



Home

## La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma: un viaggio nei luoghi dei più grandi terremoti

Redazione INGENIO 16/03/2018 4

"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."

 Massimo Mariani, Consigliere del [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#)

## La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma

Un viaggio nei luoghi dei più grandi terremoti italiani



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.

È sarà proprio Massimo Mariani, 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.

## Il Magazine



## News

Vedi tutte

Edifici scolastici: il potenziale del risparmio energetico in Italia è di 400 milioni di euro l'anno

Standard Ethics premia l'impegno di

11 gli eventi di confronto, aggiornamento, informazione nelle città dei terremoti italiani in cui incontrare i tecnici.

11 tappe, per le quali abbiamo richiesti i crediti professionali per ingegneri, ad accesso gratuito.

11 incontri con aziende specializzate in ambito sismico, per conoscere nuove soluzioni e casi concreti

Per iscriversi alle tappe collegarsi a questo [LINK](#)

**“Nel settore del Consolidamento e Restauro degli edifici, la “scienza” e le “applicazioni della scienza” si uniscono, dall’ideazione all’esecuzione, senza soluzione di continuità, in armonia durante il loro suscitarsi e, soprattutto, senza subordine alcuno dell’una rispetto alle altre: insomma scienza ed empirismo convivono all’unisono, sempre.”**

**Massimo Mariani**

## Le tappe del viaggio nei terremoti italiani

### Il terremoto del Belice

Palermo, 9 aprile 2018

### Il terremoto di Messina

Messina, 10 aprile 2018

### Il terremoto di Ischia

Napoli, 19 aprile 2018

### Il terremoto dell'Irpinia

Avellino, 20 aprile 2018

### Il terremoto de l'Aquila e dell'Abruzzo

L'Aquila, 16 maggio 2018

### I terremoti dell'Umbria

Perugia, 17 maggio 2018

### Il terremoto del Centro Italia

Ascoli Piceno, 29 maggio 2018

Rieti, 30 maggio 2018

### Il terremoto dell'Emilia

Modena, 12 giugno 2018

Ferrara, 13 Giugno 2018

### Il terremoto del Friuli

Udine, 20 giugno 2018

Buzzi Unicem sulla sostenibilità e sulla sicurezza

La sicurezza delle manifestazioni pubbliche nei luoghi aperti: a disposizione i video del convegno

ASSOBIM all'evento di buildingSMART Italia - Il BIM nei lavori pubblici: punti di partenza e nuove prospettive

Il BIM nei lavori pubblici: punti di partenza e nuove prospettive - buildingSmart Italia

In crescita, per il terzo anno consecutivo, il settore della climatizzazione. Il rapporto Assoclimate

Ferrara è pronta per la XXV Edizione del Salone del Restauro

Rischio sismico, vulcanico, idrogeologico: tre minacce sul territorio della Campania

Milano Digital Week: 400 eventi in 4 giorni per raccontare il cuore digitale di Milano e non solo

on line il bando RI.U.SO. 06 - concorso rigenerazione urbana sostenibile



## Per Iscriverti

Per iscriversi alle tappe collegarsi a questo LINK

## Il programma di ogni evento

Ore 14.30

- Saluti e apertura dei lavori

Ore 15.00

- Analisi dei metodi e delle tecnologie di intervento

Ore 16.30

- Video Tecnico

Ore 16.45

- La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma
- Massimo Mariani

Ore 17.30

- Eventuale intervento dell'Ospite
- Dibattito

Ore 18.30

- Conclusioni

Ore 19.00



## REGISTRATI

potrai accedere  
ai contenuti riservati  
e  
ricevere la  
Gazzetta di INGENIO

#Gratis #eBook #downloadPDF  
#soloCONTENUTI  
#noDEM #noSPAM #noNOISE



## Formazione

La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma: un viaggio nei luoghi dei più grandi terremoti

Progettare, governare, contrattualizzare i servizi di FACILITY MANAGEMENT - corso - Politecnico di Milano

VideoCOM Accademia organizza con l'Ordine degli Architetti di Bergamo un corso BIM architettonico su Vectorworks

BIM mediante Allplan - Modulo 2 - corso organizzato da Fondazione Architetti Firenze

BIM: opportunità per progettisti e produttori - tavola rotonda MCE - Milano

BIM, quale futuro nel Real Estate? seminario 6 marzo

Mi piace Condividi

Commenti: 0

Ordina per



Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook