PERCORSI DI CRESCITA PER PROFESSIONISTI E AZIENDE

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: IL SUPPORTO AL LAVORO INTELLETTUALE DEL PROGETTISTA

Date
Corso Base
18 novembre 2025
Orario: 14.00 -18.00

Corso Approfondimenti e applicazioni
1 e 4 dicembre 2025
Orario: 14.00 - 18.00

AiCARR Educational srl - SB
è Provider autorizzato
dal **Consiglio Nazionale degli Ingegneri**
con delibera del 10/12/2014

Il 10 ottobre scorso è entrata in vigore la Legge n. 132 del 23 settembre 2025 "***Disposizioni e deleghe al Governo in materia di intelligenza artificiale"*** che si caratterizza per il notevole impatto su tutte le professioni cosiddette intellettuali. All'interno del testo, l'Articolo 13 - *Disposizioni in materia di* ***professioni intellettuali*** - focalizza l'attenzione su due principi fondamentali:

- l'uso dell'intelligenza artificiale come supporto al lavoro intellettuale del professionista;
- la trasparenza, che impone al professionista di comunicare in modo chiaro le informazioni relative ai sistemi di intelligenza artificiale utilizzati.

E' fin troppo evidente quanto l'intelligenza artificiale sia ormai entrata prepotentemente in tutte le attività quotidiane, lavorative e non, per tale motivo diventa fondamentale capire cosa fare e come utilizzarla per far sì che possa diventare un valido ausilio, specialmente nell'ambito dell'attività professionale. L'intelligenza artificiale, dunque, deve ormai essere considerata al pari di una nuova categoria di strumenti di lavoro, paragonabile per impatto a ciò che circa 40 anni fa sono stati i personal computer o la rete internet anche se tutto ciò implica la necessità, per il professionista, di aggiornare le sue competenze se vuole rimanere competitivo in un ambito lavorativo in rapida trasformazione.

AiCARR Formazione, da sempre attenta alla evoluzione del mondo della progettazione, ha costruito un mini percorso formativo, costituito da 2 moduli, rivolto a quanti hanno interesse a comprendere ma anche a sperimentare come integrare l'intelligenza artificiale all'interno dello studio tecnico. I due moduli sono pensati sia per coloro che non hanno alcuna esperienza pregressa e desiderano avvicinarsi all'intelligenza artificiale in modo semplice e guidato, sia per quanti hanno già iniziato a sperimentarla.
Il percorso si caratterizza per un approccio pratico, dedicando ampio spazio a casi reali di applicazione dell'intelligenza artificiale in diversi settori per guidare i partecipanti alla creazione di un proprio personale *"AI kit operativo"*.

A chi è rivolto
Entrambi i moduli del percorso sono stati costruiti pensando alle esigenze di ingegneri e tecnici progettisti pertanto è particolarmente rivolto a:

- progettisti;
- tecnici di società di ingegneria e strutture di servizi tecnici che svolgono attività progettazione;
- tecnici di organizzazioni pubbliche e private e di amministrazioni;
- tecnici di ESCO

I corsi si svolgeranno on-line in diretta streaming. Non è previsto il rilascio della registrazione a fine corso.

Crediti formativi

Verranno richiesti CFP per Ingegneri

Contatti

Paola Luciani
paolaluciani@aicarrformazione.org

Tel. 02 67075805

Cell. 3282984848

Corso introduttivo di intelligenza artificiale: Base – 4 ore

18 novembre 2025 ore 14.00-18.00

Obiettivi

Il Corso si propone di fornire le conoscenze fondamentali per capire cos'è l'intelligenza artificiale generativa, quali sono i suoi usi e imparare ad interagire con essa in modo efficace sottolineando che l'AI non è un sostituto del professionista, ma uno strumento di potenziamento lavorativo. Il modulo dà evidenza su come l'uso corretto dell'AI consenta di ridurre i tempi operativi, liberare risorse per attività ad alto valore aggiunto e migliorare la qualità dei risultati. L'accento è posto sui limiti dell'AI e sul ruolo insostituibile del giudizio umano, della responsabilità tecnica e dell'esperienza professionale. La frequenza al modulo è fortemente consigliata a coloro che intendono seguire anche il successivo *Corso introduttivo di intelligenza artificiale: Approfondimenti e applicazioni.*

Programma di dettaglio

1. AI generativa:
   modello generativo;
   cosa sono e come funzionano i Large Language Models - LLM.
2. Cosa può fare oggi un LLM:
   compiti tipici;
   esempi nel settore ingegneristico e tecnico.
3. Come si parla con un LLM: introduzione ai prompt:
   cosa è un prompt;
   scrivere un buon prompt;
   tecniche per migliorare l'output.
4. Panoramica dei principali strumenti disponibili:
   Gemini, ChatGPT e Claude;
   plugin ed estensioni;
   tecniche per migliorare l'output.
5. Laboratorio: interazione guidata con l'AI
6. Esplorare l'ecosistema AI:
   come sta crescendo l'ecosistema dell'AI;
   criteri per valutare uno strumento;
   trovare lo strumento giusto.
7. Conclusione e visione futura:
   il ruolo dell'ingegnere e del settore ingegneristico nell'era dell'AI;
   l'AI come strumento e non come fine.

Corso introduttivo di intelligenza artificiale: Approfondimenti e applicazioni – 8 ore

1 e 4 dicembre 2025 ore 14.00-18.00

Obiettivi

Il Corso si propone, attraverso un percorso pratico, di accompagnare i partecipanti verso uno stadio avanzato di applicazione dell'intelligenza artificiale, trasformandola da semplice strumento di supporto a un vero e proprio assistente tecnico e consulente professionale.

Quote di partecipazione

Corso Base - 4 ore
Soci AiCARR
140,00 € + IVA

Non Soci AiCARR
250,00 € + IVA

Corso Approfondimenti - 8 ore
Soci AiCARR
270,00 € + IVA

Non Soci AiCARR
390,00 € + IVA

Base + Approfondimenti - 12 ore
Soci AiCARR
390,00 € + IVA

Non Soci AiCARR
560,00 € + IVA

Contatti

Paola Luciani
paolaluciani@aicarrformazione.org
Tel. 02 67075805
Cell. 3282984848

I partecipanti imparano a istruire i modelli perché assumano ruoli specialistici, condurre ricerche complesse, analizzare e sintetizzare documenti tecnici, redigere relazioni e ottimizzare comunicazioni professionali. Il corso introduce inoltre l'uso dell'AI visuale per la generazione di immagini, fornendo una panoramica sugli strumenti emergenti collegati al CAD e alla progettazione. È pensato per chi ha già familiarità con l'AI e desidera acquisire competenze più strutturate e avanzate. Per una migliore comprensione dei contenuti è fortemente consigliata la frequenza al modulo Corso introduttivo di intelligenza artificiale: Base.

Programma di dettaglio

1. AI come esperto tecnico:
   come istruire l'AI per simulare un ruolo;
   contestualizzare il prompt.
2. L'AI per effettuare ricerche:
   come chiedere correttamente informazioni tecniche;
   usare l'AI per l'aggiornamento professionale su temi tecnici;
   validazione dei risultati e limiti.
3. Analizzare contenuti tecnici complessi:
   esaminare e sintetizzare un documento;
   chiedere spiegazioni di normative, standard, documenti tecnici;
   tecniche per migliorare l'output.
4. Redigere report, documentazione e comunicazioni:
   prompt per relazioni tecniche, relazioni per clienti, documenti interni;
   revisionare, correggere e adattare un testo generato.
5. Laboratorio: utilizzare l'Ai come assistente tecnico.
6. Introduzione all'AI generativa visuale:
   cos'è la generazione di immagini da testo (text-to-image);
   panoramica dei principali strumenti di generazione visuale;
   dove può servire nel lavoro tecnico.
7. Generare immagini tecniche ed informative:
   generare immagini tecniche o schematiche;
   controllare stile, qualità e contenuto.
8. Dall'immagine al progetto:
   strumenti AI per la modellazione 3D e la progettazione in CAD;
   text to CAD e Image to Cad.
9. Laboratorio: generare immagini tecniche e modelli 3D tramite AI
10. Organizzare il flusso di lavoro:
    integrare l'AI nelle attività ricorrenti;
    prompt riutilizzabili
    prompt per creare prompt.
11. Laboratorio: creare il proprio "AI Kit"

Docenti

Edoardo Di Piero - Co-founder e CTO di Aiscanner
Lorenzo Carone - AI strategist, AI trainer e prompt engineer