

**CFP 4 CFP**

Riconosciuti 4 CFP per **ARCHITETTI**

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.

I crediti formativi maturati verranno comunicati all'Ordine che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni** dalla data dell'evento.



## DATA E ORARIO

Mercoledì 10 Luglio 2024  
dalle 15.00 alle 19.00



## MODALITÀ

Evento live web

## ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

**€ 75,00 + IVA**

[Clicca QUI per iscriverti](#)



## CONTATTI

Prospecta Formazione  
[info@prospectaformazione.it](mailto:info@prospectaformazione.it)

## Corso-weblive

# L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'ARCHITETTURA

Come utilizzare le potenzialità dell'Intelligenza Artificiale nel lavoro progettuale e di analisi



### OBIETTIVI

L'intelligenza artificiale consentirà agli architetti di allontanarsi sempre più dai processi amministrativi e di concentrarsi maggiormente sui problemi di progettazione. L'Intelligenza artificiale applicata all'architettura non è solo immagini virtuali e futuristiche ma soprattutto automazione dell'intero pacchetto di progettazione e di analisi in tempo reale: rastrella trilioni di immagini, fa correlazioni statistiche, crea riferimenti incrociati, snocciola dati, dà soluzioni incredibilmente raffinate.

Durante il webinar analizzeremo l'uso e le potenzialità delle maggiori piattaforme di I.A. generativa (Dall-E; Firefly; Stable Diffusion; Chat GPT). Particolare attenzione verrà rivolta inoltre a quali potranno essere le soft-skill progettuali per architetti e designer sull'approccio metodologico della "creatività sintetica", grazie alle quali sarà possibile sfruttare professionalmente il cambiamento, invece di esserne travolti.



### PROGRAMMA

**15.00 – 18.50**

#### Essere Architetti nell'era dell'IA

- Conoscere come funziona l'intelligenza artificiale per saperla utilizzare: Machine learning – Deep Learning e Reti neurali
- Quali sono gli strumenti di IA utili per gli architetti e cosa permettono di fare: Dall-E, Firefly, Chat-GPT, Gemini
- Cosa sono le "allucinazioni" creative

#### Cosa si può fare oggi con l'IA e come si fa

- Visualizzare istantaneamente le idee progettuali con poche istruzioni di testo
- Generare immagini di concept design solo da istruzioni di testo, integrandosi ai sistemi di modellazione CAD/BIM
- Scrivere e riformulare report, riassumere idee per presentazioni ai clienti, proposte di compensi, richieste di pianificazione e attività amministrative tramite ChatGPT
- Addestrare i motori di AI esclusivamente sul proprio catalogo di progetti, sui propri approcci di progettazione, metodi stilistici e librerie di informazioni per evitare potenziali problemi con il diritto d'autore
- Sfruttare la potenza di calcolo dell'IA parametriche e i "gemelli digitali"
- Progettare con l'assistenza di Chat GPT, Midjourney, Dall'E e Stable Diffusion

#### La nuova forma mentis dell'Architetto per utilizzare l'IA

- Cos'è la "creatività sintetica" e come applicarla: la raffinata arte del porre le giuste domande
- Un nuovo approccio per architetti e designer

**18.50 – 19.00**

#### Risposte ai quesiti



### DOCENTE

#### Arch. Daniele Verdesca

Direttore della Cassa Edile della provincia di Lecce. Co-founder di una start-up sull'intelligenza artificiale semantica, è impegnato in diversi progetti innovativi mirati all'utilizzo delle I.A. in architettura e nel design, oltre che nell'ambito dell'Etica delle stesse I.A.. Relatore in convegni e workshop, autore di numerosi libri e articoli tecnici sul tema, è anche Presidente dell'Associazione culturale "Eligere Futuro" e curatore della Smart Ark Academy.