



# AI FORUM LIVE

## AGENDA

3 novembre 2020

### **INTELLIGENZA ARTIFICIALE: Sfide e reali possibilità**

*Scenari, applicazioni e prospettive della tecnologia che sta rivoluzionando le regole e le dinamiche del mercato italiano e internazionale*

L'Intelligenza Artificiale sta evolvendo velocemente e, secondo molti analisti e ricercatori avrà e sta già avendo un impatto disruptive radicale sul tessuto industriale mondiale, ma anche sulla vita delle persone, il modo di imparare, il commercio, il tempo libero, con diversi paradigmi e applicazioni. Le possibilità di successo sono molte, ma è necessaria una concreta e viva collaborazione tra il mondo della ricerca e le imprese. Ecco perché è necessaria una strategia condivisa ed efficace capace di affrontare le sfide, le opportunità e i limiti che l'AI rappresenta per supportare lo sviluppo e la crescita del Sistema Paese.

### **CONFERENZA PLENARIA**

Moderatore: **Pepe Moder** – Conduttore, **Radio 24**

#### **10.00 – 10.25 INTRODUZIONE**

Intervento a cura della **Commissione Europea** - invitato **Roberto Viola**

**Paola Pisano** – Ministra per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione nel **Governo Conte II** (TBC)

#### **10.25 – 10.45 KEYNOTE SPEECH**

**Intelligenza Artificiale: lo stato dell'arte**

*Stato dei successi e dei limiti ancora presenti nell'Intelligenza Artificiale. Dove si sta concentrando la ricerca e quali fenomeni ci dobbiamo aspettare nel prossimo futuro. Analisi della strategia europea e italiana.*

**Piero Poccianti** – Presidente, **AixIA**

#### 10.45 – 10.55 KEYNOTE SPEECH

##### **L'industria italiana nella corsa all'AI**

*L'Intelligenza Artificiale (IA) è oggi considerata uno strumento strategico per lo sviluppo e la crescita di un paese. La maggior parte dei governi nazionali ha redatto un documento programmatico su come pianificare lo sviluppo delle competenze e dell'uso di strumenti di IA da parte delle industrie. In questo intervento, verranno presentati alcuni dati estratti dall'ultimo studio dell'Osservatorio AI del Politecnico di Milano a riguardo dello stato corrente delle aziende italiane.*

**Nicola Gatti** – Direttore Osservatorio Artificial Intelligence e Docente, **Politecnico di Milano**

#### 11.00 – 11.10 KEYNOTE SPEECH a cura di Sponsorsor

#### 11.15 – 11.25 KEYNOTE SPEECH a cura di QuestIt

#### 11.30 – 11.40 CONCLUSIONI

##### **Conclusioni e presentazione delle sessioni parallele**

**Piero Poccianti** – Presidente, **AixIA**

## **PARALLEL SESSION**

#### 11.45 – 12.45 PARALLEL SESSION

##### **L'Intelligenza Artificiale nel manufacturing**

*Esperienze e prospettive nel mondo della produzione, nella manutenzione predittiva e nell'ottimizzazione dei processi produttivi.*

Tra i relatori:

**Giacomo Cabri** – **AixIA** (TBC)

**Maurizio Cremonini** – Direttore marketing e comunicazione, **Comau** (TBC)

**Emanuele Menegatti** - Professore, Università di Padova

#### 11.45 – 12.45 PARALLEL SESSION

##### **Intelligenza Artificiale per una popolazione che sta invecchiando e per un nuovo benessere**

*Strumenti, assistenti, robot, a supporto di persone anziane. Fino ad ieri gli strumenti innovativi erano di difficile accesso per gli anziani. Oggi non è più così. Quali strumenti sono già disponibili e saranno disponibili a breve per la terza età?*

Tra i relatori:

**Stefania Bandini** – Full Professor, **Università degli Studi di Milano-Bicocca**

**Ludovico Ciferri** – Presidente, **Advanet**

**Gabriella Cortellessa** – Ricercatrice, **CNR**

**Cristiano Di Battista** – Ceo, **APPYLAB**

#### 14.00 – 15.00 PARALLEL SESSION

##### **Intelligenza artificiale per un nuovo paradigma di salute**

*Strumenti e metodi di IA per il supporto alla sanità. Diagnostica, strumenti di assistenza e analisi a distanza, predizione malattie, miglioramento qualità della vita e prevenzione.*

Tra i relatori:

**Davide Bacciu** – Università degli studi di Pisa (TBC)

**Giuseppe Vizzari** – Professore associato, Università degli Studi di Milano-Bicocca

#### 14.00 – 16.00 PARALLEL SESSION

##### **L'evoluzione del IA per il linguaggio**

*Assistenti virtuali, ma anche scrittori automatici, sistemi di supporto alle decisioni, assistenti di call center, sentiment analysis, estrazione di significato da testi e molto altro. Esperienze e prospettive dei sistemi di Natural Language.*

Tra i relatori:

**Roberto Basili** – Professore Ordinario, Università Tor Vergata di Roma

#### 15.00 – 16.00 PARALLEL SESSION

##### **L'evoluzione del IA per la visione**

*Sistemi di sicurezza, controllo di qualità, robotica, collaborazione uomo/macchina, diagnostica*

Tra i relatori:

**Marco Gori** - Docente Dipartimento di Informatica, **Università degli Studi di Siena** - Vice-direttore, **Laboratorio Cini** - Laboratorio Nazionale di Artificial Intelligence and Intelligent Systems

Relatore di **SWISS BUSINESS LUB - ATG Suisse**

#### 15.00 – 16.00 PARALLEL SESSION

##### **AI nei vari settori**

*Come l'IA contribuisce e contribuirà all'evoluzione di: turismo, mobilità, fintech, food e agricoltura, education....*

Tra i relatori:

Relatore di **TECH DATA** -

## **SESSIONE PLENARIA**



### **16.15 – 17.00 TAVOLA ROTONDA**

#### **Cosa può fare l'intelligenza Artificiale per le persone ed il pianeta?**

*L'economia tradizionale giudica risorse scarse il capitale ed il lavoro mentre le risorse ambientali sono giudicate finite e non intaccabili. Oggi sappiamo che non è così. Come dobbiamo cambiare la nostra visione economica per produrre benessere per il genere umano e per tutto il biota che costituisce l'astronave dove viviamo?*

Moderatore: **Pepe Moder** – Conduttore, **Radio24**

Tra i relatori:

**Piero Poccianti** – Presidente, **AixIA**

**Walter Rizzi** – Partner at **McKinsey & Company** - Leader of Digital and Analytics, AI Transformations - Marketing, Sales, Growth expert (TBC)

**European Space Agency** (TBC)