

L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PESARO E URBINO



Con la partecipazione di



organizza il **SEMINARIO**
per l'aggiornamento delle competenze professionali sul tema

PREVENZIONE del RISCHIO SISMICO e MITIGAZIONE degli EFFETTI

29 gennaio 2021

Ore 15.45 – 18.00

in modalità FAD sulla piattaforma Gotowebinar

(il link per il collegamento all'evento
sarà trasmesso agli iscritti dalla segreteria)

L'evento darà diritto a 2 CFP

Per iscriversi [CLICCARE QUI](#)

PROGRAMMA

Il seminario verte sui vari aspetti che intervengono nella valutazione del rischio sismico e nella mitigazione degli effetti sulle costruzioni, con particolare riferimento alla definizione dell'azione sismica di progetto, alla valutazione della vulnerabilità delle costruzioni e all'applicazione di moderne tecnologie antisismiche sia a edifici di nuova realizzazione che esistenti. Sono evidenziate alcune criticità del quadro normativo e illustrate alcune recenti esperienze dell'ENEA nei vari campi citati.

RELATORE :

Ing. Paolo Clemente: Dirigente di Ricerca in ENEA, è stato responsabile del Lab. "Prevenzione dei rischi naturali e mitigazione degli effetti" (25 persone) dal 2010 al 2015. È stato professore a contratto alla Facoltà di Architettura Valle Giulia dell'Univ. Sapienza di Roma, alla Facoltà di Ingegneria dell'Univ. Mediterranea di Reggio Calabria, alla Facoltà di Ingegneria dell'Univ. di Trento e al Corso di Master in Ingegneria Antisismica dell'Univ. dell'Aquila. In precedenza aveva collaborato ai corsi di Teoria e Progetto dei Ponti e Strutture Speciali presso la Facoltà di Ingegneria dell'Univ. Federico II di Napoli. Inoltre, ha svolto lezioni nell'ambito di corsi di dottorato e corsi di aggiornamento professionale per ingegneri. È stato Presidente del Panel 15e (Sciences and technologies for sustainable development and governance: financial, energetic and environmental aspects) e Componente del Panel 08 (Civil engineering and architecture), nell'esercizio di Valutazione Triennale della Ricerca (VTR 2001-2003), nel 2005. È stato membro del Comitato Scientifico SOGIN per il Deposito Nazionale e il Parco Tecnologico (2014-2016). È stato convocato e ascoltato da commissioni parlamentari su temi tecnico-scientifici di sua competenza. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è stato coordinatore di alcune EU cooperative research project proposals. Ha partecipato a numerose conferenze internazionali, anche come keynote o invited speaker. Ha tenuto la keynote lecture sui Sistemi Antisismici Innovativi alla 16th World Conference on Earthquake Engineering, svoltasi a Santiago del Cile, 9-13 gennaio 2017. Ha organizzato numerose Giornate di Studio, Sessioni Speciali in conferenze nazionali e internazionali e numeri speciali di riviste internazionali e nazionali. È associate editor del J. of Civil Structural Health Monitoring (JCSHM) e membro dell'Editorial Board dell'Int. J. of Earthquake and Impact Engineering (IJEIE). È Presidente dell'Anti-Seismic Systems International Society (ASSISi), membro del Consiglio dell'ISHMII e membro del Consiglio Direttivo dell'ANIDIS. È autore di oltre 360 articoli scientifici in diversi campi dell'ingegneria strutturale e di 4 brevetti.