FONDAZIONE INGEGNERI ASCOLI PICENO

ORDINE INGEGNERI ASCOLI PICENO

in collaborazione con

G&P intech

HIRUN

Seminario

Isolamento sismico, dissipazione, rinforzi strutturali per la riduzione della vulnerabilità sismica degli edifici.

Normative, criteri progettuali, tecnologie, case history

Mercoledì 6 giugno 2018

Ore 9.00- 19.00

Centro Congressi
Camera di Commercio di Ascoli Piceno
Via Cola D'Amatrice 21,23,25 - Ascoli Piceno

PROGRAMMA

Ore 9.00	Registrazione dei partecipanti
Ore 9.20	Saluti ed apertura dei Presidenti della Fondazione Ingegneri Ascoli Piceno *Dott. Ing. Carlo Ianni* e dell'Ordine Ingegneri Ascoli *Piceno Dott. Ing. Stefano Babini*
Ore 9.30	La dissipazione di energia e l'isolamento alla base nella riduzione della vulnerabilità sismica degli edifici di interesse strategico *Relatore: Prof. Ing. Luigino Dezi (Tecnica delle Costruzioni Dicea Università Politecnica delle Marche)*
Ore 10.45	Adeguamento sismico in retrofit di Casa di Cura privata mediante l'inserimento di isolatori sismici a doppia superficie di scorrimento (double friction pendulum) *Relatore: Dott. Ing. Loris De Flaviis (Vice Presidente OdI di Pescara; Direttore Tecnico CDV Engineering srl – Pescara)*
Ore 11.30	Isolatori sismici e dissipatori della Hirun Engineering *Relatore: Dott. Ing. Giorgio Giacomin (Direttore Tecnico G&P intech - Div. Hirun Engineering; Comm. CNR DT 200)*
Ore 12.15	Microzonazione sismica: il corretto approccio progettuale per la sicurezza delle strutture. *Relatore: Geol. Prof. Piero Farabollini*
Ore 13.00	Pausa pranzo
Ore 14.30	La sicurezza sismica del patrimonio esistente: analisi della vulnerabilità, linee guida di classificazione degli edifici. I criteri di calcolo per il rinforzo e la messa in sicurezza delle strutture mediante materiali compositi. *Relatore: Prof. Ing. Claudio Mazzotti (Tecnica delle Costruzioni Dicam Università di Bologna)*
Ore 16.00	I materiali compositi a matrice organica ed inorganica. Normativa, tecnologie, sperimentazioni, interventi *Relatore: Dott. Ing. Carlo Perinelli (Uff. Tec. G&P intech)*
Ore 16.30	Case history: soluzioni per il recupero strutturale dell'involucro degli edifici in muratura *Relatore: Dott. Ing. Piero Celani (Studio CLS Engineering - Ascoli Piceno)*
Ore 17.15	Case history: la digitalizzazione dei danni prodotti su edifici storici, l'individuazione dei cinematismi e le tecniche di intervento più appropriate *Relatore: Dott. Ing. Gianluca Loffredo (Studio ArchLiving Ferrara-Macerata)*
Ore 18.00	Tavola rotonda sul tema: le normative tecniche dei materiali compositi alla luce delle NTC18, DM106, DT 200 2013

Evento gratuito e valido per il rilascio di 6 crediti formativi professionali per iscritti Albo Ingegneri Segreteria organizzatrice: Fondazione Ingegneri Ascoli Piceno - segreteria@fondazioneingap.it