



INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER GLI STUDI TECNICI PROFESSIONALI

Relazioni, capitolati, documenti di sicurezza;
pratiche catastali, edilizie e urbanistiche,
gestione dei cantieri, integrazione con BIM e CAD
e comunicazioni con P.A. e clienti

11, 18, 25 febbraio 2026
/ 14:30 – 17:30

A cura di Danilo Carpentieri
e Alessio Faccia



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il corso "AI per Studi tecnici professionali" è stato progettato per offrire a ingegneri, architetti, geometri e periti un percorso formativo chiaro e orientato ai risultati, con esempi pratici e immediatamente applicabili nella gestione quotidiana dello studio professionale.

Articolato in tre sessioni formative da tre ore ciascuna, il corso guida i partecipanti dalla comprensione dei principi fondamentali dell'IA all'utilizzo guidato nei flussi di lavoro tipici degli studi tecnici, fino all'integrazione con i software più utilizzati come CAD, BIM e gestionali.

Durante le lezioni verranno affrontati temi come:

- la redazione assistita di relazioni, capitolati e documenti di sicurezza (DVR, POS, PSC);
- la comunicazione formale con clienti e PA (PEC, lettere, preventivi);
- l'uso dell'IA per semplificare pratiche catastali (DOCFA, PREGEO) e pianificazioni tecniche (cronoprogrammi, Gantt);
- l'ottimizzazione del dialogo tra IA e strumenti professionali (CAD, BIM, gestionali) attraverso prompt tecnici specifici.

Il corso si propone di fornire non solo competenze teoriche, ma soprattutto strumenti pratici per migliorare l'efficienza operativa, ridurre i tempi di redazione e supportare le decisioni tecniche attraverso l'uso consapevole dell'intelligenza artificiale.

Il corso è organizzato da The PLAN e dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Roma con il contributo incondizionato di Maggioli editore.

DESTINATARI

- **Professionisti tecnici (Architetti, Geometri, Ingegneri, Periti)**
- **Operatori tecnici della pubblica amministrazione**

/ Docenti

Danilo Carpentieri

È geometra libero professionista e titolare di uno studio tecnico a Roma. Svolge attività di consulente tecnico, progettista, direttore lavori e formatore, con esperienza pluriennale in ambito edilizio, catastale e urbanistico. Insieme con Alessio Faccia è autore del manuale Automazione degli studi tecnici con l'intelligenza artificiale, edito da Maggioli Editore.

Alessio Faccia

È docente universitario e ricercatore in ambito finanziario e tecnologico. Esperto di intelligenza artificiale applicata al business, è autore di numerose pubblicazioni su AI generativa, contabilità e trasformazione digitale. Insieme con Danilo Carpentieri è autore del manuale Automazione degli studi tecnici con l'intelligenza artificiale, edito da Maggioli Editore.

ACCREDITAMENTI

**È STATO RICHiesto L'ACCREDITAMENTO
PER LA FORMAZIONE CONTINUA DEGLI ARCHITETTI**

GEOMETRI: 9 CFP

**INGEGNERI IN AUTOCERTIFICAZIONE
AI PARTECIPANTI SARÀ FORNITO ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

PROGRAMMA

MARTEDÌ 11 FEBBRAIO 2026;

/ 14.30-17.30

Prima giornata, 11 febbraio 2026

dalle ore 14:30 alle ore 17:30 (prima unità didattica)

Capire l'Intelligenza Artificiale: come funziona e perché è utile nel lavoro tecnico

Rendere comprensibile il funzionamento dell'IA con esempi concreti e diretti

a cura di Danilo Carpentieri e Alessio Faccia

Le 3 T dell'AI

- Training del modello (cosa ha "letto" l'AI)
- Training dell'utente (come fare domande efficaci)
- Token (capacità di "memoria" e limiti della risposta)

Prompt base per studi tecnici

- Come chiedere supporto normativo o spiegazioni progettuali
- Come evitare risposte generiche
- Esempi corretti e sbagliati (percepibili da un geometra o ingegnere)

Applicazioni semplici e reali

- Generare una relazione di stima
- Spiegare il concetto di capitolato a un cliente
- Leggere e sintetizzare un testo tecnico

Seconda giornata, 18 febbraio 2026

dalle ore 14:30 alle ore 17:30 (seconda unità didattica)

Uso guidato dell'AI per attività comuni nello Studio tecnico

Mostrare come ottenere veri risparmi di tempo

a cura di Danilo Carpentieri e Alessio Faccia

Automazione di relazioni e capitolati

- Scrittura assistita con esempi reali
- Inserimento di dati tecnici e vincoli normativi

Redazione di DVR, POS e PSC

- Prompt consigliati e struttura base dei documenti
- Personalizzazione per settori diversi (civile, industriale, cantieristica)



Comunicazione con cliente e pubblica amministrazione

- Generazione PEC, lettere di incarico, preventivi
- Risposte strutturate a richieste formali

Terza giornata, 25 febbraio 2026

dalle ore 14:30 alle ore 17:30 (terza unità didattica)

Workflow tecnico con AI: dalla pianificazione alla conformità

Integrare l'IA nel flusso di lavoro e nei software più comuni

a cura di Danilo Carpentieri e Alessio Faccia

Pianificazione tempi e risorse con AI

- Come generare cronoprogrammi e Gantt
- Valutazione dei rischi e delle risorse con prompt intelligenti

Integrazione con CAD, BIM e gestionali

- Come scrivere prompt che "parlano" il linguaggio tecnico
- Esempi di input per estrarre informazioni da disegni

Catasto e topografia

- Compilazione assistita DOCFA, PREGEO, pratiche catastali
- Generazione automatica di descrizioni tecniche e note integrative

QUOTA DI PARTECIPAZIONE INDIVIDUALE

- / L'accesso alla diretta del corso, materiale didattico e possibilità di rivedere la registrazione per 365 giorni.
- / L'accesso potrà essere effettuato tramite PC o TABLET; non occorrono né webcam né microfono

**Offerta riservata ai Geometri iscritti
al Collegio dei Geometri di Roma**

€ 125,00 + IVA*
anzichè ~~€ 180,00~~ + IVA (prezzo di listino)

inserendo nel campo "coupon" del codice:

AIPROFGEO

ISCRIVITI

FormazioneMaggioli

SERVIZIO CLIENTI - Tel. 0541 628200 - Fax 0541 628768 - formazione@maggioli.it - www.formazione.maggioli.it
Formazione Maggioli è un marchio di proprietà di Maggioli SpA - Via del Carpino, 8 - 47822 Santarcangelo di R. (RN)

Settembre 2025
MKTG2509018