano**, Politecnico di Milano
- 11:00** Coffee break
- 11:30** "IoT nell'ottimizzazione della logistica", **Luca Bertazzi**, Università degli Studi di Brescia
- 13:00** Pausa pranzo
- 15:00** *Per gli studenti: attività di laboratorio*
Per gli insegnanti: percorsi didattici per la secondaria di secondo grado
- 17:00** Fine lavori

4 settembre 2025

- 9:00** "La crittografia: dall'antica Grecia al mondo dell'IoT", **Michele Battagliola**, Università Politecnica delle Marche
- 10:30** Coffee break
- 11:00** "IoT per il rilevamento in tempo reale dei terremoti", **Francesco Finazzi**, Università degli Studi di Bergamo
- 13:00** Pausa pranzo
- 15:00** *Per gli studenti: attività di laboratorio*
Per gli insegnanti: percorsi didattici per la secondaria di secondo grado
- 17:00** Fine lavori

5 settembre 2025

- 9:00** "Filosofia dell'IoT", **Luca Zanetti**, IUSS Pavia
- 10:30** Coffee break
- 11:00** "Dal tavolo della cucina alla rivoluzione dell'AI: breve storia di come l'open source ha cambiato tutto", **Luca Antiga**, Orobix
- 13:00** Pausa pranzo
- 15:00** *Per gli studenti: attività di laboratorio*
Per gli insegnanti: percorsi didattici per la secondaria di secondo grado
- 17:00** Fine lavori



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Dipartimento
di Ingegneria Gestionale,
dell'Informazione e della Produzione

IN COLLABORAZIONE CON



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



CONFINDUSTRIA
Bergamo



INTELLIMECH®
CONSORZIO PER LA MECCATRONICA



Piano Lauree Scientifiche



Fondazione della
Comunità Bergamasca