



in collaborazione con



Seminario

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

Normative, criteri progettuali, tecnologie, case history

10 maggio 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 <i>Dott. Ing. Carlo Ianni e dell'Ordine Ingegneri Ascoli Piceno Dott. Ing. Stefano Babini</i>
Ore 9.30	La dissipazione di energia e l'isolamento alla base nella riduzione della vulnerabilità sismica degli edifici di interesse strategico <i>Relatore: Prof. Ing. Luigino Dezi (Tecnica delle Costruzioni Dicea Università Politecnica delle Marche)</i>
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) <i>Relatore: Dott. Ing. Loris De Flaviis (Vice Presidente Odl di Pescara; Direttore Tecnico CDV Engineering – Pescara)</i>
Ore 11.30	Isolatori sismici e dissipatori della Hirun Engineering <i>Relatore: Dott. Ing. Giorgio Giacomini (Direttore Tecnico G&P intech - Div. Hirun Engineering; Comm. CNR DT 200)</i>
Ore 12.15	Microzonazione sismica: il corretto approccio progettuale per la sicurezza delle strutture. <i>Relatore: Geol. Prof. Piero Farabollini</i>
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. <i>Relatore: Prof. Ing. Claudio Mazzotti (Tecnica delle Costruzioni Dicam Università di Bologna)</i>
Ore 16.00	I materiali compositi a matrice organica ed inorganica. Normativa, tecnologie, sperimentazioni, interventi <i>Relatore: Dott. Ing. Carlo Perinelli (Uff. Tec. G&P intech)</i>
Ore 16.30	Case history: Soluzioni per il recupero strutturale dell'involucro degli edifici in muratura <i>Relatore: Dott. Ing. Piero Celani (Studio CLS Engineering - Ascoli Piceno)</i>
Ore 17.15	Case history: la digitalizzazione dei danni prodotti su edifici storici, l'individuazione dei cinematismi e le tecniche di intervento più appropriate <i>Relatore: Dott. Ing. Gianluca Loffredo (Studio Arch Living Ferrara-Macerata)</i>
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