

# 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

#### 10.00 – 10.25 INTRODUZIONE

Intervento a cura della **Commissione Europea**

#### 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.*

Intervento a cura di **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.*

Intervento a cura del **Politecnico di Milano**

#### 11.00 – 11.10 KEYNOTE SPEECH a cura di Main partner (TBD)

**11.15 – 11.25 KEYNOTE SPEECH a cura di Questit**

**11.30 – 11.40 CONCLUSIONI**

**Conclusioni e presentazione delle sessioni parallele**

## **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.*

**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?*

**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.*

**14.00 – 15.00 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.*

**15.00 – 16.00 PARALLEL SESSION**

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

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

**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....*

# CONFERENZA 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?*