

**28 APRILE 2022
LICEO CUTELLI,
VIA FIRENZE 202
CATANIA
AULA MAGNA
ORE 11:00 - 12:30**



FONDAZIONE FRANCHI

**COS'È REALMENTE
L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
COME SI SVILUPPA.**

INTRODUCE: ELISA COLELLA, DS LICEO CUTELLI.

RELATORI:

PIERO POCCIANI, PRESIDENTE ASSOCIAZIONE ITALIANA INTELLIGENZA ARTIFICIALE.

GIULIO LUZZI, VICEPRESIDENTE DI FONDAZIONE FRANCHI

GIANFRANCO CASANO, SVILUPPATORIE DI AI PER AMBIENTI IMMERSIVI.

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

Un convegno sulle nuove professioni legate allo sviluppo di Intelligenze Artificiali nei settori dell'industria, della robotica, della medicina e delle scienze umane e dell'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?

