



imMEDIA

informazioni e produzioni mirate ai mass media

Comunicato stampa

Richiamo e aggiornamento

17 ottobre 2023

Symposium il 21 ottobre al Campus Einaudi di Torino

Intelligenze artificiali: possibilità infinite, rischi enormi

Organizzato dalla Scuola Scientifica Lagrange e dai Lions di Venaria Reale
Patrocinato dal Consiglio regionale del Piemonte e dalla Fondazione CRT

Un Symposium ad alto livello a Torino per affrontare le potenzialità e i limiti dell'AI (intelligenza artificiale) organizzato dalla Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange di Torino e dal Lions Club Venaria Reale Host si terrà **sabato 21 ottobre 2023** nell'Aula Magna del **Campus Universitario "Luigi Einaudi" di Torino**. Lungo Dora Siena, n. 100.

La proposta per questo evento, il cui obiettivo è esplorare il vasto mondo delle Intelligenze Artificiali, evidenziando le sue infinite possibilità e i rischi che comporta, è nata da un'intuizione del **Coordinamento Interconfessionale "Noi siamo con Voi"** e rappresenta un'occasione unica per accrescere la comprensione di questa rivoluzionaria tecnologia e delle sue implicazioni sulla nostra società.

Il Symposium intende promuovere un'informazione puntuale, corretta e critica sulle 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 anche su scala nazionale perché permetterà di confrontare le opinioni di professionisti, docenti, ricer-



catori che discuteranno sulle rilevanze scientifiche e tecnologiche e sulle problematiche etiche, politiche, sociologiche e legali connesse al mondo delle intelligenze artificiali.

Durante la pausa pranzo, i partecipanti avranno l'opportunità di godersi un catering di alta qualità. Sarà l'occasione ideale per interagire con altri partecipanti, scambiare idee e discutere approfonditamente le tematiche affrontate durante la mattina, creando così un ambiente propizio alla condivisione di conoscenze e alla stimolante riflessione con colleghi ed esperti del settore che proseguirà nel pomeriggio.

Il conduttore e mediatore del Symposium sarà **Bruno Geraci**, giornalista e scrittore, libero docente di "Linguaggi e Psicologia della Comunicazione" e collaboratore di alcune università americane. Accanto a lui, **Mattia Savant Ros**, Vicepresidente della Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange di Torino, che guiderà la presentazione dell'evento.

La partecipazione al Symposium è gratuita, ma i posti sono limitati. Per garantire la vostra presenza, è **necessario registrarsi** sul sito web www.associazionelagrange.it a partire da oggi, 9 ottobre 2023.

È possibile seguire in diretta, e successivamente, l'evento collegandosi al sito:

<https://unito.webex.com/UNITO/J.PHP?MTID=MB001A8A77FEAB7808F09D0FD70FF817B>

Seguono il programma del Symposium e il profilo dei relatori.

Viene allegata la locandina dell'evento.

Ringraziamo per l'attenzione, rimanendo a disposizione per ulteriori informazioni.

(Antonio R. Labanca)

Tel. 348 3888709



La Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange, in collaborazione con i Lions Club di Venaria Reale Host e con il patrocinio del Consiglio Regionale del Piemonte e della Fondazione CRT, è lieta di annunciare il Symposium sulle Intelligenze Artificiali, dal titolo "Possibilità Infinite, Rischi Enormi" è lieta di invitarvi al:

Symposium il 21 ottobre 2023 a Torino, Campus Einaudi
Intelligenze artificiali: possibilità infinite, rischi enormi

DESCRIZIONE GENERALE

Data di svolgimento: 21 ottobre 2023

Orario: 8:30 - 17:30

Luogo principale: Aula Magna del Campus Universitario "Luigi Einaudi"

Indirizzo: Lungo Dora Siena, 100, Torino

Enti Organizzatori: Associazione "Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange" di Torino e il Lions Club Venaria Reale Host, Coordinamento Interconfessionale "Noi siamo con Voi"

Sostenitori Istituzionali: Consiglio Regionale del Piemonte e Fondazione CRT

Istituzioni partecipanti: Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Matematica G. Peano dell'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino.

COMITATO ORGANIZZATORE

Referente: Teodor Razvan Damian

Mattia Savant Ros

Michele Maoret

Bruno Geraci

Patrizia Bonetto

Francesco Denaro

Ilaria Zuanazzi

Antonio Labanca

Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange di Torino

Lions Club di Venaria Reale Host

Centro Interdipartimentale di Ricerca in Scienze Religiose "Erik Peterson" dell'Università di Torino

Centro di Iniziative per la Comunicazione di Torino

Diretta Web nel sito:

<https://unito.webex.com/UNITO/J.PHP?MTID=MB001A8A77FEAB7808F09D0FD70FF817B>



Symposium il 21 ottobre 2023 a Torino, Campus Einaudi
Intelligenze artificiali: possibilità infinite, rischi enormi

PROGRAMMA

- 8.30 - 9.15 Accredитamento dei partecipanti al Symposium
- 9.15 - 9.30 Presentazione del Symposium a cura del **Bruno Geraci** e di **Mattia Savant Ros**
- 9.30 - 10.00 **Stefano Allasia** - Presidente del Consiglio Regionale del Piemonte
- 10.00 - 10.20 **Fabrizio Palenzona** - Presidente della Fondazione CRT *“Quotidiano e Geopolitica: l’Intelligenza Artificiale cambierà il mondo”*
- 10.00 - 10.20 **Sara Zambaia** - Vicepresidente del Comitato regionale per i Diritti umani
- 10.35 - 10.45 **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 **Michele Maoret** e **Luigi Vezzoni** - *“Cambiamenti Rivoluzionari nell’Istruzione: Il Futuro dell’Intelligenza Artificiale nelle Aule”*
- 11.05 - 11.25 **Michele Sarda** - Presidente del Lions Club Venaria Reale Host
- 11.30 - 11.50 **Graziano Lingua** *“Intelligenza Artificiale: impatti etici e sociali”*
- 11.55 - 12.15 **Tullio Genova** - *“L’intelligenza artificiale nelle biotecnologie e nella medicina”*
- 12.20 - 12.40 **Patrizia Presbitero** - *“Le applicazioni scientifiche in campo cardiologico dell’Intelligenza Artificiale”*
- 12.45 - 13.05 **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 **Raffaella Bonino** - *“La fisica delle astro-particelle nell’era dell’intelligenza artificiale”*
- 15.25 - 15.45 **Alessandro Cossard** - *“Decodificare la complessità utilizzando le intelligenze artificiali”*
- 15.50 - 16.15 **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 **Gianluca Carcangiu** - *“Terzo settore e intelligenza artificiale; la parola ai protagonisti!”* e **Thomas Gorda** - *“L’intelligenza artificiale potrebbe sostituire il ruolo del personal trainer o del preparatore atletico?”*
- 16.45 - 17.05 **Alberto Oddenino** - *“Intelligenza artificiale generativa, espressione linguistica e impatto cognitivo: alcune considerazioni giuridiche”*
- 17.10 - 17.30 Spazio aperto alle domande del pubblico



Symposium il 21 ottobre 2023 a Torino, Campus Einaudi
Intelligenze artificiali: possibilità infinite, rischi enormi

Fabrizio Palenzona - Presidente della Fondazione CRT.

Stefano Allasia - Presidente del Consiglio Regionale del Piemonte.

Sara Zambaia - Consigliera Regionale del Piemonte - Vicepresidente del Comitato regionale per i Diritti umani.

Giampiero Leo - Vicepresidente del Comitato Regionale dei Diritti Umani, Consigliere di Indirizzo della Fondazione CRT, portavoce del coordinamento interconfessionale “Noi siamo con voi”.

Graziano Lingua - docente ordinario di Filosofia Morale. Direttore del Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino.

Alberto Oddenino - docente di diritto internazionale del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Torino.

Luigi Vezzoni - ordinario del Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino e Referente Scientifico della Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange.

Michele Maoret - docente di Matematica e di Fisica del Liceo Scientifico M. Curie di Pinerolo (To) e referente della Didattica della Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange.

Michele Sarda - Presidente del Lions Club Venaria Reale Host.

Raffaella Bonino - docente del Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino e Referente di Fisica della Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange.

Alessandra De Rossi - docente ordinario di Analisi Numerica del Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino.

Tullio Genova - professore Associato di Fisiologia presso l'Università di Torino e CEO di Bridge To Lab srl, Referente per le Biotecnologie e la Medicina presso la Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange.

Patrizia Presbitero - cardiologa clinica e interventistica Humanitas.

Alessandro Cossard - Post-doc al dipartimento di Chimica dell'università di Torino.

Alessandro Berruti, Francesco Viggiano, Marco Visione - Executive board di Enercade srl.

Thomas Gorda - direttore sportivo della Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange di Torino. Imprenditore nel settore sportivo, co-owner e coach di Nemesi Calisthenics, di Streetlifting in collaborazione con Ares Coaching.

Gianluca Carcangiu - Presidente Regionale CSEN Piemonte/ Progettista Sociale/ Valutatore di Impatto/ Formatore risorse umane nell'ambito delle organizzazioni no profit/ componente del comitato etico di Collaboriamo APS.



Symposium il 21 ottobre 2023 a Torino, Campus Einaudi *Intelligenze artificiali: possibilità infinite, rischi enormi*

Anticipazione di alcuni brani dell'introduzione a firma di **Bruno Geraci** e **Michele Maoret**

Vent'anni fa colpì l'opinione pubblica un saggio di due psichiatri (Schmit e Benasayag) intitolato «L'epoca delle passioni tristi» che individuava nella percezione del futuro come minaccia la principale fonte di infelicità per i giovani. Ecco allora l'importanza del dibattito mondiale che si sta imponendo con una logica prospettica, mettendo in guardia l'umanità addirittura sul rischio di estinzione: quello sull'intelligenza artificiale o, meglio ancora, sulle intelligenze artificiali.

Fra le preoccupazioni vi è quella che le macchine si sostituiscano all'uomo arrivando a prendere decisioni basate su algoritmi e non sull'etica. Sappiamo che nuovi microchip, computer quantico e macchine presidiate da neuroni umani trasformeranno il nostro mondo. Ma sbaglieremmo a pensare che questa rivoluzione sia lontana nel tempo: troppe sono le evidenze che il futuro è già arrivato e che, se non lo governiamo, ci travolgerà.

Esistono già sistemi di A.I. in grado di redigere contratti, di produrre contenuti, di ideare prodotti così come di fare diagnosi in ambito medico. Attraverso il machine learning, sarà anche, se non addirittura prima di altri, il ceto intellettuale largo ad essere significativamente sostituito dalla tecnologia (Goldman Sachs parla di 300 milioni di persone che entro la fine del prossimo anno perderanno il posto di lavoro nel mondo). La gran parte delle professioni basate su conoscenze tecniche diminuiranno drasticamente di numero e dovranno affrontare la sfida di cambiare mansioni per non scomparire del tutto. Aumenterà in maniera significativa il numero di cittadini in difficoltà economica e soprattutto verrà perduta una dimensione di senso, quella legata a lavoro e produttività, intrinseca alla nostra coscienza evolutiva.

La tecnologia e il lavoro sono stati il mezzo attraverso cui l'uomo si è affermato nella sua lotta per la sopravvivenza. Cosa succederà se questo compito spetterà alle macchine? Affronteremo una vera e propria crisi sociale ed etica. Ma come spesso si dice, le crisi sono anche opportunità. Paradossalmente la centralità delle macchine rimetterà al centro l'uomo, chiamato ad immaginare un futuro in cui le macchine e il progresso siano al servizio della persona, delle sue relazioni, della sua libertà. Non è un caso che chi sta lavorando al computer quantistico nei gruppi di lavoro voglia umanisti, filosofi e teologi. Il futuro dovrà prevedere una riscoperta dei valori perché le nuove frontiere dell'intelligenza artificiale prima ancora dell'estinzione rischiano di far perdere all'uomo il suo senso nel tempo.

Oggi è l'intelligenza artificiale a porci nuovi interrogativi, nuove sfide, limiti che non ci eravamo posti preventivamente. Si parla infatti di algoretica. Se prima di domandarci a quale etica devono rispondere le macchine tornassimo ad interrogarci sulla nostra etica? Sui nostri valori? Su quello che rende le nostre vite ricche e degne di essere vissute e su quello che ci tiene assieme come persone e società? L'intelligenza artificiale è l'occasione per pensare al futuro come promessa e non come minaccia. Ma serve aprire un'epoca di visioni grandi e passioni coraggiose.