

L'Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo e l'Associazione Paolo Belli OdV
in collaborazione con gli Istituti scolastici

F. Lussana, L. Mascheroni e G. Natta di Bergamo, B. Ambiveri di Presezzo, G. Galilei di Caravaggio, G. Marconi di Dalmine

organizzano il Convegno

SCUOLE PER LA SCIENZA

UNO SGUARDO AL FUTURO



5 Maggio 2023
dalle ore 8:30 alle ore 16:30

Centro Congressi Papa Giovanni XXIII
Viale Papa Giovanni XXIII, 106 | Bergamo

Momento conclusivo del Progetto **SCUOLE PER LA SCIENZA** che raccoglie i risultati del lavoro di ricerca delle studentesse e degli studenti di sei Istituti superiori sul rapporto tra scienza e tecnologia.

Responsabile scientifico

Martino Introna, Dirigente Medico
e Direttore Tecnico del Centro di Terapia Cellulare
"G. Lanzani" USC Ematologia,
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII

Moderatore

Max Pavan, giornalista Bergamo Tv



Le iscrizioni si raccolgono
entro le ore 12.00 del 3 maggio
p.v. al link

<https://forms.gle/5FLET6cUVsx42NLe6>

Progetto grafico: classe 3^CTG
ZENALE E BURNIONE - Nicolò Reseghetti



PROGRAMMA

UNO SGUARDO AL FUTURO

ORE 8.30 ACCOGLIENZA

ORE 8.45 Apertura dei lavori e saluti istituzionali **Vincenzo Cubelli**,
Dirigente Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo

ORE 9.00 Intervento "**Genesi di una scoperta scientifica: ricerca e sviluppo della penicillina**" a cura delle studentesse e degli studenti *Istituto L. Mascheroni* di Bergamo

ORE 9.45 Intervento "**Comunicazione quantistica: 100 anni dopo Copenaghen**" a cura delle studentesse e degli studenti *Istituto F. Lussana* di Bergamo

ORE 10.30 Intervento "**Nello spazio, senza confini!**" di Amalia Ercoli Finzi,
Professore Onorario Politecnico di Milano

ORE 11.00 INTERVALLO

ORE 11.15 Intervento "**E uscimmo a rivedere la luna**" a cura delle studentesse e degli studenti *Istituto B. Ambiveri* di Presezzo

ORE 12.00 Intervento "**Rinascimento tecnologico: persone, progresso, industria**" di Stefano Ierace, Responsabile Innovazione di Confindustria Bergamo e Direttore Intellimech

ORE 12.30 Intervento "**Chiare, fresche e dolci acque?**" a cura delle studentesse e degli studenti *Istituto G. Marconi* di Dalmine

ORE 13.15 PAUSA PRANZO

ORE 14.00 Intervento "**Viaggiamo nello spazio!**" di Igor Andreoni,
Ricercatore astronomo presso l'Istituto per lo studio dello spazio,
Dipartimento dell'Università del Maryland e della NASA, USA

ORE 14.30 Intervento "**Dal sapere al potere. Indagine sull'applicazione della fisica dei fotoni agli strumenti di diagnosi medica**" a cura delle studentesse e degli studenti *Istituto G. Galilei* di Caravaggio

ORE 15.15 Intervento "**Medicina RobEtica**" a cura delle studentesse e degli studenti *Istituto G. Natta* di Bergamo

ORE 16.00 Consegna **Borsa di Studio Elena Piazzini** a.s. 2021/2022
a ex studente *Istituto E. Amaldi* di Alzano Lombardo

ORE 16.30 Chiusura dei lavori e saluti conclusivi
Silvano Manzoni,
Presidente Associazione Paolo Belli OdV



Le iscrizioni si raccolgono
entro le ore 12.00
del 3 maggio p.v. al link

<https://forms.gle/5FLET6cUVsx42NLe6>