

**7 FEBBRAIO 2023
ISTITUTO SUPERIORE MARCONI DI
PRATO
ORE 11:30, AULA MAGNA**



FONDAZIONE FRANCHI

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

**INTRODUCE: PAOLO CIPRIANI, D.S. ISTITUTO
MARCONI DI PRATO**

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

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

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?

