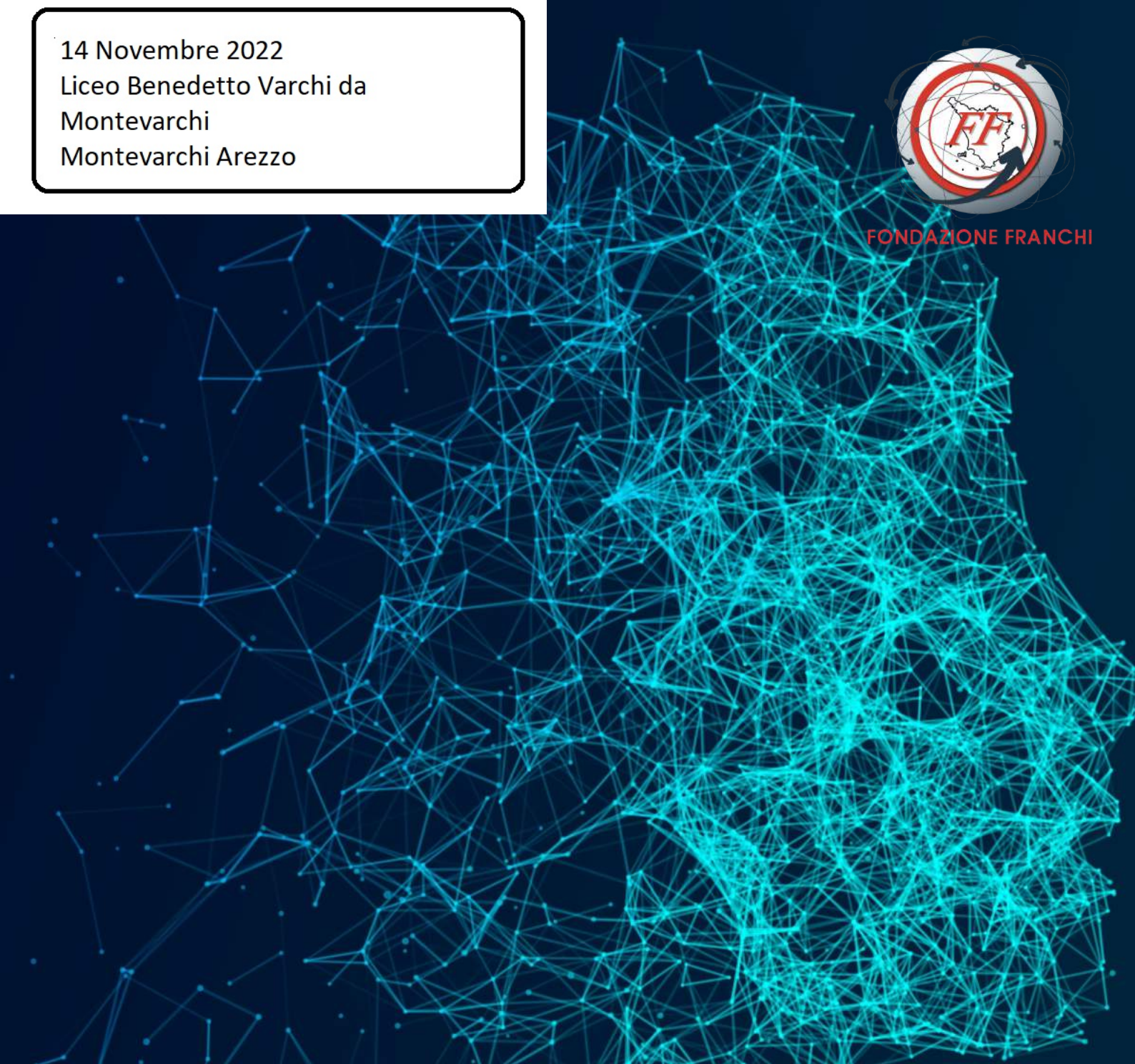
14 Novembre 2022
Liceo Benedetto Varchi da Montevarchi
Montevarchi Arezzo

FONDAZIONE FRANCHI



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

Un convegno sulle nuove professioni legate allo sviluppo di Intelligenze Artificiali per la creazione di .

Realtà virtuali, realtà aumentate, robotica e intelligenze artificiali diverranno ambiti nei quali sviluppare la propria professionalità e creatività.

Non solo per l'intrattenimento.

Ingegneria, architettura, ingegneria biomedica e industria culturale (Cinema, Musei, teatro installazioni artistiche) usano ormai quotidianamente tecniche e dinamiche legate all'industria dei videogames.

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. Molto noto, nel panorama dell'apprendimento automatico e dell'Intelligenza Artificiale, è l'utilizzo che si fa di questo strumento nel settore automobilistico.

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?

Relatori
Dr Piero Poccianti presidente Associazione Italiana Intelligenza artificiale
Prof G.Franco Casano
Direttore Italia 3d Academy
Prof Gian Piero Turchi
docente

Info@fondazionefranchi.it - www.fondazionefranchi.it