

LA PROGETTAZIONE NASCE DALLA CONOSCENZA DEL DANNO DEL SISMA

Un viaggio nei luoghi dei più grandi terremoti italiani

SEDI e DATE | Orario: 14.30 - 18.30

Durata: mezza giornata

PERUGIA Etruscan Chocohotel 17 maggio 2018

CREDITI FORMATIVI

INGEGNERI: Inoltrata richiesta per 4 CFP

PRESENTAZIONE

"La nostra Ingegneria del Consolidamento e del Restauro degli edifici deve allontanarsi da modellazioni evanescenti su sistemi murari i cui comportamenti possono accostarsi più alle leggi del "caos" e dell'"imprevedibilità" che alla statica e alla dinamica: essa deve continuare nell'empirismo e nella scienza tra loro all'unisono. Dobbiamo tornare ad essere consapevoli delle nostre conoscenze scientifiche, soprattutto a divulgare l'Arte e l'Artigianato della nostra disciplina, fornendo ai giovani colleghi e a chi voglia approfondire il proprio sapere gli strumenti indispensabili per un'attenta lettura delle origini e del quadro fessurativo del sistema strutturale, nonché del suo "stato di disgregazione" dovuto alla "memoria del danno" accumulato i sismi precedenti. Occorre tornare alla pratica del "saper leggere" le strutture, interpretarne esigenze e patologie, per poi ricorrere alle verifiche analitiche e alle più adeguate tecniche di intervento, sempre nel rispetto del bene su cui si opera." di *Massimo Mariani*

UN CICLO DI SEMINARI NEI LUOGHI DEI PIU' GRANDI SEMINARI

Le parole di Massimo Mariani ci hanno portato a organizzare questo lungo viaggio attraverso i luoghi dei principali eventi sismici italiani degli ultimi 110 anni. Un viaggio in cui incontrare i colleghi che per storia tramandata o esperienza diretta hanno conosciuto il danno del sisma.

E sarà proprio Massimo Mariani, tra i maggiori esperti nazionali e internazionali sul tema della sismica, del consolidamento e del restauro degli edifici, consigliere Nazionale CNI, a tenere la key lection in ogni tappa, proprio per innestare un approfondimento e un confronto di esperienze e idee che ci consenta, al termine del viaggio, di poter scrivere un racconto utile per tutti coloro che si occupano di questi temi.

PROGRAMMA

I terremoti dell'Umbria

- 14.00 - 14.30 Registrazione partecipanti e saluti iniziali
- 14.30 - 15.45 Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento (*Cecilia Zampa e Francesco Biscaroni*)
- 15.45 - 17.45 La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma (*Massimo Mariani*)
- 17.45 - 18.30 Dibattito e conclusioni

Evento organizzato con il contributo incondizionato di



CORPO DOCENTE

Massimo Mariani

Referente CNI per il Rischio sismico Idrologico e il Centro Studi - Componente del C.T.S - Commissario Sisma Italia Centrale 2016

Cecilia Zampa

Amministratore di FibreNet, Vice presidente di "Assorestauro" - Associazione Italiana per la protezione del patrimonio storico architettonico

Francesco Biscaroni

Ingegnere - Wienerberger spa

MATERIALE DIDATTICO



1 DISPENSA TECNICO-OPERATIVA IN PDF

Attraverso l'utilizzo delle credenziali riservate, il partecipante potrà accedere all'Area Clienti sul sito di Euroconference per:

- visionare preventivamente e stampare il *materiale didattico* utilizzato in aula (il *materiale didattico* viene fornito esclusivamente in formato PDF)
- consultare e stampare l'eventuale *documentazione di approfondimento*

Tre giorni prima di ogni incontro formativo i partecipanti ricevono, nella propria casella di posta elettronica, un promemoria contenente l'indicazione del programma dell'incontro, dei docenti e il link diretto all'Area Clienti dove è possibile visionare in anticipo il materiale.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

ISCRIVITI ONLINE ▶

EVENTO GRATUITO

per poter partecipare è necessario procedere con l'iscrizione on-line