

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL'EDILIZIA

Corso tenuto da **Christian Sforza**, Docente di AI e Digital Marketing

DESCRIZIONE

Questo corso offre una panoramica introduttiva su come l'**Intelligenza Artificiale** sta trasformando il settore edile e come può essere un'opportunità per migliorare la propria attività. Al termine, i partecipanti avranno acquisito conoscenze base per avvicinarsi con fiducia all'uso delle tecnologie IA nel loro lavoro quotidiano.

A CHI È RIVOLTO

Pensato per chi è alle prime armi con l'IA e desidera scoprire come queste tecnologie possono essere applicate in modo semplice ed efficace nella propria attività.

DETTAGLI

- Corso composto da 5 lezioni
- Attivazione istantanea del corso
- Disponibile 24 ore su 24
- Fruibile da qualsiasi dispositivo
- Attestato di partecipazione autogenerato

PROGRAMMA

Introduzione all'Intelligenza Artificiale nel Settore Edile

In questo modulo, i partecipanti impareranno cos'è l'Intelligenza Artificiale e come sta influenzando il mondo dell'edilizia. Saranno esplorati i concetti base e le applicazioni più comuni, come la progettazione assistita, l'analisi dei dati e la gestione dei progetti.

I Modelli Linguistici di Grandi Dimensioni

Verrà introdotto il concetto di modelli linguistici avanzati, con un focus sull'uso del linguaggio naturale per gestire documenti e comunicazioni nel settore edile. I partecipanti scopriranno come questi modelli possono essere utilizzati per semplificare la gestione delle informazioni, come la redazione automatica di report o la gestione di contratti.

La Computer Vision nell'Edilizia: Potenzialità e Sfide

Questo modulo spiega come la Computer Vision viene utilizzata nei cantieri per monitorare il progresso dei lavori, identificare problemi di sicurezza e migliorare la qualità dei lavori.

Automazione dei Processi Edili attraverso l'Intelligenza Artificiale

Si esploreranno le possibilità di automazione dei processi edili, come la pianificazione dei lavori, la gestione dei tempi e delle risorse, e la riduzione degli errori. I partecipanti vedranno come l'IA può semplificare attività quotidiane, rendendo il processo edilizio più rapido ed efficiente.

Il Futuro dell'Intelligenza Artificiale nel Settore Edile

Infine, si darà uno sguardo al futuro dell'IA nell'edilizia. I partecipanti rifletteranno su come queste tecnologie potrebbero evolversi nei prossimi anni, migliorando ulteriormente i processi di costruzione e manutenzione.