

# fAcil.mente

L'AI che semplifica il lavoro tecnico

*Strumenti pratici di intelligenza artificiale per professionisti tecnici*

---

## Presentazione del corso

fAcil.mente è un corso laboratoriale, non teorico, pensato per portare l'intelligenza artificiale nello studio tecnico in modo immediatamente operativo. Il filo conduttore è semplice: ridurre il tempo dedicato alle attività ripetitive — relazioni, mail, ricerche normative, verbali di sopralluogo, computi metrici — restituendo al professionista il tempo per le decisioni di valore.

Il corso è già stato erogato a oltre 225 tra geometri, architetti e ingegneri in più edizioni dei Collegi territoriali italiani, e viene aggiornato ad ogni edizione per restare allineato all'evoluzione degli strumenti.

## Obiettivi formativi

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:

- comprendere cosa è — e cosa non è — un modello di intelligenza artificiale generativa, riconoscendone limiti, allucinazioni e implicazioni di responsabilità professionale;
- gestire correttamente la privacy e il dato del cliente nell'uso degli strumenti AI, distinguendo cosa può essere caricato e cosa no;
- scegliere lo strumento giusto (ChatGPT, Claude, Gemini, Perplexity, NotebookLM, Gamma) per ogni specifica esigenza professionale;
- scrivere prompt efficaci applicando le tecniche di Role Prompting, Prompt Strutturato e Refinement Loop;
- automatizzare attività ricorrenti dello studio: relazioni tecniche, pratiche edilizie, mail formali, verbali, checklist e ricerche normative;
- integrare l'AI nel proprio flusso di lavoro mantenendo intatta la responsabilità professionale e la qualità tecnica del prodotto finito.

## Destinatari

Il corso è pensato come introduzione operativa: non sono richieste competenze informatiche avanzate né di programmazione. È sufficiente la dimestichezza ordinaria con il PC e con i software di studio.

## Durata e modalità di erogazione

- Durata: 4 ore (mezza giornata),
- Modalità: in presenza presso la sede del Collegio,
- Dimensione consigliata dell'aula: fino a 60 partecipanti per garantire l'interattività e la qualità delle demo live.

## Programma didattico

Il corso è strutturato in sei moduli sequenziali. Ogni modulo combina spiegazione teorica essenziale e applicazione immediata, con demo live degli strumenti su casi concreti del lavoro di studio.

Durata	Modulo	Strumenti coinvolti
30 min	<b>1. Fondamenti dell'IA per il professionista tecnico</b> Cos'è davvero un modello linguistico, come funziona, cosa non è. Limiti, allucinazioni e bias. L'evoluzione della professione: dal tecnografo al CAD, dal rilievo manuale al laser scanner, dall'esperienza umana all'AI.	<i>Inquadramento concettuale</i>
20 min	<b>2. Privacy, dato del cliente e responsabilità professionale</b> Cosa si può caricare in un modello AI e cosa no. Account consumer e account business: differenze nel trattamento dei dati. Visure, atti notarili, dati catastali e GDPR. La firma e la responsabilità professionale restano sempre del tecnico.	<i>Approfondimento normativo</i>
30 min	<b>3. Gli strumenti del laboratorio</b> Panoramica e confronto degli assistenti AI principali. Per ogni strumento: natura, punti di forza, casi d'uso tipici nello studio tecnico. Quale scegliere per quale compito.	<i>ChatGPT, Claude, Gemini, Perplexity, NotebookLM, Gamma</i>
15 min	<i>Pausa</i>	—
60 min	<b>4. L'arte del prompting: come ottenere risposte di valore</b> Anatomia di un prompt efficace: ruolo, obiettivo, contesto, formato. Le tre tecniche fondamentali (Role Prompting, Prompt Strutturato, Refinement Loop). Dieci tecniche avanzate per affinare il dialogo con l'AI. Demo live: dal prompt al documento finito.	<i>Esercitazione pratica con casi reali</i>
75 min	<b>5. Applicazioni pratiche per lo studio tecnico</b> Scrittura assistita di relazioni tecniche, pratiche edilizie (CILA, SCIA), verbali di sopralluogo, perizie e computi metrici. Comunicazioni professionali: mail formali a clienti, richieste a Pubblica Amministrazione, coordinamento con fornitori. NotebookLM applicato alla professione: interrogare PRG, regolamenti edilizi comunali, normative locali e archivi di progetto come se fossero un consulente personale. Deep Research con Perplexity e Gemini per ricerche normative aggiornate. Generazione di presentazioni e report visuali con Gamma; creazione di checklist e modelli riutilizzabili.	<i>Cuore operativo del corso, con casi tratti dal lavoro reale</i>
25 min	<b>6. Implementazione e visione</b> Costruire un "kit operativo" personale: prompt template, libreria di richieste ricorrenti, automazioni di studio. Il framework APRI – COLTIVA – ORIENTA per integrare l'AI senza farsene sostituire. Cosa implementare già da domani. Domande e risposte.	<i>Sintesi e chiusura operativa</i>

Durata	Modulo	Strumenti coinvolti
4 ore	Durata complessiva (240 min + pausa)	

## Metodologia didattica

Il corso adotta un approccio laboratoriale: ogni concetto è introdotto brevemente e immediatamente applicato attraverso demo live degli strumenti su casi reali. I partecipanti vedono in tempo reale la generazione di relazioni tecniche, mail formali, schede materiali, ricerche normative, presentazioni — partendo da prompt costruiti durante la lezione.

L'aula è incoraggiata a intervenire proponendo casi del proprio studio, che vengono affrontati direttamente in demo. Al termine ogni partecipante riceve materiale operativo immediatamente riutilizzabile.

## Materiali forniti ai partecipanti

- Slide del corso in formato PDF, con tutti gli esempi mostrati in aula.
- Libreria di prompt template pronti all'uso, suddivisi per tipologia (relazioni, mail, verbali, checklist, ricerche).
- Estratti dai testi del docente "PromptaMente — La libreria di prompt che accelera ogni fase del tuo lavoro tecnico" e "L'Architettura della Voce — Tone of Voice e Intelligenza Artificiale".