

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in cooperazione con l'Università di Udine Dipartimento di Ingegneria Civile organizzano il **SEMINARIO** su:

## Strutture autoportanti miste acciaio calcestruzzo: tecnologia sicura alla luce della NTC 2008 e del rischio sismico. NPS®SYSTEM la nuova tecnologia costruttiva, certificata CE

Martedì 28 aprile 2015, ore 14.30

Presso Aula F , Università degli Studi di Udine, Via delle Scienze 206 - Udine

### Programma

- 14.00 Registrazione dei partecipanti.
- 14.30 Saluti introduttivi.  
Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Udine,  
*Prof. Ing. Gaetano Russo*  
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine,  
*Ing. Stefano Urbano*
- 14.35 Introduzione lavori.  
*Dott. Ing. Giuliana Somma*, ricercatrice di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Udine
- 14.40 Le industrie produttrici di travi reticolari autoportanti, riunite e rappresentate in UNICMI.  
*Franco Daniele*, Amministratore Delegato di Tecnostrutture e Coordinatore del gruppo di categoria Travi Reticolari Autoportanti – divisione sistemi e strutture in acciaio, UNICMI
- 14.55 Introduzione al calcestruzzo HPC, confronto non lineare tra edifici c.a. tradizionale e HPC  
*Dott. Ing. Alessandro Pieretto*, Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Udine
- 15.45 Coffee Break
- 16.00 Casi applicativi e approccio corretto all'analisi e progetto delle strutture miste acciaio-calcestruzzo autoportanti - NPS®SYSTEM.  
Presentazione caso MEGASTORE BENETTON: recupero e adeguamento sismico di un edificio di 500 nel centro storico di Verona.  
*Dott. Ing. Stefano China*, Direttore Tecnico Tecnostrutture - *Dott. Ing. Alfredo Scattolin*, Tecnostrutture
- 16.45 Modellazione strutturale BIM di un edificio realizzato con strutture miste acciaio-calcestruzzo – NPS®SYSTEM.  
*Dott. Ing. Paolo Odorizzi*, Direttore Tecnico Harpaceas
- 17.30 Dibattito.

### ISCRIZIONI

È prevista l'assegnazione di **n.3 CFP** in base alla normativa vigente. L'evento è **GRATUITO**. Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link: <http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il **27.04.2015**. I partecipanti al termine del seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

### INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine  
Via di Toppo, 5 | 33100 Udine  
segreteria@ordineingegneri.ud.it  
T +39 0432.505305 F +39 0432.503941  
[www.ordineingegneri.ud.it](http://www.ordineingegneri.ud.it)