Seminario formativo

evento organizzato da

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA

IPE INGEGNERI PER LA PREVENZIONE E LE EMERGENZE

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'"impredicibilità" 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 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

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 FIBRE NET composite engineering · 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 Mantovaneli
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

Segreteria organizzativa Euroconference Centro Studi Professioni Tecniche

Media Player ingenio sistema integrato di informazione tecnica