

LA PROGETTAZIONE NASCE DALLA CONOSCENZA DEL DANNO DEL SISMA

Analisi e tecniche d'intervento

SEDI E DATE

Ascoli Piceno	Avellino	Ferrara	L'Aquila	Messina
Modena	Napoli	Palermo	Perugia	Rieti
Udine				

Il calendario completo di date e orari è disponibile in calce alla brochure.

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 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.

Con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Ingegneri



Con il contributo incondizionato di



PROGRAMMA

PALERMO 9 aprile Il terremoto del Belice

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa e Antonio Recupero*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

NAPOLI 19 aprile Il terremoto di Ischia

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa e Luigi Nulli*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

L'AQUILA 16 maggio Il terremoto de l'Aquila e dell'Abruzzo

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*C. Zampa, F. Biscaroni, A. Bazzarin e G. Massucco*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

ASCOLI PICENO 29 maggio Il terremoto del Centro Italia

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa e Francesco Biscaroni*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

MODENA 12 giugno Il terremoto dell'Emilia

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa, Dario Mantovanelli e Luigi Nulli*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

UDINE 20 giugno Il terremoto del Friuli

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*C. Zampa, M. Bressan, A. Bazzarin e G. Massucco*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

MESSINA 10 aprile Il terremoto di Messina

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa, Antonio Recupero e Francesco Grungo*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

AVELLINO 20 aprile Il terremoto dell'Irpinia

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa e Luigi Nulli*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

PERUGIA 17 maggio I terremoti dell'Umbria

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa e Francesco Biscaroni*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

RIETI 30 maggio Il terremoto del Centro Italia

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

FERRARA 13 giugno Il terremoto dell'Emilia

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento
(*Cecilia Zampa, Dario Mantovanelli*)
- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
(*Massimo Mariani*)
- Dibattito e conclusioni

Coordinamento scientifico e docente Ing. Massimo Mariani, Ingegnere e Architetto - Consigliere e Componente del Consiglio del Centro Studi CNI

Ospiti speciali per singola sede:

L'AQUILA: Prof. Ing. Gianmarco De Felice e Prof. Ing. Franco Braga
PERUGIA: Ing. Massimo Sessa, Prof. Ing. Franco Braga e Ing. Gerardo De Canio
ASCOLI PICENO: Ing. Antonio Borri e Prof. Ing. Andrea Dall'Asta
RIETI: Prof. Ing. Franco Braga
MODENA: Prof. Ing. Marco Savoia

CORPO DOCENTE

Alessandra Bazzarin
Ingegnere CDM Dolmen

Marco Bressan
Ingegnere – Wienerberger spa

Dario Mantovanelli
Ingegnere – Wienerberger spa

Gianmarco Massucco
Ingegnere CDM Dolmen

Antonino Recupero
Ingegnere – Ricercatore presso il Dipartimento di ingegneria Università di Messina

Francesco Biscaroni
Ingegnere – Wienerberger spa

Francesco Grungo
Ingegnere - responsabile del laboratorio Ricerca e Sviluppo Tradimatt srl

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

Luigi Nulli
Ingegnere - Concrete s.r.l. Structural Engineering Software

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

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

Scarica il calendario completo dell'evento >