



**2 NOVEMBRE
IN WEBINAR
14.30-17.30**

3 CFP GEOMETRI - corso

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DIGITAL TWIN: dal rilievo al governo del progetto



OBIETTIVI FORMATIVI il webinar ha l'obiettivo di introdurre i professionisti alle potenzialità del Digital Twin, integrato con l'Intelligenza Artificiale, come strumento operativo a supporto della progettazione. Partendo dalle attività di rilievo e acquisizione dei dati, saranno illustrate le modalità con cui le informazioni possono essere organizzate, integrate e utilizzate durante tutte le fasi del progetto, dalla conoscenza dello stato di fatto, alla presenza dei sottoservizi, alla progettazione della sicurezza, fino alla gestione dell'opera realizzata. Saranno evidenziati i vantaggi in termini di qualità progettuale, coordinamento interdisciplinare, riduzione degli errori, migliore progettazione energetica, contenimento delle varianti e migliore controllo del processo decisionale. L'obiettivo è fornire una visione concreta e immediatamente applicabile, dimostrando come il Digital Twin possa diventare uno strumento di accelerazione del lavoro quotidiano per il professionista.

14.30 INTRODUZIONE A CURA DEL MODERATORE Riccardo Fiorina

14.35 DAL RILIEVO ALLA CONOSCENZA DIGITALE: come acquisire e organizzare correttamente i dati per costruire un modello affidabile del patrimonio esistente.

15.00 CHE COS'È UN DIGITAL TWIN: caratteristiche, differenze rispetto ai tradizionali modelli tridimensionali e integrazione con il processo progettuale.

15.30 L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DELLA PROGETTAZIONE

16.00 PROGETTARE CON MAGGIORE QUALITÀ: come il Digital Twin supporta le scelte progettuali, migliora il coordinamento tra discipline e riduce errori, interferenze e varianti.

16.30 DAL PROGETTO ALLA GESTIONE DELL'OPERA: il valore del dato durante il ciclo di vita dell'edificio e le opportunità offerte per manutenzione, monitoraggio e aggiornamento continuo.

17.00 INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DIGITAL TWIN - CASI APPLICATIVI E PROSPETTIVE FUTURE: esempi concreti di utilizzo del Digital Twin nella progettazione e nella gestione del patrimonio pubblico e privato.

17.30 DIBATTITO E CONCLUSIONI



RELATORI arch. Anna Gagliardi - urban planner, ridisegnatore di servizi pubblici, Innovation manager per la collaborazione pubblico privato | Davide Tinelli - broker assicurativo

**35 EURO IVA INCLUSA per tutti gli altri
www.h25.it/formazione**