

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con la **Commissione Strutture** organizza il **CONVEGNO:**

PROTEZIONE SISMICA DEGLI EDIFICI CON TORRI DISSIPATIVE IL CASO DELL'OSPEDALE DI S. VITO AL TAGLIAMENTO (PN) UDINE 30 MAGGIO 2016

OBIETTIVI

L'adeguamento sismico del costruito presenta ancora oggi da un lato problemi aperti e dall'altro soluzioni innovative in evoluzione. Alcune di queste consistono nell'integrare la struttura esistente con nuovi elementi in grado di incrementare la resistenza/ rigidità del sistema, oppure nell'inserire sistemi di smorzamento in grado di limitare l'entità delle forze sismiche e di dissipare energia o infine nell'isolare la struttura alla base.

Il sistema a torri dissipative prevede la realizzazione di torri dedicate alla protezione sismica, equipaggiate con dispositivi di dissipazione di energia, da disporre in modo opportuno all'esterno degli edifici stessi, limitando le interferenze con gli spazi interni e in alcuni casi senza interromperne la funzionalità.

Questa scelta è stata alla base del progetto di Adeguamento normativo e funzionale dell'Ospedale di San Vito al Tagliamento (PN). Il seminario sarà l'occasione di illustrare le basi teoriche della soluzione adottata, gli aspetti progettuali e la realizzazione.

PROGRAMMA

14,00-14,30	Registrazione partecipanti
14,30-14,45	Introduzione Prof. Alessandra Gubana - Università degli Studi di Udine
14,45-15,45	Intervento Prof. Luigino Dezi - Università Politecnica delle Marche
15,45-16,45	Intervento ing. Alessandro Balducci - Università Politecnica delle Marche
16,45-17,00	Pausa
17,00-17,30	Intervento Ing. Maria Gabriella Castellano - FIP Industriale Selvazzano (PD)
17,30-18,00	Dibattito

SEDE presso l'aula 4 (Auditorium) - Palazzo Di Toppo Wassermann - Università degli Studi di Udine via Gemona 92- Udine

ISCRIZIONI E' prevista l'assegnazione di n. 3 CFP in base alla normativa vigente. Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita. L'iscrizione per ogni destinatario in elenco è obbligatoria tramite il portale "Formazione" al link: <http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il 27/05/2016 inserendo necessariamente i dati per la fatturazione. Chi non è in possesso delle credenziali deve procedere con la registrazione. **La partecipazione al corso prevede una quota di adesione di € 30,00 + IVA 22% (= totale € 36,60)**. La quota di iscrizione deve essere **versata entro il 27 maggio 2016 mediante bonifico bancario sul conto corrente:** – IBAN: IT 74 I 02008 12304 000101768394 UNICREDITBANCA - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine **Intestato a:** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. **Importo: € 36,60. Causale: "nome cognome" "PROTEZIONE SISMICA"**. Tutti i partecipanti potranno scaricare dal portale formazione la fattura e 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