



Patrimonio edilizio e terremoto
Conoscere, Curare, Costruire

Ferrara Fiere Congressi **20-22 settembre 2017**



Mercoledì 20 settembre 2017

10:00 – 14:00

Conferenza nazionale sulla conoscenza del territorio e il rischio sismico

Moderatore **Gabriele Bartolini** *Responsabile servizio geologico, sismico e dei suoli - Regione Emilia Romagna*

L'Emilia e il terremoto del 2012: cosa si poteva fare prima, cosa si è fatto dopo. Un bilancio a 5 anni dal sisma Enrico Cocchi (*Agenzia regionale per la ricostruzione Emilia Romagna*)

Intervento Fabrizio Toselli (*Sindaco di Cento - FE*)

Intervento Nicola Alemanno (*Sindaco di Norcia - PG*)

Intervento Mauro Dolce (*Dipartimento di Protezione Civile Nazionale*)

Intervento Armando Zambrano (*Consiglio Nazionale degli Ingegneri*)

Intervento Vincenzo Giovine (*Consiglio Nazionale dei Geologi*)

Intervento Walter Baricchi (*Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori*)

Intervento (*Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati*)

Intervento Alessandro Almadori (*FederCasa - Presidente ATER Umbria*)

Intervento Gianluca Rusconi (*CONFINDUSTRIA*)

Dal 2012 al 2016, differenze e analogie. Imparare dai terremoti Gianluca Valensise (*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*)

Esperienza della ricostruzione dopo il sisma in Abruzzo Adolfo Bertani (*Consorzio universitario CINEAS*)

Salvare i beni d'Italia - i VVF e la messa in sicurezza degli edifici di pregevole valore storico (*Nucleo Interventi Speciali dei Vigili del Fuoco*)



Patrimonio edilizio e terremoto *Conoscere, Curare, Costruire*

Ferrara Fiere Congressi 20-22 settembre 2017



Mercoledì 20 settembre 2017

14:30 – 18:00

La normativa tecnica, le leggi nazionali, le esperienze internazionali; tra eccellenze, burocrazia, obblighi, tempi

Moderatore **Antonio Michele Tralli** *Presidente del Comitato Tecnico Scientifico - Regione Emilia-Romagna*

La sessione ha lo scopo di focalizzare l'attenzione, oltre che sulle nuove NTC (delle quali siamo in attesa da qualche anno), anche sulle numerose incongruenze tra la normativa tecnica e l'impianto normativo nazionale; si parlerà della necessità di un auspicato nuovo Testo Unico che possa raccogliere i veloci sviluppi degli ultimi anni, una seria riflessione sulle responsabilità e un avvicinamento a consolidate realtà extra-nazionali già attive sul mercato sempre più globale anche per i servizi d'ingegneria.

La Normativa Tecnica Nazionale: il punto di vista dei geologi

Raffaele Nardone (*Consiglio Nazionale dei Geologi*)

Verso la nuova mappa di pericolosità sismica: quali novità e quale impatto per la normativa

Carlo Meletti (*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*)

Prefabbricare in calcestruzzo nel contesto normativo attuale

Antonella Colombo (*ASSOBETON*)

La valutazione del rischio su edifici adibito ad attività produttive e la normativa tecnica

Stefano Curli (*Confindustria*)

Dalla normativa nazionale alle procedure regionali; viaggio in Italia

Paolo Segala (*Ingegneria Sismica Italiana*)

“Non Tremare 2.0. Soluzioni avanzate per la Diagnostica ed il Monitoraggio Intervento a cura dello
SPONSOR *Boviar*

Case History – Il progetto di miglioramento sismico del quartiere fieristico di Ferrara – cantiere aperto

Davide Grandis (*progettista dell'intervento*)

Durante le tre giornate della manifestazione sarà possibile visionare parte del cantiere in corso e alcuni interventi ad alto contenuto tecnologico effettuati sul quartiere fieristico.



Patrimonio edilizio e terremoto
Conoscere, Curare, Costruire

Ferrara Fiere Congressi **20-22 settembre 2017**



Giovedì 21 settembre 2017

9:30 – 11:00

Le diverse concezioni del rischio

Moderatore **Roberto Nascimbene** *Fondazione EUCENTRE*

Il sistema sociale investito dal terremoto è complesso e trasversale. In questa sessione si parlerà delle diverse realtà che inevitabilmente, a vario titolo, ne risentono: banche, assicurazioni, proprietari, amministratori. Ciascuno di questi soggetti ha una differente modalità di analisi e gestione del rischio sismico; sarà quindi interessante capire da loro le esigenze e le interconnessioni con il sistema.

Strumenti di Finanza solidale per Ristrutturare e Migliorare sismicamente il proprio edificio

Annalisa Ferrazzi (*Harley&Dickinson*)

Napoli: Progetto Sirena, edifici Sicuri

Bernardino Stangherlin (direttore generale 2002-2013 "S.I.RE.NA. - Città storica")

La gestione del rischio con strumenti informatici: l'esperienza di Acer Ferrara

G. Adesso & M. Gasparini (*ACER*)

Gestione del rischio sismico in azienda: dalla sicurezza dei lavoratori alla business continuity

Intervento a cura dello SPONSOR *Archliving*



Patrimonio edilizio e terremoto
Conoscere, Curare, Costruire

Ferrara Fiere Congressi **20-22 settembre 2017**



Giovedì 21 settembre 2017

11:30 – 13:30

Le Amministrazioni e il terremoto: dalla prevenzione all'emergenza

Moderatore **Sandro Costantini** *Dirigente serv. rischio sismico e programm. rischio idrogeologico - Regione Umbria*

Il terremoto oltre ad essere un evento naturale, è indubbiamente anche un fenomeno sociale ed economico. Si parlerà delle esperienze fatte in tal senso dalle Amministrazioni negli ultimi anni, dalle necessità e problematiche legate alla gestione dell'emergenza, alle buone pratiche di prevenzione e mitigazione; passando anche per nuove proposte e valutazioni economiche.

Analisi del danno su edifici del centro storico di Norcia dopo il sisma del 2016

(Ufficio Sismico Regione Umbria)

I contesti Territoriali: un nuovo approccio nella programmazione degli interventi di prevenzione del rischio sismico

(Regione Calabria)

Il Piano soccorso rischio sismico

(Regione Lombardia)

Le politiche di riduzione del rischio: dalla teoria alla pratica

(Regione Emilia Romagna – Protezione Civile)

Gestione dell'emergenza e interventi di messa in sicurezza

Nucleo Interventi Speciali dei Vigili del Fuoco



Patrimonio edilizio e terremoto
Conoscere, Curare, Costruire

Ferrara Fiere Congressi **20-22 settembre 2017**



Giovedì 21 settembre 2017

14:00 – 15:30

I professionisti e il rischio sismico: dialogo sulle competenze

Moderatore **Dario Albarello** *Dept. of Physics, Earth and Environmental Sciences - University of Siena*

Da anni ormai si assiste al proliferare di sentenze (spesso contrastanti) sulle competenze professionali oltre che ad aspre divergenze in merito tra i tecnici; un impianto normativo ormai obsoleto e l'accrescimento della specializzazione necessaria per restare al passo con la progressione delle conoscenze ha reso le professioni tecniche sempre più incerte su oneri e onori. Ne parleremo con serenità in questa sessione, con i contributi di tutti i soggetti interessati.

Intervento

Giovanni Cardinale (*Consiglio Nazionale Ingegneri*)

Intervento

Maurizio Savoncelli (*Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati*)

Intervento

Gabriele Scarascia Mugnozza (*Università La Sapienza di Roma - Consiglio Nazionale dei Geologi*)

Intervento

Paolo Marcelli (*Federazione Regionale Architetti Emilia-Romagna*)



Patrimonio edilizio e terremoto *Conoscere, Curare, Costruire*

Ferrara Fiere Congressi **20-22 settembre 2017**



Giovedì 21 settembre 2017

16:00 – 18:00

Tecnologie nuove, tecnologie da riscoprire: quando i terremoti non fanno paura

Moderatore **Nicola Massaro** *Responsabile area tecnologie e qualità - A.N.C.E.*

Le conoscenze e la tecnologia stanno avanzando molto velocemente nel campo dell'antisismica, spesso con nuove soluzioni, a volte rileggendo in chiave moderna esperienze del passato. Questa sessione vuole essere una finestra che guarda, con determinazione e speranza, verso i prossimi anni e i prossimi interventi e realizzazioni, nell'ottica della riduzione del rischio e della convivenza con i terremoti, aspetti questi ultimi imprescindibili in un paese come l'Italia. Non a caso il primo intervento porterà alcune riflessioni dal recente sisma in centro Italia, rileggendo gli interventi effettuati a seguito dei passati terremoti in Valnerina.

Esperienze dal recente sisma in centro Italia; riflessioni sugli interventi a seguito dei passati terremoti

Antonio Borri (*Università di Perugia*)

Moderne tecnologie per la messa in sicurezza del costruito: i sistemi costruttivi in acciaio nella prevenzione del rischio sismico

Stefano Borghi (*Fondazione Promozione Acciaio*)

L'applicazione dell'isolamento sismico a edifici nuovi ed esistenti: costi e tecniche

M. Forni & P. Clemente (*ENEA*)

Il sistema innovativo INSYSME per tamponature antisismiche

P. Morandi (*Università di Pavia/EUCENTRE*)

Aspetti progettuali e analisi tecnico economica delle tipologie di intervento per la mitigazione del rischio liquefazione

Intervento a cura dello SPONSOR *Archliving*



Patrimonio edilizio e terremoto
Conoscere, Curare, Costruire

Ferrara Fiere Congressi **20-22 settembre 2017**



Venerdì 22 settembre 2017

10:00 – 13:00

Patrimonio edilizio e rischio sismico: prospettive, esperienze, politiche virtuose

Moderatore **Luca Ferrari** *Presidente Associazione ISI Ingegneria Sismica Italiana*

Il rapporto Federcasa-ISI, un documento per conoscere il rischio

Fabio Freddi (*Consulente Scientifico ISI - University College of London*)

Tecnologie innovative per interventi di miglioramento sismico su edifici esistenti

Franco Daniele (*Coordinatore Sezione Tecnologie Antisismiche ISI*)

Dalla conoscenza agli interventi, buone pratiche per un risultato virtuoso

Silvia Bonetti (*Sezione "Norme, certificazioni, Controlli in Cantiere" ISI*)

Buone pratiche per la determinazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti mediante l'utilizzo di software

Paolo Segala (*Coordinatore Sezione Software ISI*)

La Romania e la legge sugli edifici esistenti

Radu VĂCĂREANU (*Technical University of Civil Engineering of Bucharest*)



Patrimonio edilizio e terremoto
Conoscere, Curare, Costruire

Ferrara Fiere Congressi **20-22 settembre 2017**



Venerdì 22 settembre 2017

14:30 – 16:30

Patrimonio edilizio e rischio sismico: tavola rotonda conclusiva e redazione di documento d'intenti

Moderatore **Giuseppe Latour** *Giornalista de IlSole24Ore*

Partecipanti al tavolo:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (*Pietro Baratono*)

Rete delle Professioni Tecniche (*Maurizio Savoncelli*)

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Dipartimento di Protezione Civile

CRESME (*Lorenzo Bellicini*)

Ingegneria Sismica Italiana (*Luca Ferrari*)

Casa Italia

