

**Evento gratuito e valido per il
rilascio di crediti formativi
professionali
per gli iscritti all'Albo Ingegneri
e Albo Architetti**

Ore di Formazione:
4

Crediti formativi:
per Ingegneri e Architetti:
4 CFP

PARTECIPAZIONE GRATUITA

previa iscrizione ai seguenti link:

[Iscrizione per Ingegneri](#)

[Iscrizione per Architetti](#)

per iscrizione senza CFP inviare conferma a
marketing@gpintech.com

Media partner
GALILEO

Con il contributo incondizionato di:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



**La riqualificazione strutturale delle
costruzioni industriali in c.a. e c.a.p.
soggette a vulnerabilità sismica.
Tecniche di intervento e casi applicativi.**



SEMINARIO FORMATIVO IN PRESENZA

**Giovedì 27 giugno 2024
Ore 14.30- 19.00**

**Sala ZAIRO
Piazza G. Salvemini
35131 Padova**

Programma Seminario

Ore 14.00	Registrazione dei partecipanti	Ore 16.45	Adeguamento sismico di strutture mediante dispositivi antisismici Relatore: Ing. Ivan Marena Libero Professionista
Ore 14.30	Apertura seminario e saluti istituzionali (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri Ing. Riccardo SCHVARCZ, Presidente dell'Ordine degli Architetti Arch. Roberto RIGHETTO, Presidente della Fondazione degli Ingegneri Ing. Alessandro BOVE) Introduzione tematica e moderazione Prof. Ing. Enzo Siviero Direttore Galileo	Ore 17.15	Rinforzi strutturali con materiali compositi di strutture industriali e civili in c.a. e c.a.p.. Prove di accettazione e collaudo. Relatore: Ing. Marco Bressan G&Pintech
Ore 14.45	Vulnerabilità strutturale e sismica di fabbricati industriali esistenti Relatore: Prof. Ing. Marco Di Prisco Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Politecnico di Milano	Ore 17.45	Analisi FEM per la vulnerabilità sismica di strutture esistenti in c.a. e c.a.p. Relatore: Ing. Carlo Tuzza CSPFEA – Engineering Solution
Ore 15.30	Rinforzo strutturale a taglio di elementi in c.a. con compositi FRP e FRCM Relatore: Prof. Ing. Carlo Pellegrino Prorettore all'Edilizia e Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Università degli studi di Padova	Ore 18.15	Le tecniche diagnostiche, evoluzione e ricerca. Relatore: Ing. Thomas Vassalli Dott. in Ingegneria per l'ambiente e il territorio 4 EMME Service S.p.A.
Ore 16.15	Coffee Break	Ore 18.45	Conclusioni e chiusura seminario

La riqualificazione strutturale delle costruzioni industriali in c.a. e c.a.p. soggette a vulnerabilità sismica. Tecniche di intervento e casi applicativi.

Il Seminario è destinato a professionisti, tecnici, funzionari, enti locali, imprese di costruzioni ed è promosso dall'Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Padova e Provincia, dall'Ordine degli Architetti di Padova e Provincia, col patrocinio del Dipartimento Icea dell'Università di Padova, di FOIV, di Confindustria Veneto Est, delle associazioni ISI, ANCE VENETO, AICAP e CTE e la partnership tecnica del Gruppo G&P intech, Hirun International e CspFea.

Media partner Galileo, rivista d'informazione, attualità e cultura degli Ingegneri di Padova.

Il focus del Seminario sarà la riqualificazione del patrimonio industriale esistente e delle grandi opere civili.

Si tratterà il tema della vulnerabilità strutturale e sismica dei fabbricati industriali esistenti e delle prove sperimentali condotte presso l'università di Padova. Verranno poi presentati casi studio di rinforzi strutturali realizzati con materiali compositi e interventi di miglioramento e adeguamento sismico con tecnologie di dissipazione e isolamento. Seguirà un approfondimento tecnico su collaudi e prove di accettazione dei materiali e sull'evoluzione della ricerca per la diagnostica e la progettazione in Bim della riqualificazione di opere esistenti.

L'obiettivo sarà fornire conoscenza, aggiornamenti e approfondimenti tecnici per intervenire sul patrimonio industriale e civile esistente, auspicando e promuovendo azioni a favore della prevenzione sismica, della sicurezza degli ambienti di lavoro, della durabilità e sostenibilità delle opere.