

CORSO ONLINE IA PER LA PROGETTAZIONE



Docente
Ing. Simone
Guidi



Durata
2 ore



Crediti
2 CFP



Modalità
E-learning

ISCRIVITI ORA



CHIAMA IL NUMERO
(+39)092445834



VISITA IL SITO
www.pedago.it





Il Programma del Corso

Descrizione

Il corso affronta l'evoluzione e le 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'AI come supporto ai processi di progettazione architettonica, ingegneristica e di 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'AI supporta architetti, ingegneri e tecnici nei processi progettuali.
- Valutare vantaggi, limiti e prospettive dell'AI 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 utility 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

- AI e Progettazione Introduzione pt1
- AI 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'AI

2.

AI E PROGETTAZIONE TRA SFIDE, INNOVAZIONE E FUTURO

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