



Il seminario per ingegneri strutturisti organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pescara viene suddiviso in due giornate il 22 aprile per la riqualificazione sismica muraria con l'impiego di materiali compositi innovativi e il 20 maggio per l'isolamento sismico degli edifici nuovi ed esistenti. Il corso viene realizzato con docenti dell'Università di Salerno, dell'Università di Bologna, dell'Università di Chieti-Pescara e dell'Aquila, con il contributo di esperti dell'Enea nell'ambito dell'isolamento sismico delle strutture e di ingegneri della G&P intech azienda operante da molti anni nel settore dei materiali compositi per il consolidamento ed in particolare nella ricostruzione post sisma dell'Aquila e dell'Emilia e più recentemente nel settore dell'isolamento sismico delle strutture nuove ed esistenti con la propria divisione Hiron Engineering. Scopo del seminario, che ha carattere operativo, è fornire al professionista e all'ingegnere strutturista, gli elementi tecnici necessari e mirati per la messa in sicurezza degli edifici nuovi ed esistenti alla luce anche delle recenti normative per gli edifici strategici in aree ad elevata criticità sismica e per la ricostruzione sulla base delle attuali norme tecniche OPCM 3274, NTC8, CNR DT 200/2004 R1 2013, linee guida RELUIS, Beni Culturali e FRM/TRM con specifico riferimento alle verifiche strutturali. Verranno affrontate le problematiche relative alla vulnerabilità sismica degli edifici civili, industriali e monumentali, ai criteri di calcolo e di ottimizzazione sulla base dell'attuale normativa per l'isolamento, per il rinforzo e la messa in sicurezza degli elementi strutturali, alle tecniche di intervento con gli isolatori sismici anche in retrofit e ai materiali compositi innovativi per le murature e loro corretto impiego e controllo. Sito web G&P intech: www.gpintech.com

ORDINE
DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PESCARA



In collaborazione con:



Seminario per ingegneri strutturisti L'isolamento sismico per la sicurezza degli edifici Normative, criteri di calcolo, verifiche strutturali, tecnologie ed interventi



**Venerdì 20 Maggio 2016
sala Cassa Edile Strada
Prati PESCARA**



Ore 9.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 9.20 Saluti ed apertura del Presidente dell'Ordine Ingegneri di Pescara
Dott. Ing. Maurizio Vicaretti
Moderatore: Dott. Ing. Loris De Flaviis
Presidente Commissione Strutture
Ordine Ingegneri di Pescara

Ore 9.30 L'isolamento sismico degli edifici: quadro normativo, criteri di calcolo e di ottimizzazione.
Dott. Ing. Paolo Clemente
ENEA Centro Ricerche Casaccia Roma

Ore 12.00 Isolatori sismici e dissipatori della Hiron Engineering.
Dott. Ing. Alberto Grandi
Consulente tecnico Div. Hiron Engineering

Ore 13.00 Pausa pranzo

Ore 14.30 Prove di qualifica e di accettazione dei dispositivi antisismici ai sensi della EN 15129 e delle NTC. **Dott. Ing. Massimo Forni** Responsabile Laboratorio ISPREV dell'ENEA

Ore 15.45 Applicazioni nell'isolamento sismico degli edifici.
Prof. Ing. Claudio Valente
Dinamica delle Strutture - Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Ore 17.00 Realizzazioni di interventi di isolamento sismico in retrofit su strutture esistenti in c.a.
Dott. Ing. Vincenzo Bondi
Responsabile tecnico Soles Tech

Ore 18.00 Dibattito

La partecipazione all'intera durata del seminario del 20 maggio dà diritto al riconoscimento per gli ingegneri di n.° 6 crediti formativi professionali C.F.P.

Per iscrizioni e quote di partecipazione consultare il sito dell'ordine degli ingegneri di Pescara:
www.ingegneripescara.it
segreteria: ordine@ingegneripescara.it

