

# Vantaggi dell'industrializzazione di cantiere con strutture miste NPS® New Performance Slim-System: soluzioni strutturali, progettazione esecutiva, esempi applicativi

Il contesto del territorio veneto presenta delle criticità da tenere in considerazione nella fase di progettazione. Vengono richiesti sempre di più spesso **progetti performanti** da realizzare **in tempi brevi**. Le strutture miste autoportanti in acciaio-calcestruzzo rappresentano una possibile soluzione.

Nelle 3 ore di seminario si affronteranno le caratteristiche, il processo di progettazione collaborativa e i vantaggi di questa soluzione a basso impatto ambientale. Un sistema costruttivo che non solo offre la certezza di finire il cantiere in **tempi certi e veloci**, ma anche di **rispettare il budget** previsto. Durante gli interventi non mancheranno **esempi applicativi** su progetti residenziali, ricettivi e parcheggi.

## Programma

**13:45** *Registrazione partecipanti*

**14:00** *L'attività di ricerca fatta da Tecnostrutture con l'Università di Padova. Strutture composte acciaio-calcestruzzo: vantaggi, soluzioni e criteri di progetto*  
**prof. Roberto Scotta, Dipartimento ICEA dell'Università di Padova**

**15:00** *Coffee Break*

**15:15** *Vantaggi dell'industrializzazione di cantiere con strutture miste NPS New Performance System: soluzioni strutturali, esempi applicativi e sostenibilità*  
**Fabio Scapolan, Direttore Commerciale, Tecnostrutture**

**16:00** *Strutture miste NPS®: progettazione esecutiva, modellazione FEM, analisi per fasi, BIM*  
**ing. Stefano China, Direttore Tecnico, Tecnostrutture**

**16:45** *Progetto di un edificio multipiano con travi NPS® con Sismicad*  
**Ing. Luigi Nulli, Concrete**

**18:00** *Fine lavori*

**4 novembre  
2024**

Presso sede  
Ordine degli  
ingegneri di  
Venezia -  
**Via Bruno  
Madera 7,  
Mestre Venezia**

La partecipazione all'evento dà diritto agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Venezia ad acquisire 3 CFP.  
Per ricevere i Crediti Formativi Professionali è necessario partecipare all'evento per tutta la sua durata.

Per info scrivere a [fondazione@ordineingegneri.ve.it](mailto:fondazione@ordineingegneri.ve.it)  
oppure a [imichioletto@tecnostrutture.eu](mailto:imichioletto@tecnostrutture.eu)

