

Intelligenza Artificiale e Mondo del Lavoro

Impatti, nuove
professioni e
imprese del futuro

Percorso per
studenti della
scuola secondaria
di secondo grado

Lezione interattiva
+ Orientamento +
PCTO

Cos'è l'Intelligenza Artificiale?



Sistemi capaci di apprendere dai dati

Simulazione di abilità cognitive umane

Presente già in molti ambiti lavorativi



Dove troviamo l'IA

Le rivoluzioni industriali

- 1ª: macchina a vapore
- 2ª: elettricità
- 3ª: computer e internet
- 4ª: automazione intelligente e IA



Come cambia il lavoro

- Automazione delle attività ripetitive
- Collaborazione uomo-macchina
- Nuove competenze richieste





Lavori che cambiano

Nuove professioni

- AI specialist
- Data analyst
- Cybersecurity expert
- Prompt designer
- AI ethicist



Competenze del futuro



PENSIERO
CRITICO



CREATIVITÀ



PROBLEM
SOLVING



COMPETENZE
DIGITALI





Hard skills e Soft skills

Le imprese intelligenti



DECISIONI BASATE SUI
DATI



AUTOMAZIONE
AZIENDALE



MARKETING
PREDITTIVO



PERSONALIZZAZIONE
DEI SERVIZI



Startup e innovazione



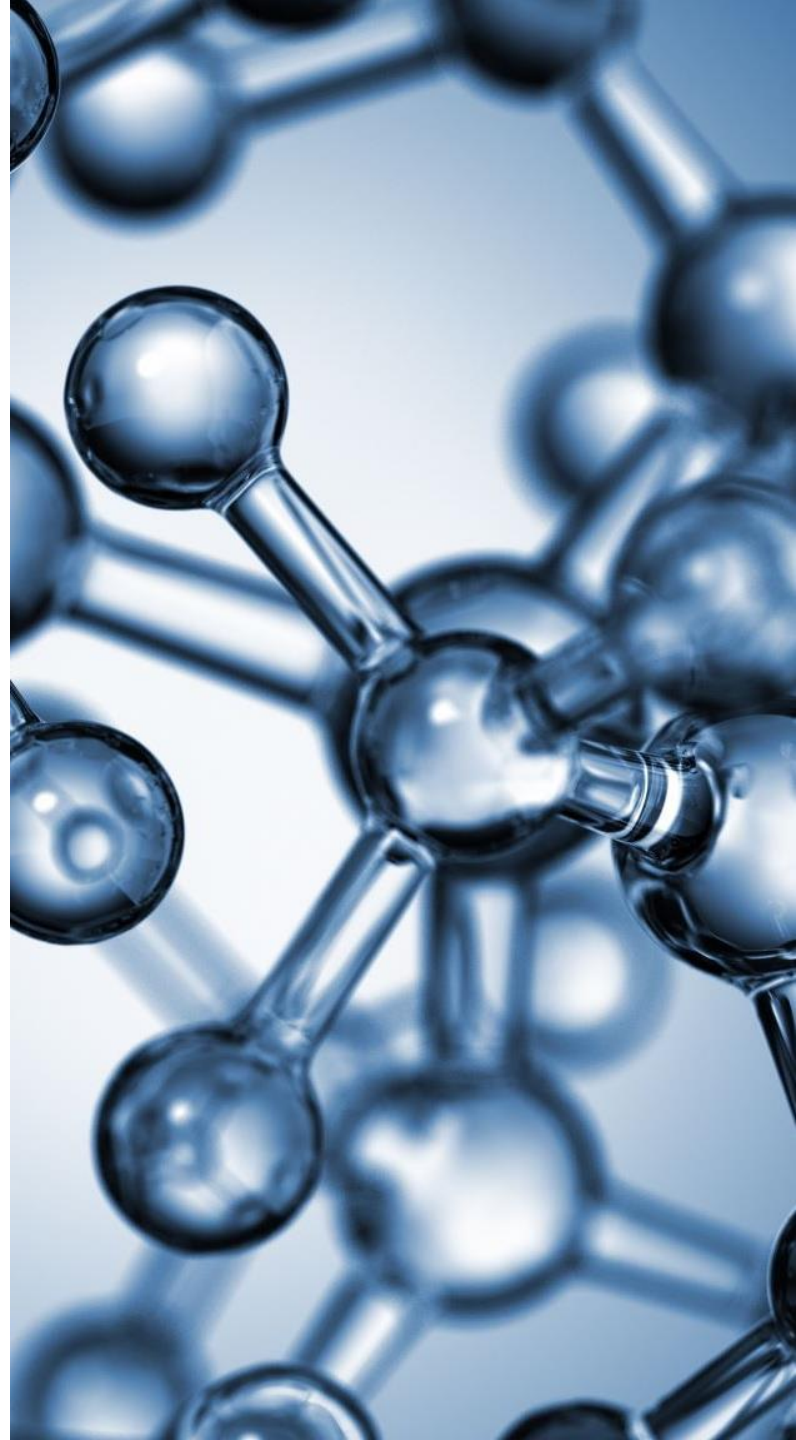
NUOVI MODELLI DI
BUSINESS



ECONOMIA
DIGITALE



IMPRENDITORIALITÀ
GIOVANILE



Sfide ed etica dell'IA



PRIVACY



BIAS
ALGORITMICI



SICUREZZA DEL
LAVORO



RESPONSABILITÀ
UMANA

Collegamenti PCTO

Analisi di aziende che usano IA

Simulazione startup

Project work digitale

Collaborazioni scuola-impresa

Orientamento professionale



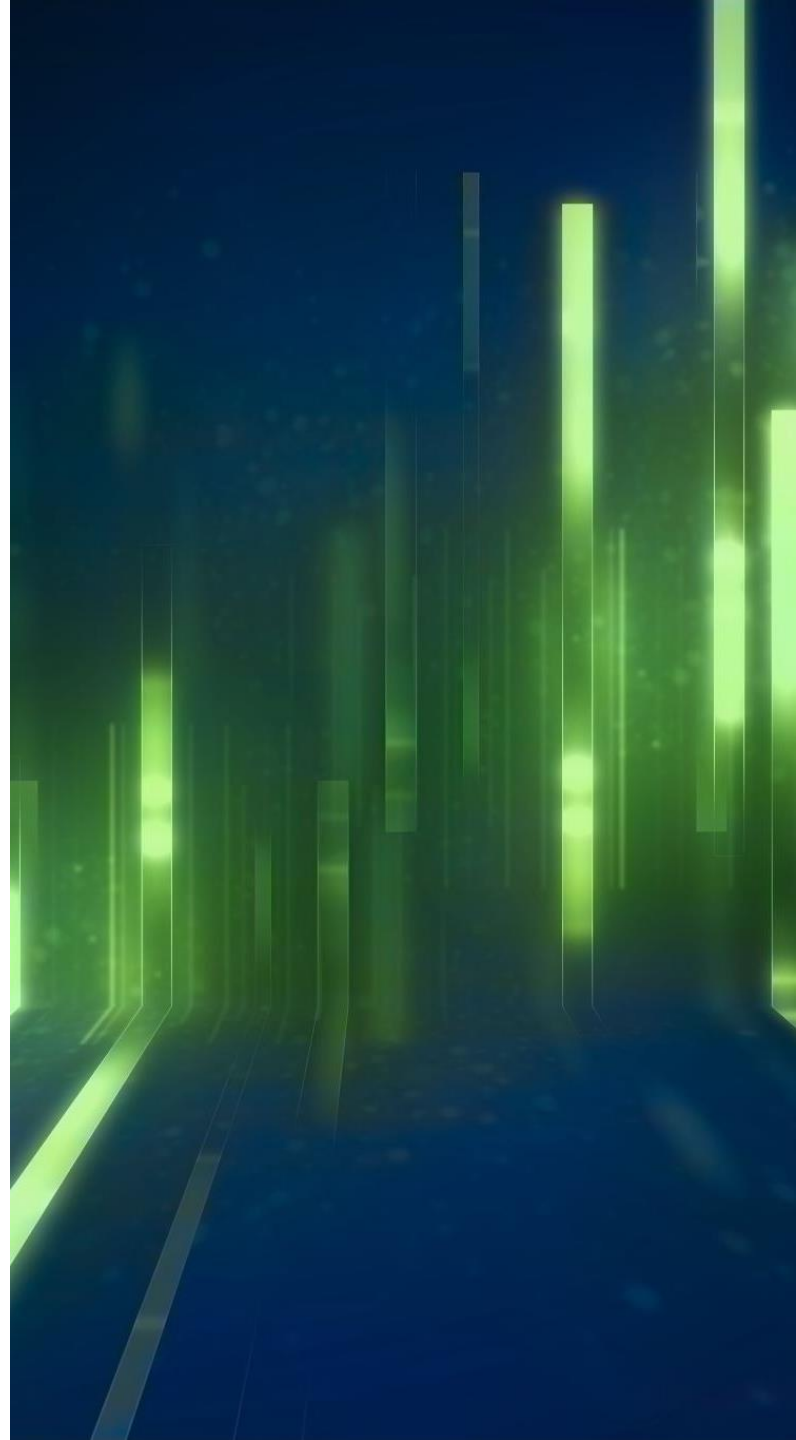
Scoprire professioni
emergenti



Valutare interessi
personali



Costruire
competenze per il
futuro



Laboratorio 1 – Scopri un lavoro del futuro



Ricerca su una
professione legata
all'IA



Competenze
richieste



Percorso di studio



Presentazione alla
classe

Laboratorio 2 – Crea una Startup IA

- Problema reale
- Idea innovativa
- Uso dell'IA
- Pitch finale



Laboratorio 3 – Usa l'IA a scuola



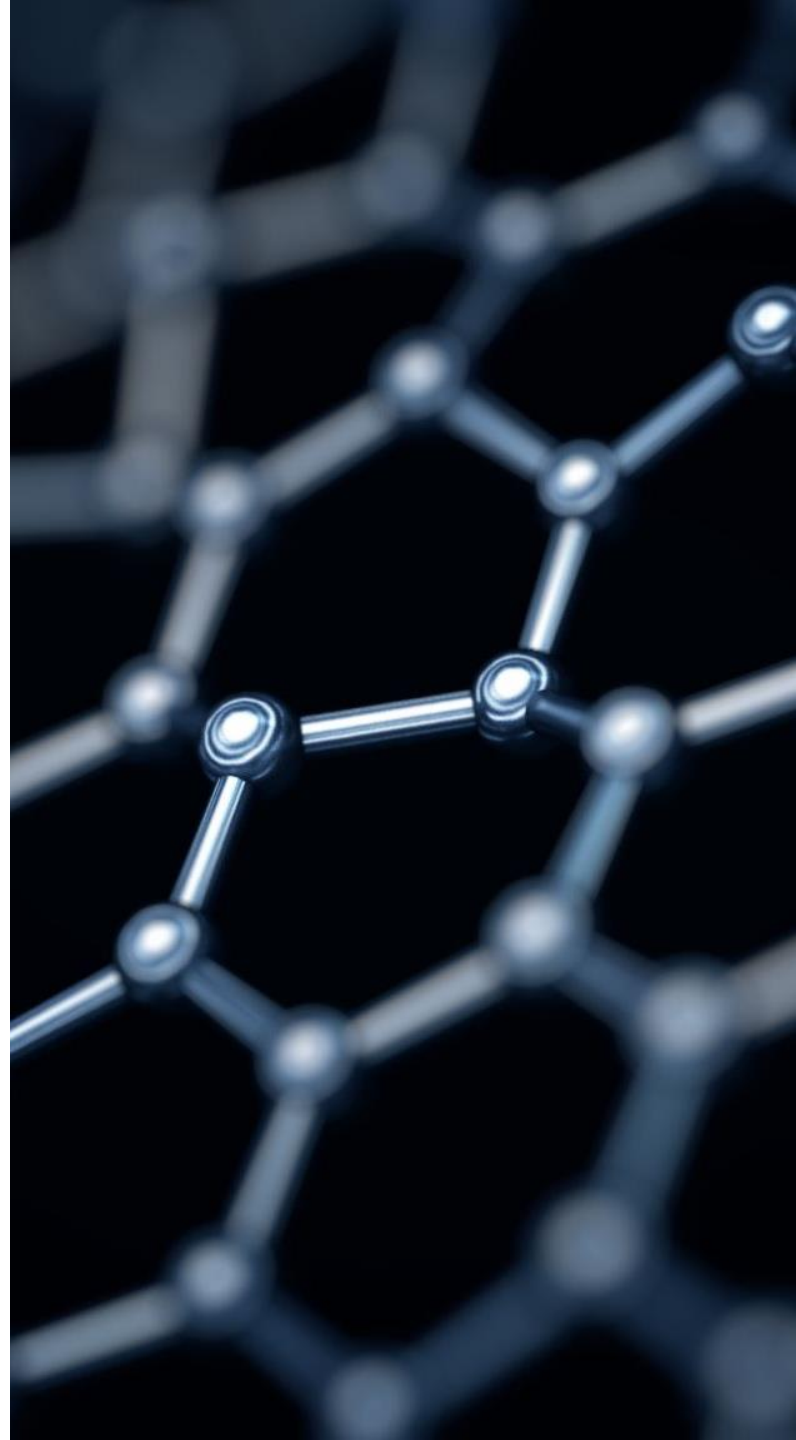
CREAZIONE
CONTENUTI CON
STRUMENTI AI



ANALISI CRITICA DEI
RISULTATI



DISCUSSIONE ETICA

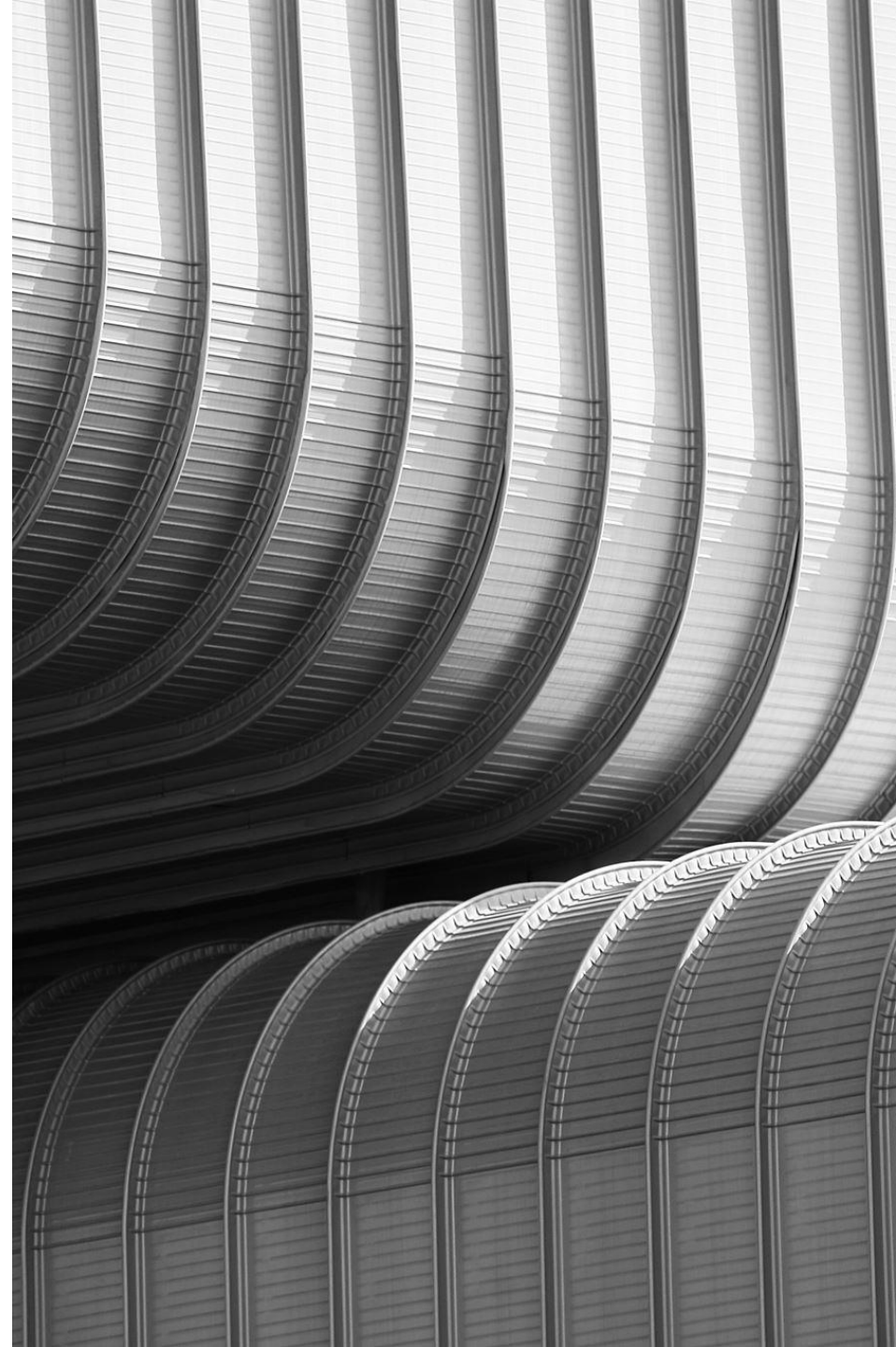


Discussione guidata

L'IA sostituirà i
lavori?

Quali
professioni
spariranno?

Quali
nasceranno?



Momento interattivo



SONDAGGIO IN
CLASSE



BRAINSTORMING
COMPETENZE



DEBATE
PRO/CONTRO IA

Quiz – Domande

1. Cos'è l'IA?

2. Nomina una professione emergente

3. Quale competenza sarà fondamentale?

Quiz – Vero o Falso



L'IA SOSTITUIRÀ TUTTI
I LAVORI



LE SOFT SKILLS
RESTANO IMPORTANTI



LE IMPRESE USANO
DATI PER DECIDERE

Verifica finale



RELAZIONE BREVE



PRESENTAZIONE
GRUPPO



AUTOVALUTAZIONE
COMPETENZE

Conclusioni

L'IA trasforma lavoro e imprese

Servono competenze nuove

I giovani sono protagonisti del cambiamento