

venerdì
12 Aprile
2013

Sale Imbarcadere
Castello Estense

FERRARA



IL METODO CAM E L'ISOLAMENTO SISMICO

Riparazione dei danni causati dal terremoto, miglioramento ed adeguamento sismico degli edifici

L'ENEA, unitamente all'Associazione Nazionale senza scopo di lucro GLIS, organizzano il Convegno "Il Metodo CAM e l'Isolamento Sismico - Riparazione dei danni causati dal terremoto, miglioramento ed adeguamento sismico degli edifici".

Il Convegno, che si rivolge ai tecnici del settore in particolare ad Ingegneri, Architetti, Geometri e Rappresentanti delle Istituzioni Locali impegnati nell'opera di riparazione e di ricostruzione post terremoto, ha lo scopo di promuovere le moderne tecnologie antisismiche quali il Metodo CAM (Cucitura Attiva delle Murature) e l'Isolamento Sismico. Gli interventi esporranno con esempi e dimostrazioni teoriche e pratiche le applicazioni delle tecnologie suddette, soffermandosi sulle caratteristiche dei dispositivi, sui vari aspetti di progettazione, la loro messa in opera e sui relativi costi.

» 9.00 - Registrazione partecipanti

» 9.20 - Interventi di saluto

- Regione Emilia-Romagna (richiesto)
- Assessore alla Protezione Civile Provincia di Ferrara, dott. Stefano Calderoni
- Comune di Ferrara (richiesto)
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara (richiesto)
- Fondazione dei Geometri Ferraresi, geom. Giuseppe Rando

» 10.00 - Presiede i lavori:

Dr. Ing. Alessandro Martelli, Presidente GLIS

» 10.20

Consolidamento ed adeguamento strutturale mediante l'impiego del sistema CAM

Ing. Roberto Marnetto, Edil CAM Sistemi, GLIS

» 10.40

Il Metodo CAM e l'Isolamento Sismico, calcolo ed applicazione. Esempi di applicazione in edifici danneggiati dal sisma a L'Aquila

Prof. Ing. Antonello Salvatori, Docente di Costruzioni in Zona Sismica all'Università degli Studi de L'Aquila, GLIS

» 11.00 - Coffee Break

» 11.20

Applicazioni del Metodo CAM casi concreti di intervento per il miglioramento sismico in edifici danneggiati dal terremoto dell'Aquila

Ing. Antonello Cucchiella, Edil 2000
Ing. Barbara Farinelli, Domus srl, GLIS

» 11.40 - Dimostrazione pratica di applicazione CAM

» 12.10 - Dibattito

PAUSA PRANZO

» 14.30 - Ripresa lavori - Presiede:

Prof. Ing. Antonello Salvatori, Università degli Studi de L'Aquila - GLIS

» 14.40

Isolamento Sismico di edifici esistenti: stato dell'arte e costi di applicazione

Ing. Massimo Forni, Responsabile dell'Unità Tecnica Ingegneria Sismica dell'ENEA - Segretario Generale GLIS

» 15.00

Dispositivi di isolamento sismico e dissipazione di energia per la protezione degli edifici

Ing. Gabriella Castellano, FIP Industriale s.p.a. - GLIS

» 15.20

Applicazioni degli isolatori per l'adeguamento sismico di un edificio danneggiato dal sisma de L'Aquila nel 2009

Ing. Daniele Corsetti, Progettista Studio Mancinelli (Fabriano) - GLIS

» 15.40

L'uso delle nuove tecnologie in modo combinato: CAM ed Isolamento Sismico

Ing. Luciano Gennaro, Progettista New Ark Engineering
Prof. Ing. Antonello Salvatori, Università degli Studi de L'Aquila - GLIS

» 16.00

L'applicazione dei controventi dissipativi ad instabilità impedita per l'adeguamento sismico di edifici: cenni teorici ed esempi di interventi realizzati

Ing. Francesco Cappanera, Studio Tecnico Antonucci & Leoni


» 16.20 - Dimostrazione pratica di applicazione CAM

» 17.00 - Dibattito

Si ringrazia la Domus srl di Fabriano che ha permesso, con la sua collaborazione, di effettuare il presente Convegno

Organizzatori:  

Sponsor:     

Con il patrocinio di:  Provincia di Ferrara

 Fondazione Geometri Ferraresi

 ASSISI
Sezione Territoriale Europa Occidentale

 Regione Emilia-Romagna

 Comune di Ferrara

Richiesti: Ordine degli Ingegneri di Ferrara

Organizzazione: Dott. Giordano-Bruno Arato, Responsabile Relazioni Esterne GLIS - cell. 3478887892 - giordano-bruno.arato@enea.it

Si richiede, gentilmente, per ragioni organizzative di segnalare la propria partecipazione al Convegno inviando una mail a: farinelli.federica@libero.it oppure a giordano-bruno.arato@enea.it