



AI FEST- The Future is Now

17 dicembre 2025

Il Liceo Scientifico San Giuseppe di Torino in collaborazione con esperti del settore industriale e accademico.



1. Obiettivo del progetto

L'Intelligenza Artificiale (IA) rappresenta una delle sfide culturali, scientifiche ed etiche più rilevanti. Essa sta trasformando profondamente il modo di apprendere, lavorare e comunicare, generando nuove opportunità ma anche interrogativi inediti per la scuola, l'università e la società.

Il **Liceo Scientifico San Giuseppe di Torino**, in linea con la propria missione educativa e formativa, promuove il progetto **AI FEST – The Future is Now**, un evento di divulgazione scientifica e interdisciplinare volto a favorire una maggiore consapevolezza critica sull'uso e l'impatto dell'intelligenza artificiale.

Il progetto intende:

- ❖ Promuovere la **divulgazione scientifica** sull'Intelligenza Artificiale e i suoi campi di applicazione;
- ❖ Sviluppare negli studenti **consapevolezza etica e capacità critiche** verso le tecnologie emergenti;
- ❖ Stimolare l'interesse verso le **discipline STEM** e i percorsi di ricerca scientifica;
- ❖ Favorire il **dialogo tra scuola, università e impresa**, creando ponti tra formazione teorica e innovazione applicata;
- ❖ Rafforzare il ruolo della scuola come **spazio di riflessione interdisciplinare e cittadinanza digitale**.

1.1 - Obiettivi specifici

- ❖ Comprendere i principi fondamentali del funzionamento dell'IA e delle reti neurali;
- ❖ Analizzare le applicazioni dell'IA in diversi settori: medicina, finanza, neuroscienze, industria, etica e ricerca accademica;
- ❖ Approfondire i **risvolti etico-sociali** dell'uso delle tecnologie intelligenti;
- ❖ Potenziare le **competenze digitali e logico-scientifiche** degli studenti;
- ❖ Avvicinare la comunità scolastica ai **professionisti del mondo scientifico e industriale**;
- ❖ Creare una **rete locale e interistituzionale** di esperti, scuole e centri di ricerca interessati al tema dell'Intelligenza Artificiale.



2. Concept dell'evento

L'evento sarà strutturato come un festival scientifico, in cui sei esperti provenienti da ambiti diversi (ricerca, industria, medicina, finanza) presenteranno in dieci minuti ciascuno come l'IA viene applicata nel loro settore. Ogni coppia di relatori parteciperà poi a una tavola rotonda moderata, favorendo il confronto interdisciplinare e il dialogo tra differenti punti di vista.

L'obiettivo è **rendere l'IA comprensibile e ispirante**, mostrando come la conoscenza tecnologica possa diventare strumento di progresso umano e non fine a sé stessa.



3. Dati organizzativi

- ⌚ Luogo: Liceo Scientifico San Giuseppe, Torino
- 📅 Data: 17 dicembre 2025 dalle ore 8:50 alle ore 11:45
- 🕒 Durata: 3 ore
- 🎓 Partecipanti: studenti, docenti, speaker esterni: professionisti del settore tecnologico e scientifico

4. Programma dell'evento

- ❖ Apertura e introduzione
- ❖ Interventi dei 7 speaker
- ❖ 4 Tavole rotonde a coppie
- ❖ Q&A con il pubblico
- ❖ Conclusioni e saluti finali

5. Speakers

Relatore	Qualifica	Ente di appartenenza	Ambito
PhD Shuyi Yang	Head of Gen.AI & Machine Learning	Intesa Sanpaolo	Artificial Intelligence, Machine Learning, applicati al settore finanziario/bancario
PhD Simone Blanco Malerba	Scientific Researcher in Computational Neuroscience and Machine Learning	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf	Neuroscienze computazionali e Machine Learning (Ricerca scientifica)
Dott. Andrea Dal Zotto	Actuarial Analyst – Group Control Actuarial Function	Reale Mutua	Risk Management assicurativo, Solvency, Technical Provisions, Data Analysis
PhD Simone Angarano	AI Research Engineer	Domyn	Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Robotica
PhD Roberta Rainieri	Research Fellow – DET	Politecnico di Torino	Machine learning applicato ai processi di ottimizzazione.
Dott.ssa Viviana Laura Pinto	Founder & CEO Discentis – EdTech Expert	Discentis	Formazione ed innovazione didattica (Educational Technology)
PhD Luca Gilli	Co-Founder & CEO Clearbox AI Solutions	Clearbox AI Solutions	Data-centric AI, Generative AI, Project AI



6. Moderatori

- ❖ Dott. Ing. Amair Revilla
- ❖ Prof. Pier Luigi Pezzini



7. Metodologia didattica e obiettivi educativi

Il progetto adotta un approccio esperienziale e interdisciplinare, basato su:

- ❖ apprendimento attraverso l'ascolto di esperti e testimonianze dirette;
- ❖ riflessione collettiva e dialogo aperto;
- ❖ coinvolgimento attivo degli studenti in attività di moderazione, supporto tecnico e comunicazione;
- ❖ diffusione di materiali informativi e schede didattiche per la rielaborazione in classe.

Si prevedono i seguenti obiettivi educativi:

- ❖ Avvicinare gli studenti alla cultura digitale e scientifica;
- ❖ promuovere pensiero critico e responsabilità etica nell'uso dell'IA;
- ❖ sviluppare competenze di cittadinanza scientifica e digitale;
- ❖ potenziare l'interesse verso le carriere STEM;
- ❖ valorizzare la formazione continua dei docenti sulle tecnologie emergenti.

8. Risultati attesi

- ❖ Crescita della consapevolezza critica sull'intelligenza artificiale, sui suoi impatti e sulle sue potenzialità e limitazioni, sia tra gli studenti che tra i docenti.
- ❖ Stimolo alla curiosità scientifica e all'interesse verso le discipline STEM, favorendo la scelta di percorsi di studio e carriere in ambito tecnologico e scientifico.
- ❖ Sviluppo di competenze trasversali: pensiero critico, capacità di analisi etica, cittadinanza digitale e collaborazione interdisciplinare.
- ❖ Rafforzamento della rete locale tra scuola, università, imprese e centri di ricerca, creando opportunità di confronto, collaborazione e crescita condivisa.
- ❖ Possibilità di trasformare il festival in un appuntamento annuale, consolidando una tradizione di innovazione, apertura e dialogo sulle tecnologie emergenti.



9. Coordinamento

Coordinamento scientifico:

Prof. Pier Luigi Pezzini – Dott. Ing. Amair Revilla

Comitato organizzatore:

Liceo Scientifico San Giuseppe – Torino

Supporto organizzativo:

Studenti e docenti del Liceo Scientifico San Giuseppe – Torino

10. Valutazione dell'evento

Il progetto sarà oggetto di **valutazione qualitativa e quantitativa** attraverso:

- ❖ questionari di gradimento rivolti a studenti e docenti;
- ❖ feedback dei relatori;
- ❖ report finale con analisi dei risultati e proposte di miglioramento.

11. Conclusione

AI FEST – The Future is Now intende coniugare **educazione, scienza e innovazione**, offrendo agli studenti una prospettiva concreta sul futuro della tecnologia e del pensiero umano. Un evento che non solo divulgà conoscenza, ma **forma menti critiche e responsabili**, capaci di orientarsi nel mondo complesso dell'intelligenza artificiale.



Call to Action per Studenti e Docenti

Studenti e docenti, il futuro vi aspetta! Partecipate attivamente all'AI FEST – The Future is Now il 17 dicembre 2025 presso il Liceo Scientifico San Giuseppe di Torino.

Sarà un'occasione unica per confrontarvi con esperti di intelligenza artificiale, scoprire le applicazioni più innovative e riflettere insieme sulle sfide etiche e scientifiche che ci attendono.



Studenti:

- ❖ Siate protagonisti: ponete domande, partecipate alle tavole rotonde, condividete le vostre idee!
- ❖ Approfittate di questa opportunità per avvicinarvi al mondo STEM e costruire competenze per il vostro futuro.

Docenti:

- ❖ Guidate e ispirate i vostri studenti in questo percorso di scoperta e crescita.
- ❖ Contribuite al dialogo interdisciplinare e portate in classe i temi emersi dal festival.

Non lasciatevi sfuggire questa occasione per essere parte attiva del cambiamento!

Seguite gli aggiornamenti, preparate le vostre domande e fate sentire la vostra voce all'AI FEST –