ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della brianza

fondazione
ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della brianza

formazione 2026_16 cfp

CORSO AVANZATO
AI-RCHITECTURE 2.0 FOUNDATIONS
PRO MASTER



Martedì
22/29 settembre
6/13 ottobre
ore 9.00 > 13.00

WEBINAR ONLINE

12 posti disponibili

La partecipazione al corso è a pagamento e previa iscrizione attraverso il portale
https://akgitalia.it/formazione-ai-per-architetti/

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

€ 190,00 + iva

Al fine dell'aggiornamento professionale è stato ottenuto dal CNAPPC l'accreditamento di n° 16 crediti formativi

Segui l'Ordine su:

DESCRIZIONE

Questo percorso avanzato è strutturato su base puramente gestionale e manageriale per rispondere alle esigenze di Direttori Lavori, Project Manager e Titolari di Studio. Escludendo flussi grafici complessi a nodi o programmazione di codice, il corso si concentra sull'uso dell'AI per il controllo dei dati economici, la pianificazione temporale delle attività, il monitoraggio in tempo reale del cantiere e l'automazione dello Stato Avanzamento Lavori (SAL).

SPECIFICA DELLA STRUTTURA DIDATTICA

Durata Totale	16 ore complessive
Suddivisione oraria	4 lezioni da 4 ore ciascuna (9.00/13.00)
Livello di ingresso	Data Management, Contabilità, Direzione Lavori e Logistica Mobile
Piattaforma utilizzate	Gemini Pro, NotebookLM, Nanobanana, Google Flow, Pomelli, Excel AI Integrations

RELATORE

dott. **ALBERTO ATTANASIO**

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della brianza

fondazione
ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della brianza

akg

PROGRAMMA

♦ *Lezione 1 > Martedì 22 settembre 2026 - ore 9.00/13.00*

Data Management, Cost Control e Pianificazione WBS

Connettere ed elaborare le informazioni quantitative estratte dai modelli BIM o dai disegni CAD senza l'ausilio di script o codici, applicando i modelli generativi avanzati alla scomposizione e programmazione temporale e sequenziale dei processi di costruzione

◊ Esportazione corretta delle tabelle dati in formato aperto standard (Excel/CSV) relative a superfici, computi o abachi dei componenti
◊ Utilizzo degli assistenti AI integrati nei fogli di calcolo per la pulizia dei dati duplicati e la normalizzazione delle descrizioni delle voci
◊ Gemini Pro: riclassificazione automatica delle categorie di costo, individuazione di anomalie matematiche e calcolo rapido delle stime parametriche preliminari di budget
◊ Utilizzo di Gemini per la generazione automatica e personalizzata della Work Breakdown Structure (WBS) di commessa in base alle caratteristiche specifiche dell'opera
◊ Google Flow: mappatura grafica e concettuale dei diagrammi sequenziali delle lavorazioni ed ottimizzazione delle tempistiche critiche
◊ Analisi assistita delle interferenze temporali tra le diverse maestranze in cantiere e stesura preliminare dei documenti per la sicurezza (PSC/POS)

♦ *Lezione 2 > Martedì 29 settembre 2026 - ore 9.00/13.00*

Monitoraggio sul Campo e Automazione del SAL

Sfruttare i dispositivi mobili e l'interazione vocale intelligente per ridurre i tempi morti legati alla verbalizzazione e alla contabilità dei lavori

◊ Nanobanana (Smartphone): configurazione e utilizzo in mobilità durante le ispezioni fisiche per la registrazione di note audio destrutturate
◊ Conversione e strutturazione: l'AI elabora il parlato in un verbale di sopralluogo formale, classificando automaticamente i punti per priorità d'intervento
◊ Monitoraggio dello Stato Avanzamento Lavori (SAL): estrazione automatica delle percentuali di avanzamento e dei difetti o non conformità riscontrate sul campo

♦ *Lezione 3 > Martedì 6 ottobre 2026 - ore 9.00/13.00*

Logistica, Materiali e Assistente di Cantiere Custom

Creazione di un gemello documentale del progetto per effettuare controlli di conformità immediati e "hands-free" direttamente sul posto

◊ NotebookLM (Smartphone): creazione dell'assistente custom caricando l'intero nucleo contrattuale: Capitolato Speciale d'Appalto, contratto d'impresa e schede tecniche dei materiali approvati
◊ Interrogazione sul campo: modalità di interazione vocale in cantiere per verificare la rispondenza tecnica delle forniture e dei materiali in tempo reale ("I serramenti arrivati rispettano il valore di trasmittanza termica contrattuale?")

♦ *Lezione 4 > Martedì 13 ottobre 2026 - ore 9.00/13.00*

Workflow Unificato, Chiusura Commessa e Brand Marketing

Consolidare l'esperienza del cantiere concluso traducendo i dati tecnici in valore economico e commerciale per lo studio

◊ Capstone Project Finale: simulazione integrata della chiusura di una commessa reale ed estrazione del report finale di conformità delle opere eseguite
◊ Analisi economica di sintesi: calcolo automatico dello scostamento budget finale rispetto alle stime preventive individuate nella Lezione 1
◊ Google Flow e Pomelli: montaggio finale delle clip o immagini di avanzamento cantiere e generazione dei materiali grafici promozionali per comunicare il successo dello studio.

formazione 2026_16 cfp

Segui l'Ordine su: