

LA PROGETTAZIONE NASCE DALLA CONOSCENZA DEL DANNO DEL SISMA

Un viaggio nei luoghi dei più grandi terremoti italiani

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'"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 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 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 (*Cecilia Zampa, Antonio Recupero e Francesco Biscaroni*)
- 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 (*Cecilia Zampa e Marco Bressan*)
- 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

CORPO DOCENTE

Francesco Biscaroni
Ingegnere – Wienerberger spa

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

Massimo Mariani
Ingegnere e Architetto, Consigliere e componente del Consiglio del Centro Studi del C.N.I.

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

Marco Bressan
Ingegnere – Wienerberger spa

Dario Mantovanelli
Ingegnere – Wienerberger spa

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



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

[Scarica il calendario completo dell'evento >](#)