

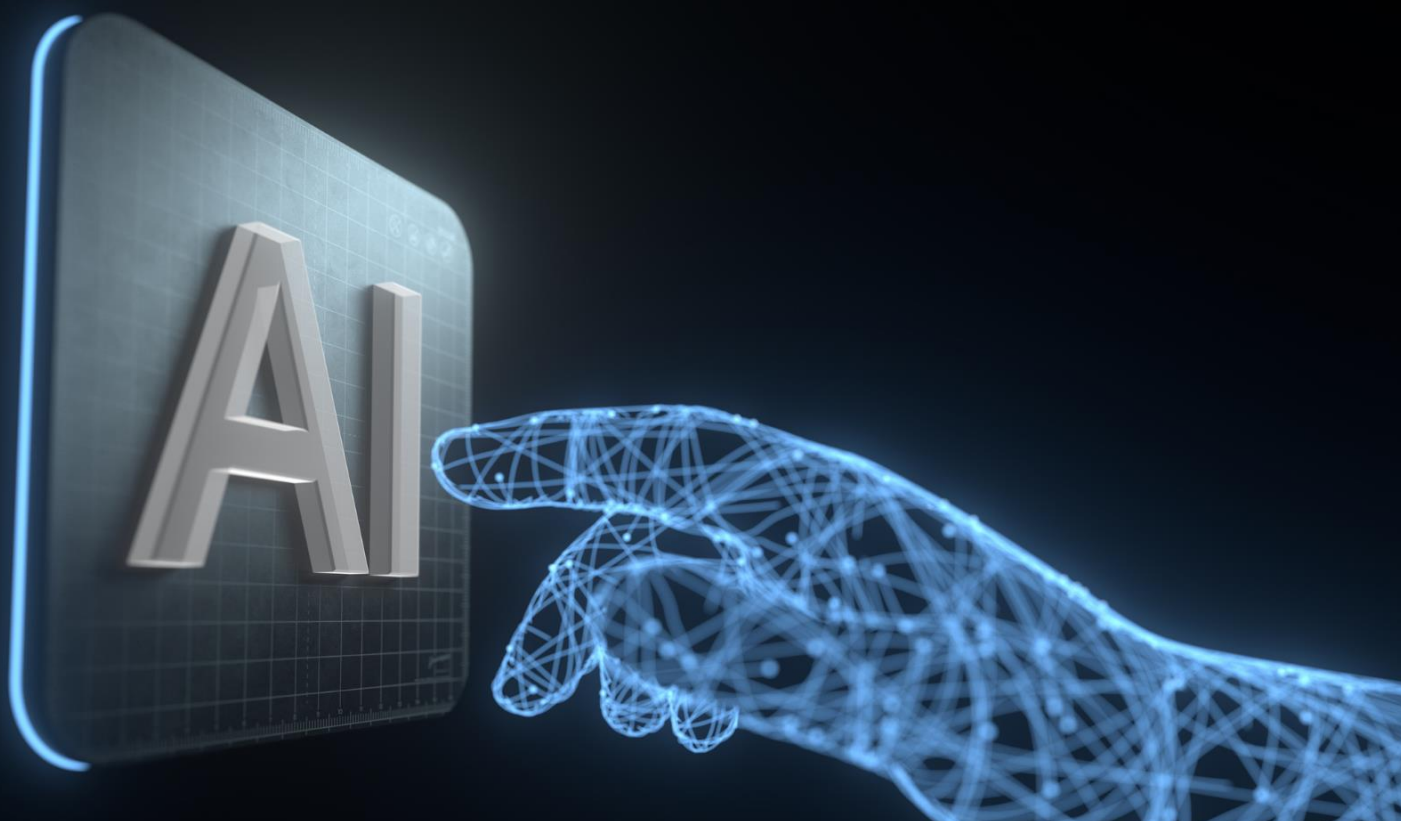
Intelligenza artificiale: definizioni, etica, strategia, prospettive

4 CFP per giornalisti
3 CFP per ingegneri

4 luglio ore 13:30 – 18.00

Centro Congressi FAST, Piazzale Morandi 2, Milano

Con la collaborazione di



PRESENTAZIONE

L'intelligenza artificiale permea molti aspetti della vita quotidiana: fare una ricerca su Internet, chiedere un prestito, cercare un lavoro e persino conoscere una persona attraverso una piattaforma sono tutte attività che avvengono attraverso l'azione di vari algoritmi di intelligenza artificiale. Queste tecnologie, proprio perché presenti sullo sfondo dell'esistenza, diventano quasi invisibili e ci sono sconosciute nella loro vera natura.

L'evento proposto da FAST, in collaborazione con Enterprise Europe Network, vuole fornire gli elementi per rendere visibile e comprensibile l'azione di questi strumenti onnipresenti, per poterli gestire. Esponenti del mondo professionale, accademico e dell'Unione europea illustrano lo stato dell'arte dello sviluppo, delle applicazioni pratiche già esistenti e delle normative che sono in approvazione in questi mesi con l' "AI ACT".

Siamo all'inizio di un lungo viaggio che può portare il genere umano a migliorare l'esistenza di tutti, ma che come tutti i viaggi comporta qualche rischio, meglio esserne tutti consapevoli.

PROGRAMMA

13.30 Registrazione dei partecipanti

14.00 Introduzione all'evento

Alberto Pieri, Segretario generale FAST e vicepresidente vicario UGIS

Paolo Lutteri, Direttore Centro Documentazione e Formazione Fondazione Salvetti

Definizione, tipologia, applicazioni, impatti

Roberto Magnani, Ingegnere, consulente industriale, consigliere AEIT

La strategia dell'Unione europea per la regolamentazione dell'intelligenza artificiale

Gabriele Mazzini, Team Leader Artificial Intelligence Act, Commissione europea

15.00 **Esempi di utilizzo dell'Intelligenza artificiale**

L'impatto nella ricerca sui farmaci

Marina Pizzi, Professore Ordinario di Farmacologia Università di Brescia

Le opportunità per il settore energetico

Enea Bionda, responsabile laboratorio IoT Big Data, RSE-Ricerca sul sistema energetico

Responsabilità giuridica e obbligo di impedire l'evento. Scenari e opportunità per un nuovo paradigma della prevenzione

Roberto Sammarchi, Avvocato Cassazionista, Parma & Sammarchi Studio associato

I benefici per la gestione della mobilità: l'esperienza dell'aeroporto di Bergamo

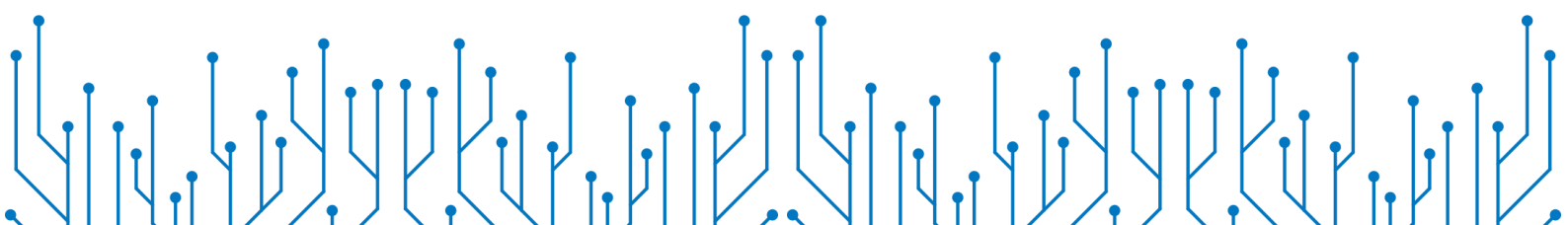
Ettore Pizzaballa, Responsabile Sistemi informativi SACBO

AI per il bioimaging clinico: prospettive future del machine learning per le scienze della vita

Giuseppe Jurman, Responsabile Unità di Ricerca Data Science for Health, FBK-Fondazione Bruno Kessler

17.30 Dibattito

18.00 Chiusura dell'evento



INFORMAZIONI GENERALI



Modalità di partecipazione

Incontro in presenza. I giornalisti interessati ad acquisire i 4 crediti sono invitati a registrarsi sulla piattaforma formazionegiornalisti.it. L'evento è aperto gratuitamente al pubblico, compresi gli ingegneri iscritti all'albo che desiderano ottenere crediti formativi. Per partecipare, è necessario iscriversi al seguente [link](#)



Sede

Centro congressi Fast, Piazzale Rodolfo Morandi, 2 Milano

Come raggiungerci



Mezzi pubblici

Metropolitana linea 1 (rossa), fermata Palestro
Metropolitana linea 3 (gialla), fermata Turati o Montenapoleone
Bus 94 e 61 fermata Cavour
Tram 1 fermata Cavour



Segreteria organizzativa

Segreteria organizzativa: magali.prunai@fast.mi.it

I RELATORI

Alberto Pieri

Classe 1950, laurea in Scienze politiche nel 1973, una professione costruita in strutture quali: Istituto ricerche farmacologiche Mario Negri (1972-76), Divisione ricerca e sviluppo Montedison (1977-78), Centro ricerche Fiat (1979-81), Airi-Associazione italiana ricerca industriale (1981-83). Collaboratore Fast dal 1984 e segretario generale dal 1986; tra i fondatori di: Apre-Agenzia promozione ricerca europea (1990); EuroCASE a Parigi (1992); Centro Via Italia (1996); H2It-Associazione italiana idrogeno e celle a combustibile (2004). È National Organizer Italia per Eucys-European union contest for young scientists dal 1989. Tra gli incarichi internazionale meritano un cenno: presidente della Fondazione di diritto russo Energy Center di S. Pietroburgo (1994-97); Consiglio direttivo EuroCASE a Parigi (1998-2009); vicepresidente Milset Europe (2008-16). I principali ruoli attivi: segretario generale Fast; vicepresidente vicario Ugis; consigliere Fondazione Beltrami, consigliere Salvetti Foundation. Iscritto all'Ordine dei giornalisti dal 2002; dallo stesso anno socio Ugis-Unione giornalisti italiani scientifici. È direttore responsabile di Scienza tecnica, trimestrale della Foist, e della Newsletter mensile Fast.

Roberto Magnani

Ingegnere elettronico, sviluppa la sua carriera nel settore IT nei laboratori di multinazionali in Italia, Francia, USA, Svizzera, Spagna e Irlanda. Nell'ultimo decennio si occupa per l'Europa dei servizi via Web del Public Cloud di una grande multinazionale in un Campus tecnologico di Dublino per poi assumere la responsabilità di progetti digitali per Healthcare Life Science di EMEA, con l'utilizzo di intelligenza artificiale. Dal 2022 è consulente indipendente; consigliere di AEIT- Associazione italiana elettronica elettrotecnica informatica e telecomunicazioni, focalizzandosi sugli aspetti etici e normativi dell'intelligenza artificiale e l'introduzione del Quantum computing nell'industria. È autore di articoli e interventi in Italia e all'estero sugli stessi argomenti e recentemente di un'istant book "Intelligenza artificiale per le professioni" edito da EBS.

Gabriele Mazzini

Master (LLM) presso la Harvard Law School, dottorato di ricerca in diritto penale italiano e comparato presso l'Università di Pavia e laurea in giurisprudenza presso l'Università Cattolica di Milano. È abilitato all'esercizio della professione forense in Italia e a New York.

Tra il 2009 e il 2017 vive negli Stati Uniti, dove lavora per un progetto di cooperazione in dieci paesi dell'Africa subsahariana legato agli Obiettivi di sviluppo del millennio fondato e diretto dal prof. Jeffrey Sachs,

economista della Columbia University e consulente delle Nazioni unite. Inoltre collabora con delle start-up a New York. Contribuisce a definire e attuare le iniziative politiche della Commissione europea sull'intelligenza artificiale dal 2017. Nel suo ruolo di Team Leader progetta e guida la stesura della proposta della Commissione europea sull'intelligenza artificiale (Artificial Intelligence Act) in corso di negoziazione al Parlamento europeo e al Consiglio. In precedenza lavora anche al Parlamento europeo e alla Corte di giustizia.

Marina Pizzi

È professore ordinario di Farmacologia presso il Dipartimento di Medicina molecolare e traslazionale dell'Università di Brescia. Consegue la laurea in Farmacia a Parma; si specializza in Farmacologia alla Statale di Milano. Tra gli incarichi più significativi: ricercatrice prima presso il Dipartimento di scienze farmacologiche di Hoffman La Roche a Basilea; in seguito all'Università di Brescia. Consulente del Dipartimento di Neuroriabilitazione del IRCCS Ospedale San Camillo, Venezia Lab. Prorettrice alla ricerca dell'Università di Brescia.

Enea Bionda

Laurea specialistica in Ingegneria informatica. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Milano e componente della Commissione Energia. Ricercatore presso RSE SpA; responsabile del laboratorio IoT-Big Data; svolge attività di ricerca nel campo delle tecnologie ICT applicate al sistema elettrico energetico (Cloud/Fog/Edge Computing, tecniche di intelligenza artificiale e standard IEC 61970/61968). Impegnato nella progettazione e sviluppo della piattaforma semantica Multi Energy Semantic Platform (MESP) per la gestione integrata e interoperabile di progettazione e sviluppo della piattaforma Smart Grid Innovation Accelerator (SGIA).

Roberto Sammarchi

Avvocato cassazionista del foro di Bologna, stabilito in Germania come avvocato europeo e iscritto alla Camera Avvocati di Francoforte. È docente nel Master in Ingegneria clinica dell'Università di Bologna e Fellow dell'European Law Institute di Vienna. Componente del Consiglio direttivo, del Comitato tecnico scientifico e della Rete giuridica di AIAS - Associazione italiana ambiente e sicurezza, si occupa da quattro decenni di tecnologie dell'informazione; consegue nel 1994 uno dei primi dottorati di ricerca italiani dedicati all'informatica giuridica, svolgendo nell'ambito di un progetto europeo ESPRIT attività di ricerca su analisi e progettazione dei sistemi informativi giuridici. A suo favore numerosi incarichi difensivi in ambito penale, approfondendo in particolare i temi delle deleghe e della loro efficacia nel trasferimento delle posizioni di garanzia.

Ettore Pizzaballa

Dal 2020 è responsabile dei sistemi informativi di SACBO, la società per la gestione dell'aeroporto di Milano Bergamo. Si occupa anche di certificazione ISO; è presidente del Comitato guida per la sicurezza delle informazioni digitali; membro del gruppo di lavoro Cybersecurity in Assotrasporti. Proviene dall'esperienza di consulente ITC per ICAO-Ente internazionale per l'aviazione civile con sede a Montreal in Canada.

Giuseppe Jurman

Conseguito il PhD in Matematica all'Università di Trento nel 1998, dopo un primo postdoc in Algebra Computazionale presso l'Australian National University di Canberra, nel 2001 entra in Fondazione Bruno Kessler (allora Istituto Trentino di Cultura) e inizia a lavorare nell'ambito del Machine Learning, principalmente per dati di Scienze della Vita e Biologia Computazionale. Dal 2021 guida l'Unità di Ricerca di Data Science for Health (FBK), occupandosi di modelli predittivi data-driven per la salute, basati su metodi di Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Deep Learning e Reti Complesse, in collaborazione con istituti clinici e di ricerca, nazionali e internazionali. Ha contribuito alla fondazione della Laurea Magistrale in Data Science presso l'Università di Trento, dove da 4 anni è docente del corso di Data Visualization.
