

LA PROGETTAZIONE NASCE DALLA CONOSCENZA DEL DANNO DEL SISMA

Analisi e tecniche d'intervento

SEDI e DATE | Orario: 14.30 - 18.30

Durata: mezza giornata

MODENA Dipartimento di "Ingegneria Enzo Ferrari" - sala Tecnopolo 12 giugno 2018

CREDITI FORMATIVI

INGEGNERI: Matura 4 CFP. Evento valido come seminario informativo di base per la costituzione della Sezione Operativa IPE di Modena

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 PIÙ GRANDI TERREMOTI

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 lecture 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

Il terremoto del Centro Italia

- 14.30 - 15.45 Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento (*L. Hulli, D. Mantovanelli e C. Zampa*)
- 15.45 - 17.45 La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma (*M. Mariani*)
- 17.45 - 18.10 La gestione tecnica dell'emergenza sismica: l'azione svolta sul campo (*P. Angeli*)
- 18.10 - 18.30 Dibattito e conclusioni.
- 18.30 Cerimonia di consegna degli attestati per la verifica di agibilità post sisma Centro Italia 2016

Evento organizzato con il contributo incondizionato di



SISMAPROTECT

concrete
structural engineering software

 Wienerberger

MATERIALE DIDATTICO

Massimo Mariani

Consiglio Nazionale Ingegneri. Referente per il Rischio Sismico, Idrogeologico e Centro Studi. Componente del C.T.S. Commissario Sisma Italia Centrale 2016

Patrizia Angeli

Ingegnere - Presidente dell'Associazione Nazionale IPE

Luigi Hulli

Ingegnere - Direttore Tecnico e Amministratore Concret Ses

Dario Mantovanelli

Ingegnere - Wienerberger

Cecilia Zampa

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

MATERIALE DIDATTICO



Formato PDF

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