

**7 FEBBRAIO 2023  
IC GALLUZZO  
ORE 10.00 - 11:30.**



**FONDAZIONE FRANCHI**

**COS'È REALMENTE  
L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E  
QUALE IMPATTO HA SULLE  
NOSTRE VITE**

**RELATORI:**  
**PIERO POCCIANI, EX PRESIDENTE ASSOCIAZIONE  
ITALIANA INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

**GIANFRANCO CASANO, SVILUPPATORE A.I. PER  
AMBIENTI IMMERSIVI. UNREAL ENGINE  
AUTHORIZED INSTRUCTOR**

INTELLIGENCE

**Un convegno sui cambiamenti che ci imporrà lo sviluppo dell'Intelligenza Artificiale nel mondo dell'industria, della robotica, della medicina, delle scienze umane e nell'intrattenimento.**

Quali competenze saranno richieste dal mercato del lavoro legate allo sviluppo di intelligenze Artificiali. Con quali programmi viene creata e perché ha già cambiato la nostra vita quotidiana.

Applicazioni biomedicali, Industria, architettura, scienze umanistiche, e industria culturale utilizzano l'intelligenza artificiale per creare nuovi prodotti e nuovi servizi.

## **1** Che cosa è?

In termini tecnici, l'Intelligenza Artificiale è un ramo dell'informatica che permette la programmazione e progettazione di sistemi sia hardware che software che permettono di dotare le macchine di determinate caratteristiche che vengono considerate tipicamente umane quali, ad esempio, le percezioni visive, spazio-temporali e decisionali.

## **2** L'intelligenza artificiale nel quotidiano

L'Intelligenza Artificiale viene abbondantemente utilizzata anche nel quotidiano. Ad esempio, i vari strumenti di riconoscimento vocale che vengono regolarmente utilizzati, dagli smartphone ai sistemi di sicurezza, si basano su algoritmi tipici dell'Intelligenza Artificiale, in particolare quelli relativi all'apprendimento automatico.

## **3** Machine Learning: l'apprendimento automatico punto di arrivo o punto di partenza.

Sviluppare algoritmi in grado di imparare dai propri errori è fondamentale per realizzare sistemi intelligenti che operano in contesti per i quali i programmatori non possono a priori prevedere tutte le possibilità di sviluppo e i contesti in cui il sistema si trova a operare.

## **4** Cosa succederà?

