



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo
su proposta della Commissione "Innovazione tecnologica"

Organizza il Seminario in modalità Webinar:

"Un'ora con... Gian Paolo Melis"

Amministratore delegato di Tecne SPA, gruppo Autostrade

Venerdì 14/03/2025 | ore 17.00 – 19.00

Quando si parla di innovazione nell'ambito dell'ingegneria civile si pensa immediatamente al BIM, oggi anche all'intelligenza artificiale; ma discutere di "digitalizzazione" è limitativo e - volendo essere un po' provocatori - quasi anacronistico. Bisogna stare attenti a non concentrarsi esclusivamente sugli strumenti operativi a disposizione dell'ingegnere e a non perdere di vista l'altra fondamentale componente di innovazione che una società di ingegneria deve perseguire: tecnologie costruttive innovative finalizzate ad aumentare la sicurezza nei cantieri, ridurre i tempi realizzati ed i costi, materiali sostenibili, soluzioni ingegneristiche che aumentano la sicurezza intrinseca delle infrastrutture.

Ce ne parlerà l'ing. Paolo Melis, amministratore delegato di Tecne SPA, insieme ad alcuni colleghi che illustreranno alcuni progetti nei quali gli argomenti presentati sono stati concretamente applicati.

Il seminario affronta in maniera trasversale tematiche tecniche, tecnologiche, organizzative e gestionali ed è aperto agli iscritti a tutte le sezioni dell'ordine degli ingegneri.

Tecne SPA è la nuova società di ingegneria del Gruppo Autostrade per l'Italia. La sua mission specifica è quella di svolgere tutte le attività di progettazione ingegneristica e di direzione lavori necessarie per l'attuazione dell'ingente mole di investimenti del Piano Industriale di Autostrade per l'Italia, che prevede 14, 5 miliardi di euro di investimenti e 7 miliardi di euro di manutenzioni al 2038. Tecne si occuperà di coordinare tutti gli interventi di manutenzione, potenziamento e ammodernamento dei 3000 Km di rete oltre che le attività di ingegneria di infrastrutture strategiche per il Paese.

Programma:

Ora	Titolo	Relatore
17.00	Saluti istituzionali	Ing. Brunella Orteni, consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Fermo e coordinatrice della Commissione "Innovazione tecnologica"
17:05	Innovazione (non solo digitale) nelle società di ingegneria	1) Il ruolo centrale dell'innovazione in Tecne - Ing. Gian Paolo Melis, amministratore delegato di Tecne SPA -> breve presentazione di Tecne -> gli stream di trasformazione e innovazione in Tecne -> la governance dell'innovazione e la sinergia con le società del Gruppo ASPI 2) La trasformazione digitale nella progettazione - Ing. Paolo Perugini -> l'approccio BIM nel Tunnel Subportuale di Genova 3) La trasformazione digitale nel construction management e nell'asset management - Ing. Alberto Carlucci -> dalle sperimentazioni con droni all'uso dell'intelligenza artificiale -> la piattaforma ARGO per la gestione digitale dell'infrastruttura 4) La ricerca e sviluppo di nuovi materiali e nuove tecnologie - Ing. Fabrizio Colla -> tecnologie innovative per le opere di ammodernamento gallerie
18:45	Q&A	Coordina ing. Simone Francesco Matteo Fedeli, membro della commissione Innovazione dell'ordine degli ingegneri di Fermo

La partecipazione al seminario è gratuita, aperta agli iscritti di tutti gli Ordini d'Italia e darà luogo al riconoscimento di **2 CFP**
- Link di iscrizione: <https://www.formazioneconi.it/eventi/24o98454> entro e non oltre il 11/03/2025