

Progettare e costruire in tempi rapidi e ridotto personale di cantiere con strutture miste acciaio-calcestruzzo e tecnologia NPS®

Il convegno si propone di approfondire le soluzioni tecniche e ingegneristiche per realizzare opere in tempi rapidi, con minore impiego di personale in cantiere e maggiore sostenibilità, grazie all'utilizzo delle **tecnologie NPS®**. Durante il convegno verranno illustrati i principali vantaggi di questa tipologia costruttiva, tra cui la **riduzione dei tempi** di esecuzione, la **flessibilità** architettonica e progettuale, e il miglioramento delle prestazioni meccaniche e strutturali. Saranno inoltre presentati strumenti di supporto tecnico a disposizione dei professionisti per agevolare le fasi di progettazione e realizzazione. Infine, verranno mostrati diversi **casi applicativi** di progetti realizzati con successo mediante strutture miste acciaio-calcestruzzo, evidenziando i benefici concreti in termini di tempi, costi e qualità.

Programma

**09 dicembre
2025**

Presso sede
Ordine degli
ingegneri della
Città
Metropolitana di
Venezia -
Via Bruno
Maderna 7,
Mestre Venezia

- | | |
|--------------|---|
| 13:45 | <i>Registrazione partecipanti</i> |
| 14:00 | <i>L'attività di ricerca fatta da Tecnostrutture con l'Università di Padova.
Strutture composte acciaio-calcestruzzo: vantaggi, soluzioni e criteri di progetto</i>
prof. Roberto Scotta, Dipartimento ICEA dell'Università di Padova |
| 15:30 | <i>Oltre la tragedia: costruire una cultura della sicurezza - il caso di Grenfellove</i>
Giannino Gottardi, Fondazione Grenfellove Marco e Gloria |
| 15:50 | <i>Coffee Break</i> |
| 16:10 | <i>Vantaggi dell'industrializzazione di cantiere con strutture miste NPS
New Performance System: soluzioni strutturali, esempi applicativi e sostenibilità</i>
ing. Riccardo Cavallini, Direttore Commerciale, Tecnostrutture |
| 17:00 | <i>Strutture miste NPS®: progettazione esecutiva, modellazione FEM, analisi per fasi, BIM</i>
ing. Stefano China, Direttore Tecnico, Tecnostrutture |
| 17:50 | <i>Sessione Domande</i> |
| 18:00 | <i>Fine lavori</i> |

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

Organizzatore:

Segreteria Organizzativa:

FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI

Sponsor:



**Ordine
Ingegneri
Venezia**

**Tecnostrutture®
ACADEMY**

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

**4 novembre
2024**

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

- 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*

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
oppure a imichieletto@tecnostruzione.eu

FOUNDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI



**Ordine
Ingegneri
Venezia**

Con il contributo incondizionato di

**Tecnostrutture
ACADEMY**

Realizzare progetti in modo rapido, sicuro ed efficiente con la flessibilità architettonica delle strutture miste NPS®

L'incontro si propone di approfondire le soluzioni tecniche e ingegneristiche per realizzare opere in tempi rapidi, con minore impiego di personale in cantiere e maggiore sostenibilità, grazie all'utilizzo delle **tecnologie NPS®**.

Durante il seminario verranno illustrati i principali vantaggi di questa tipologia costruttiva, tra cui la **riduzione dei tempi** di esecuzione, la **flessibilità** architettonica e progettuale, e il miglioramento delle prestazioni meccaniche e strutturali. Saranno inoltre presentati strumenti di supporto tecnico a disposizione dei professionisti per agevolare le fasi di progettazione e realizzazione. Infine, verranno mostrati diversi **casi applicativi** di progetti realizzati con successo mediante strutture miste acciaio-calcestruzzo, evidenziando i benefici concreti in termini di tempi, costi e qualità.

Programma

15 ottobre 2025

Presso sede
Ordine Architetti
di Torino,
Via Giovanni
Giolitti, 1, Torino

Iscrizioni:



- | |
|---|
| <p>12:15 <i>Registrazione partecipanti e pranzo offerto da Tecnostrutture</i></p> <p>12:30 <i>Off-Site e strutture composte in acciaio e calcestruzzo.</i>
<i>Vantaggi, soluzioni e criteri di progetto</i>
Prof. Ing. Giorgio Garzino Ph.D.
Professore Ordinario di Ruolo presso il Politecnico di Torino</p> <p>13:20 <i>Vantaggi dell'industrializzazione di cantiere con strutture miste NPS New Performance Slim-System®: soluzioni strutturali, esempi applicativi e sostenibilità</i>
Luca Gennaro, Tecnico-Commerciale, Tecnostrutture</p> <p>14:10 <i>Eventuali domande</i></p> <p>14:30 <i>Fine lavori</i></p> |
|---|

Ingresso gratuito fino ad esaurimento posti con iscrizione al link: <https://form.jotform.com/252591262043048>

Agli **Architetti** sono riconoscibili 2 CFP

Per ricevere i Crediti Formativi Professionali è necessario partecipare all'evento per tutta la sua durata.

Per info scrivere a susanna.picco@gmail.com
3392318032
oppure a imichieletto@tecnostruzione.eu

in collaborazione con



Con il contributo incondizionato di



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

Il contesto del territorio lombardo 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

**3 dicembre
2024**

Presso sede
Ordine Ordine
degli Ingegneri
di Via Cefalonia
70, Brescia
(Crystal Palace
11° piano)

- | | | |
|--|--------------|---|
| | 14:45 | Registrazione partecipanti |
| | 15:00 | Strutture composte acciaio-calcestruzzo: vantaggi, soluzioni e criteri di progetto
prof. Matteo Moratti, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura Università di Pavia |
| | 16:00 | Vantaggi dell'industrializzazione di cantiere con strutture miste NPS New Performance System: soluzioni strutturali, esempi applicativi e sostenibilità
Fabio Scapolan, Direttore Commerciale, Tecnostrutture |
| | 16:45 | Coffee Break |
| | 17:00 | Strutture miste NPS®: progettazione esecutiva, modellazione FEM, analisi per fasi, BIM
ing. Stefano China, Direttore Tecnico, Tecnostrutture |
| | 17:45 | Eventuali domande |
| | 18:00 | <i>Fine lavori</i> |

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

Per info scrivere a formazione@ordineingegneri.bs.it
oppure a imichieletto@tecnostruzione.eu



Con il contributo incondizionato di

