

L'Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo e l'Associazione Paolo Belli OdV

in collaborazione con gli Istituti scolastici

F.Lussana, L. Mascheroni, G.Natta e P. Sarpi di Bergamo, B. Ambiveri di Presezzo,  
G. Galilei di Caravaggio, G. Marconi di Dalmine, E. Amaldi di Alzano Lombardo,  
Zenale e Butinone di Treviglio

organizzano la **V** edizione del Progetto

# SCUOLE PER LA SCIENZA

# IA TRA E POSSIBILITÀ PAURE

## 10 MAGGIO 2024

dalle ore 8,30 alle ore 16,00

### Centro Congressi Paolo XXIII

Viale Papa Giovanni XXIII, 106 | Bergamo

Momento conclusivo del Progetto  
**SCUOLE PER LA SCIENZA** che  
raccolge i risultati del lavoro di ricerca  
delle studentesse e degli studenti di  
nove Istituti superiori sul tema attuale e  
discusso dell'Intelligenza Artificiale

**Iscrizioni**  
fino alle ore 12,00 del 07 maggio p.v.  
al link

<https://forms.gle/E5DShBASgJqkbAos8>

### Responsabile scientifico

**Martino Introna**

Ricercatore  
in Oncoematologia

### Moderatore

**Max Pavan**

Giornalista Bergamo TV



ORE 8,15	<b>ACCOGLIENZA</b>
ORE 8,30	Apertura dei lavori e saluti istituzionali <b>Vincenzo Cubelli</b> , <i>Dirigente Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo</i>
ORE 8,45	Presentazione locandina Progetto <b>"Scuole per la Scienza"</b> a.s. 2023-2024 a cura delle studentesse e degli studenti <b>Istituto Zenale e Butinone</b> di Treviglio
ORE 9,00	Intervento di <b>Massimo Chiriatti</b> , <i>CTO di Lenovo</i>
ORE 9,30	Discussione con la platea a cura di <b>Riccardo Tavola</b> , <i>Education Manager di Lenovo</i>
ORE 9,45	Intervento a cura delle studentesse e degli studenti <b>Istituto G. Natta</b> di Bergamo e dell' <b>Istituto G. Galilei</b> di Caravaggio
ORE 10,30	Intervento a cura delle studentesse e degli studenti <b>Istituto P.Sarpi</b> di Bergamo
ORE 11,00	<b>INTERVALLO</b>
ORE 11,15	Intervento di <b>Giuseppe Linati</b> , <i>Responsabile Area Innovazione Confindustria Bergamo</i> ,
ORE 11,30	Intervento a cura delle studentesse e degli studenti <b>Istituto E. Amaldi</b> di Alzano Lombardo
ORE 12,00	Consegna Borsa di Studio <b>Elena Piazzini</b> a.s. 2022/2023 a ex studentessa <b>Istituto E. Amaldi</b> di Alzano Lombardo
ORE 12,30	Intervento a cura delle studentesse e degli studenti <b>Istituto L. Mascheroni</b> di Bergamo
ORE 13,00	<b>PAUSA PRANZO</b> a cura degli studenti e delle studentesse della Fondazione ISB di Torre Boldone
ORE 13,45	Intervento a cura delle studentesse e degli studenti <b>Istituto B. Ambiveri</b> di Presezzo
ORE 14,15	Intervento a cura delle studentesse e degli studenti <b>Istituto G. Marconi</b> di Dalmine
ORE 14,45	Intervento di <b>Matteo Boschini</b> , <i>Dottorando in Astrofisica c/o Università degli Studi di Milano-Bicocca</i>
ORE 15,00	Intervento a cura delle studentesse e degli studenti <b>Istituto F. Lussana</b> di Bergamo
ORE 15,30	Chiusura dei lavori di <b>Ilenia Fontana</b> , <i>referente Promozione della salute UST di Bergamo</i>
ORE 15,45	Saluti conclusivi di <b>Silvano Manzoni</b> , <i>Presidente Associazione Paolo Belli OdV</i>

## **Massimo Chiriatti** **CTO di Lenovo**

**"IA: dalla macchina all'intelligenza"**

Una riflessione sul ruolo che avremo nel mondo che verrà: saremo ancora noi a decidere, se ci mostreremo in grado di governare l'enorme potenziale tecnologico che abbiamo tra le mani.

## **Istituto "G. Natta" - Istituto "G. Galilei"**

**"L'IA: il medico del futuro"**

L'IA sarà in grado di dare un contributo anche nel campo della medicina e della cura della persona?

## **Istituto "P. Sarpi"**

**"τεχνητή νοησις - Stampelle virtuali"**

Come la IA ci terrà in piedi davanti alle malattie del prossimo futuro e potrà modificare il nostro atteggiamento davanti all'urgenza del sintomo

## **Giuseppe Linati**

**Responsabile Area Innovazione Confindustria Bergamo**

**"Navigando l'adozione dell'Intelligenza Artificiale a Bergamo: applicazioni pratiche per le aziende di domani"**

Partendo dalle possibilità delle soluzioni di Intelligenza Artificiale, si esploreranno alcuni casi concreti di aziende innovative nel territorio bergamasco che ne hanno già colto le potenzialità.

## **Istituto "E. Amaldi"**

**"Il futuro della IA: opportunità o pericolo?"**

I giovani dovranno essere preparati, da un lato a ripensare la propria formazione e dall'altro ad abituarsi a lavorare sempre più in simbiosi con la IA

## **Istituto "L. Mascheroni"**

**"Dalla sonificazione dei lieviti alla produzione di musica sperimentale"**

Dati biologici vengono trasformati in elementi acustici allo scopo di indagarne la natura e facilitare l'interpretazione

## **Istituto "B. Ambiveri"**

**"L'origine in principio era ...."**

Il racconto di uno scienziato e del suo sogno: creare una IA, capace di sentire e pensare come l'uomo

## **Istituto "G. Marconi"**

**"Eyescanner"**

Un'applicazione concreta che sfrutta l'AI per rendere più efficiente il riconoscimento e lo smistamento dei pacchi nella logistica.

## **Matteo Boschini**

**Dottorando in Astrofisica c/o Università degli Studi di Milano-Bicocca**

**"Scoprire i segreti del cosmo: machine learning e astrofisica"**

L'utilizzo di algoritmi di ML può supportare la ricerca ed aiutare a svelare i segreti dell'universo

## **Istituto "F. Lussana"**

**"IA sotto accusa: ricostruire l'uomo nella mente e nel corpo?"**

In scena un processo in cui IA è l'imputata.

Avvocati, difensori ed accusa esprimeranno il loro specifico punto di vista