Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Pesaro e Urbino

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Partner dell'evento Associazione scientifico-culturale MASTER

Materials and Structures Testing and Research
www.masteritalia.org

organizzano
il

Seminario tecnico formativo

DIAGNOSTICA E MONITORAGGIO DELLE STRUTTURE CIVILI

Il seminario tecnico prevede il riconoscimento di 4 CFP sia da parte dell'Ordine degli Ingegneri che da parte dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Pesaro e Urbino

L'evento avrà luogo il giorno
8 Luglio 2016, dalle 14,30 alle 19,00
presso l'Excelsior Hotel
Lungomare Nazario Sauro 30/34 - Pesaro

Programma

Ore 14,30 Registrazione dei partecipanti.

Ore 15,00 Presentazione del seminario tecnico e dell'Associazione MASTER.
Saluti istituzionali da parte dei Presidenti degli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Pesaro ed Urbino.

Ore 15,15 Ruolo delle indagini sulle strutture esistenti ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica.
Luigino Dezi *- Socio onorario MASTER, Professore Ordinario in Tecnica delle Costruzioni presso l'Università Politecnica delle Marche*

Ore 16,00 Controllo della resistenza del calcestruzzo in opera e qualificazione meccanica delle murature in situ secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni.
Enrico Petrelli *- Socio Associazione MASTER, Dottore di ricerca e libero professionista*

Ore 16,45 Stima della resistenza del calcestruzzo in opera mediante la prova di estrazione (pull out) con impiego di tassello post-inserito conforme alla norma UNI EN 12504-3.
Stefano Bufarini *e* ***Vincenzo D'Aria*** *- Soci Associazione MASTER, sperimentatori del Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture dell'Università Politecnica delle Marche*

Ore 17,30 Esempio pratico di qualificazione meccanica dei materiali (acciaio e calcestruzzo) e monitoraggio strutturale di ponte in c.a. mediante ausilio di stazione totale robotizzata ad alta precisione.
Fabrizio Davì *- Socio Onorario MASTER, Professore Ordinario in Scienza delle Costruzioni presso l'Università Politecnica delle Marche*

Ore 18,15 Fondamenti di dinamica e analisi modale sperimentale ed operativa delle strutture.
Fabrizio Gara *- Socio Onorario MASTER, Professore Associato in Tecnica delle Costruzioni presso l'Università Politecnica delle Marche*

Ore 19,15 Question time.

La partecipazione al seminario tecnico è ***GRATUITA***

ISCRIZIONI CHIUSE PER RAGGIUNGIMENTO NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI

Gli organizzatori si riservano la facoltà di rinviare o modificare il seminario tecnico dandone preventiva comunicazione ai coloro che si saranno registrati entro il giorno 5 luglio. Per richiedere ulteriori informazioni, si prega di inviare una mail alle segreterie degli Ordini organizzatori o all'indirizzo **info@masteritalia.org**

Evento realizzato con il contributo incondizionato di Boviar, GTC, Leica Geosystems, Kiwa, Chereco System e Gesmonlive.

BOVIAR sistemi integrati per la diagnostica e il monitoraggio

GTC GEODESIA TOPOGRAFIA COLLAUDI

Leica Geosystems

kiwa Partner for progress

CHERECO SYSTEM professional waterproofing

CHERECO SYSTEM professional iniezione

CHERECO SYSTEM professional corrosion

GESMONLIVE