

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

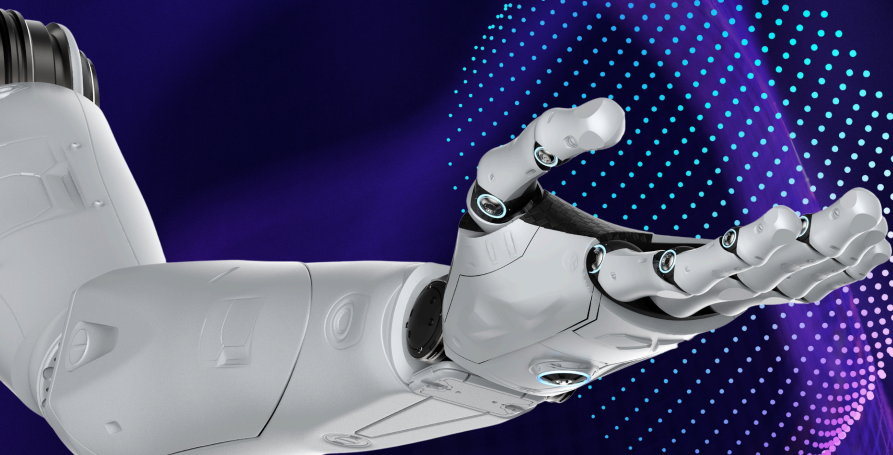
13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

— Ticino e Regio Insubrica —

# SPEAKER E CONTENUTI



PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Samuele Pasini

Titolo: AUTOMATED TESTING FOR DEEP LEARNING MODELS

Testing has always been a critical step in software development, ensuring performance, reliability, and compliance with requirements. With the rise of deep learning, traditional testing approaches must be adapted, and novel techniques designed to address the unique challenges of AI-powered systems.

In this talk, we will explore the most interesting techniques for testing deep learning models while enabling the deployment of reliable AI solutions that align with business objectives and requirements.

Furthermore, I will present the research trends we are pursuing at TAU Lab, focusing on innovative approaches.

Ore 14:15 Sala B2

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Michela Papandrea

**Titolo. IA e Interazione Uomo-Veicolo in ambito automotive: Analisi del Coinvolgimento del Conducente nei Sistemi di Infotainment.**

L'Intelligenza Artificiale sta rivoluzionando il mondo dell'automotive ed in particolare il rapporto tra conducente e veicolo, soprattutto nell'interazione con i sistemi di infotainment. In questo intervento verrà presentato il progetto di ricerca "V-Cockpit" che esplora come l'Intelligenza Artificiale possa analizzare il coinvolgimento del conducente alla guida, monitorando attenzione, distrazione e usabilità del cruscotto in tempo reale. Attraverso l'analisi di dati fisiologici e ambienti virtuali immersivi, è possibile progettare interfacce più intuitive e sicure, riducendo i rischi legati alla distrazione alla guida. Un passo concreto verso abitacoli intelligenti, capaci di adattarsi dinamicamente alle esigenze di chi guida.

Ore 14:15 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# SPEAKER CASI D'USO



## Davide Lucano

Titolo intervento: Day Hospital e Innovazione Tecnologica: Come sfruttare l'intelligenza Artificiale per l'ottimizzazione delle risorse

L'implementazione dell'Intelligenza Artificiale nel contesto sanitario offre nuove opportunità per migliorare l'efficienza e la qualità delle cure. Nel Day Hospital, l'AI può ottimizzare i processi, ridurre gli sprechi di risorse e migliorare l'esperienza di pazienti e personale medico. Questo intervento esplorerà le applicazioni dell'AI nella gestione delle strutture sanitarie, includendo un progetto in fase di sviluppo per la calendarizzazione avanzata delle cure. Un viaggio verso un futuro più organizzato, efficiente e centrato sui bisogni reali.

Sala B3 ore 14:30

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Paola Pisano

**Titolo:** un viaggio nell'intelligenza artificiale: dal presente al futuro

Durante questo intervento esploreremo le principali innovazioni tecnologiche connesse all'intelligenza artificiale, sia quelle già disponibili sia quelle previste nel prossimo futuro. Attraverso un'analisi approfondita, esamineremo le ricadute sulle persone e sulle aziende, valutando sia le opportunità sia le sfide che l'AI porta con sé. Infine, considereremo azioni strategiche per sfruttare al meglio il vantaggio competitivo offerto dall'intelligenza artificiale, delineando un percorso in cui innovazione, consapevolezza e saggezza si intreccino

Ore 14:45 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Andrea Barni

**Titolo:** Oltre il fascino dell'AI: innovare con criterio, non per moda

L'Intelligenza Artificiale sembra poter fare tutto, ma è davvero la soluzione per ogni sfida aziendale? In questo intervento esploreremo casi d'uso reali, situazioni in cui l'AI si è rivelata utile e altre in cui era solo digitalizzazione mascherata. Con esempi concreti, capiremo come valutare se l'AI è lo strumento giusto per innovare davvero o se ci stiamo lasciando influenzare dall'hype generale.

Ore 15:00 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



FESTIVAL AI

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Francesco Marino

Titolo: Tutti i difetti dell'AI

L'intelligenza artificiale, soprattutto quella generativa, è arrivata abbagliando le persone, le aziende e il mercato. È una delle poche tecnologie che ha portato con sé un'aura quasi magica. Le sue incredibili qualità ci hanno fatto trascurare i suoi difetti, i suoi limiti, i suoi vizi, come la vanità.

Capire i difetti dell'AI è la strada migliore per poterla usare nel modo più utile, per sfruttarla al meglio, per applicarla dove può cambiare davvero le cose (in meglio).

Ci troviamo di fronte ad una GPT (General-Purpose Technology), una di quelle tecnologie, come lo è stata in passato l'elettricità, in grado di cambiare l'assetto economico e sociale del nostro mondo, per fare in modo che lo cambi in meglio bisogna conoscerne ed usarsene le qualità, così come comprenderne i difetti.

Ore 15:15 B3 e ore 18:00 Sala B1

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Massimo Banzi

**Titolo:** L'intelligenza artificiale in un granello di sabbia: Edge ML

L'Edge ML rappresenta l'innovativa frontiera dell'intelligenza artificiale, permettendo l'elaborazione e l'analisi dei dati direttamente sui dispositivi periferici come i microcontrollori, senza necessità di connessione ai server centrali. Verrà illustrato come i progressi nella miniaturizzazione dell'hardware e nei modelli di machine learning abbiano reso possibile l'integrazione di potenti capacità di calcolo direttamente nei dispositivi IoT di dimensioni ridottissime, paragonabili a granelli di sabbia. Verranno presentati casi di studio reali e applicazioni concrete di Edge ML, evidenziando come questa tecnologia possa rivoluzionare settori quali la domotica, la salute, l'industria e l'agricoltura.

Ore 15:30 Sala B3



PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



FESTIVAL AI

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Mauro Lupi

**Titolo:** Collaborare in modo visuale e con il supporto dell'AI

Scopri come gestire progetti in modo efficace con Miro e il supporto dell'intelligenza artificiale. Attraverso esempi rapidi e pratici, esploreremo come utilizzare strumenti visuali per organizzare idee, ottimizzare processi e stimolare la creatività. Scopriremo i casi d'uso più comuni nelle aziende per trasformare il lavoro di squadra in un'esperienza semplice e coinvolgente.

Ore 16:00 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

**Speaker**



**Lorenzo Ruinelli**

Titolo: AI in un ospedale cantonale, sfide e opportunità

L'Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) gestisce gli ospedali pubblici del Canton Ticino, garantendo cure mediche di qualità alla popolazione. EOC produce una grande quantità di dati clinici e amministrativi. Oggi, grazie ai progressi dell'AI, tali dati possono essere trasformati in risorse preziose per migliorare la cura dei pazienti e ottimizzare i processi gestionali. EOC crede nel potenziale dell'AI e al suo impiego come strumento complementare a supporto dei propri collaboratori.

Ore 16:15 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Stefano Zingoni

**Titolo:** Il ruolo dell'AI nella democratizzazione delle informazioni

L'intelligenza artificiale sta rivoluzionando l'accesso e la distribuzione delle informazioni. Il discorso metterà in luce il modo in cui l'AI sta contribuendo a comunicare informazioni in maniera più equa e accessibile, abbattendo le barriere tradizionali e livellando il campo d'azione per individui e organizzazioni.

Stefano Zingoni analizzerà le dinamiche attuali che caratterizzano l'informazione nell'era digitale, discutendo di come l'AI possa facilitare una comunicazione più trasparente e inclusiva su scala globale. Verranno presentati esempi di come le tecnologie intelligenti supportano il superamento delle disuguaglianze informative, proponendo soluzioni che variano dall'analisi dei big data alla generazione automatica di contenuti, fino alle applicazioni nell'educazione e nei media.

Ore 16:30 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Francesco Sartini

**Titolo:** Il design thinking dell'AI che nasce in una Cascina

L'approccio del design thinking può essere applicato all'intelligenza artificiale per superare le barriere all'adozione di questa tecnologia nelle aziende.

Verranno analizzate le difficoltà che le aziende, specialmente le PMI, incontrano nell'integrare l'intelligenza artificiale nei loro processi. Verrà spiegato "l'esperimento della Cascina" ovvero l'AI Accelerator, uno spazio creativo dedicato alla sperimentazione con l'AI, che aiuta a superare questi ostacoli attraverso una metodologia collaborativa e strutturata. Questo approccio permette di affrontare problemi specifici e ottenere risultati in tempi brevi, rendendo l'adozione dell'AI più accessibile e vantaggiosa.

Ore 16:45 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



FESTIVAL AI

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Leonardo Marazzi

**Titolo:** Il design thinking dell'AI che nasce in una Cascina

L'approccio del design thinking può essere applicato all'intelligenza artificiale per superare le barriere all'adozione di questa tecnologia nelle aziende.

Verranno analizzate le difficoltà che le aziende, specialmente le PMI, incontrano nell'integrare l'intelligenza artificiale nei loro processi. Verrà spiegato "l'esperimento della Cascina" ovvero l'AI Accelerator, uno spazio creativo dedicato alla sperimentazione con l'AI, che aiuta a superare questi ostacoli attraverso una metodologia collaborativa e strutturata. Questo approccio permette di affrontare problemi specifici e ottenere risultati in tempi brevi, rendendo l'adozione dell'AI più accessibile e vantaggiosa.

Ore 16:45 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Roberto Copercini

Titolo: Il potenziale trasformativo dell'AI

L'Intelligenza Artificiale ha un potenziale trasformativo enorme sulle aziende, sul loro modo di lavorare e sui loro clienti. Da dove iniziare e in che modo sono domande che molte aziende si stanno ponendo. Proviamo a rispondere con un percorso che tenga conto della complessità aziendale e degli aspetti emotivi che comporta un territorio inesplorato.

Ore 17:00 Sala B3

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# SPEAKER CASI D'USO



## Francesca Fortunato

Titolo: TAI & Human Synergy: la nuova frontiera della leadership organizzativa

L'Intelligenza Artificiale trasforma ogni persona in un agente del cambiamento organizzativo, nei nuovi contesti tecnologia e talento si fondono per creare il futuro del lavoro. È solo nell'ottica di una sinergia completa tra sfera umana e AI che possiamo scrivere l'evoluzione delle nostre organizzazioni, con nuovi stili di leadership che sprigionano il potenziale di ogni persona e abilitano nuovi ambiti di sinergia tra intelligenza umana e artificiale.

Sala B3 ore 17:15

PALAZZO DEI CONGRESSI, LUGANO

13  
FEBBRAIO  
2025



**FESTIVAL AI**

Ticino e Regio Insubrica

# Speaker



## Gianluca Centulani

**Titolo: Microsoft Fabric e Azure OpenAI: Automatizzare l'Analisi delle Offerte Commerciali**

Le aziende ricevono ogni giorno numerose offerte commerciali da fornitori, spesso in formati non strutturati come email. Analizzarle manualmente può essere lento e inefficiente. In questa sessione, vedremo come Microsoft Fabric, integrato con Azure OpenAI, può automatizzare l'intero processo, trasformando il caos delle offerte in dati strutturati e azionabili.

Mostreremo come le email vengono raccolte, trasformate in dati strutturati utilizzando modelli di intelligenza artificiale, e confrontate con i prezzi di acquisto e le scorte aziendali presenti nell'ERP. Inoltre, esploreremo come avvisi automatici possono essere inviati ai buyer per prendere decisioni rapide e come i dati possono essere monitorati con strumenti di analisi per migliorare la competitività dell'azienda.

Ore 17:30 Sala B3