



Docente Ing. Simone Guidi



Durata 2 ore



Crediti 2 CFP



Modalità E-learning



CHIAMA IL NUMERO (+39)092445834



VISITA IL SITO www.pedago.it



Il Programma del Corso

Descrizione

l'evoluzione corso affronta applicazioni dell'intelligenza artificiale nella progettazione edilizia, dall'origine dei primi sistemi fino alle più recenti tecniche di deep learning. Attraverso esempi e analisi, vengono illustrate le potenzialità dell'Al come supporto ai processi di progettazione architettonica, ingegneristica cantierizzazione, con un focus sulle sfide e i limiti nell'uso delle tecnologie intelligenti in ambito tecnico.

Obiettivi

- Conoscere l'evoluzione e i principi dell'intelligenza artificiale applicata alla progettazione.
- Scoprire come l'Al supporta architetti, ingegneri e tecnici nei processi progettuali.
- · Valutare vantaggi, limiti e prospettive dell'Al nella progettazione edilizia.
- Acquisire una visione pratica delle opportunità offerte dalle tecnologie intelligenti.

Perché sceglierci



Docenti Qualificati

Professionisti selezionati tra i più qualificati esperti di ogni settore



Contenuti tecnici, ma chiari

Approccio pratico e comprensibile, anche su temi complessi.



Massima Flessibilità

Possibilità di gestire la formazione in autonomia da pc o smartphone



Risorse Aggiuntive

Ogni corso dispone di materiale didattico, documenti e utiliy gratuite



Tutoring e Assistenza

Team sempre pronto a gestire esigenze di natura tecnica o didattica



Rilascio di Attestato

Al superamento del corso è previsto il rilascio dell'Attestato









1.

ORIGINI E SVILUPPO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA PROGETTAZIONE

- Al e Progettazione Introduzione pt1
- Al e Progettazione Introduzione pt2
- Le Origini e i Primi Sistemi
- La Rinascita Storica e i Nuovi Paradigmi
- La Rivoluzione del Deep Learning
- La Democratizzazione dell'Al

2.

AI E PROGETTAZIONE TRA SFIDE, **INNOVAZIONE E FUTURO**

- Confronto e Sfide delle Al Moderne
- L'Al come Assistente alla Progettazione
- L'Al come Assistente alla Cantierizzazione
- L'Ingegneria Strutturale e l'Al pt1
- L'Ingegneria Strutturale e l'Al pt2
- Limiti e Considerazioni dell'Al
- Al e Progettazione Le Conclusioni



