



## SCUOLA DI FORMAZIONE SCIENTIFICA LUIGI LAGRANGE

### **Progetto**

**Titolo dell'iniziativa** **Intelligenze Artificiali: Possibilità Infinite, Rischi Enormi**

*Relazione descrittiva del progetto ed eventuali attività collegate*

**Descrizione generale:** Questo Symposium intende promuovere un'informazione puntuale, corretta e critica sulle infinite applicazioni delle intelligenze artificiali nei settori delle biotecnologie, della medicina, dello studio dei sistemi complessi, dello sport e della gestione e del monitoraggio degli scambi energetici, evidenziandone non solo i

lati positivi, ma anche i rischi strettamente connessi all'uso di queste potentissime tecnologie che in un futuro assai prossimo, andranno a modificare in modo radicale il nostro modo di lavorare, di vivere e di pensare. Il Symposium si configura come un evento di grande importanza per la città di Torino perché permetterà di confrontare le opinioni di professionisti, docenti, ricercatori che discuteranno sulle rilevanze scientifiche e tecnologiche e sulle problematiche etiche, politiche, sociologiche e legali connesse al mondo delle intelligenze artificiali. Durante i momenti dedicati al networking, tutti i partecipanti avranno la possibilità di scambiare idee e creare sinergie che potrebbero portare a future collaborazioni.

**Relatori:** Saranno invitati ad intervenire al Symposium accademici, docenti, ricercatori, professionisti, assessori comunali e regionali, presidenti di fondazioni bancarie, sociali, ecc...

**Organizzatori:** Associazione "Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange" di Torino e il Lions Club Venaria Reale Host

**Aree tematiche (Conferenze generali e dibattito):**

Le conferenze generali, di cui segue un elenco dettagliato, rappresentano il filo conduttore del Symposium, attorno a cui si articolano momenti di confronto tra relatori, e tra relatori e pubblico. Il complesso di ciascuna conferenza con annesso il suo momento di dibattito e di confronto viene denominato "Area tematica".

Ciascuna "Area tematica" ha una durata di circa 20 minuti.

Svolge il ruolo di mediatore per ciascuna "Area tematica" il Prof. Bruno Geraci, Socio del Lions Club Venaria Reale Host.

Presenta il Symposium il Vicepresidente della Scuola Lagrange Savant Ros Mattia

## PROGRAMMA

8.30 – 9.15 Accredimento dei partecipanti al Symposium

9.15 – 9.30 Presentazione del Symposium a cura del Prof. Bruno Geraci e del Sig. Savant Ros Mattia

9.30 – 10.00 Dott. Stefano Allasia - Presidente del Consiglio Regionale del Piemonte

10.00 – 10.30 Dott. Fabrizio Palenzona - Presidente della Fondazione CRT **"Quotidiano e Geopolitica: l'Intelligenza Artificiale cambierà il mondo"**

10.35 – 10.45 Dott. Giampiero Leo - Vicepresidente del Comitato Regionale dei Diritti Umani, Consigliere di Indirizzo della Fondazione CRT, portavoce del coordinamento interconfessionale "Noi siamo con voi" **"Etica E Coscienza Dell' algoritmo"**

10.50 – 11.00 Prof. Michele Maoret e Prof. Luigi Vezzoni **"Cambiamenti Rivoluzionari nell'Istruzione: Il Futuro dell'Intelligenza Artificiale nelle Aule"**

11.05 – 11.25 Dott. Michele Sarda - Presidente del Lions Club Venaria Reale Host

11.30 – 11.50 Prof. Graziano Lingua **"Intelligenza Artificiale: impatti etici e sociali"**

11.55 – 12.15 Prof. Tullio Genova **"L'intelligenza artificiale nelle biotecnologie e nella medicina"**

12.20 – 12.40 Dott.ssa Patrizia Presbitero **"Le applicazioni scientifiche dell'Intelligenza Artificiale"**

12.45 – 13.05 Prof.ssa Alessandra De Rossi **“Matematica e Intelligenza Artificiale: nuovi scenari e nuove sfide”**

13.10 – 13.40 Spazio aperto alle domande del pubblico

13.40 – 14.50 PAUSA CATERING

15.00 – 15.20 Prof.ssa Raffaella Bonino **“La fisica delle astro-particelle nell'era dell'intelligenza artificiale”**

15.25 – 15.45 Dott. Alessandro Cossard **“Decodificare la complessità utilizzando le intelligenze artificiali”**

15.50 – 16.15 Ing. Alessandro Berruti, Ing. Francesco Viggiano, Ing. Marco Visione **“Alla scoperta di un futuro sostenibile: l'intelligenza artificiale influenzerà i nostri consumi energetici”**

16.20 – 16.40 Thomas Gorda e dott. Gianluca Carcangiu **“L'intelligenza artificiale potrebbe sostituire il ruolo del personal trainer o del preparatore atletico?”**

16.45 – 17.05 Prof. Alberto Oddenino **“Intelligenza artificiale generativa, espressione linguistica e impatto cognitivo: alcune considerazioni giuridiche”**

17.10 – 17.30 Spazio aperto alle domande del pubblico

Periodo proposto - **Data di svolgimento:** 21 ottobre 2023



[In allegato: atto costitutivo, Statuto e documento di identità]