

Nel quarto anniversario degli eventi sismici del maggio-giugno 2012, il convegno “Sisma 2012 - un laboratorio per la prevenzione sismica” è l’occasione per presentare il libro “Sisma 2012 – dall’evento alla gestione tecnica dell’emergenza”, iniziativa nata nella prima fase dell’emergenza dall’accordo con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI), il Dipartimento di Protezione Civile (DPC) e la Regione Emilia-Romagna, nell’intento di non perdere la memoria di quanto accaduto e di documentare gli effetti prodotti dalla crisi sismica nei territori dei Comuni colpiti, negli insediamenti, nelle infrastrutture, nel patrimonio storico e culturale e dare conto della gestione tecnica dell’emergenza.

Ma non solo. Il convegno vuole partire dalle conoscenze, dalle esperienze delle buone pratiche messe in campo, per dare vita ad un laboratorio permanente per la prevenzione del rischio sismico che abbia al centro innanzitutto la diffusione della cultura del rischio sismico e possa contribuire alla definizione di un modello procedurale, normativo e gestionale, utile riferimento nel governo di situazioni critiche in un contesto emergenziale. Non ultimo, un laboratorio per la prevenzione a supporto della conoscenza degli scenari di rischio attesi in funzione dell’esposizione e della vulnerabilità degli insediamenti urbani e di particolari tipologie di costruzioni esistenti.

L’esperienza e la gestione della crisi sismica del 2012 e dei precedenti terremoti di rilevanza nazionale, possono tradursi in un insieme di azioni e misure efficaci ed efficienti nel campo della conoscenza e della prevenzione del patrimonio edilizio esistente e dei sistemi urbani.

L’esperienza del terremoto del 2012, nella sua drammaticità e complessità, ha messo in risalto alcuni valori essenziali: la collaborazione delle componenti istituzionali e territoriali a tutti i livelli, la pianificazione dell’emergenza e delle successive fasi di ricostruzione, la preparazione e formazione degli operatori e dei cittadini, la gestione tecnica e amministrativa in contesti critici.

Un convegno e un libro per non dimenticare e per proseguire con rinnovata energia nel percorso della riduzione del rischio sismico e per la costruzione di comunità più sicure e capaci di prevenire e fronteggiare situazioni critiche.

SISMA 2012

un laboratorio per la prevenzione sismica



in collaborazione con



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

Bologna, 27 maggio 2016
Sala 20 maggio 2012 | Terza Torre
Regione Emilia-Romagna | viale della Fiera, 8

SISMA 2012 un laboratorio per la prevenzione sismica

ORE 8:30 **Registrazione partecipanti**

ORE 9:15 **Apertura lavori**

Saluti

Stefano Bonaccini *Presidente della Regione Emilia-Romagna*

Presiede

Paola Gazzolo *Regione Emilia-Romagna, Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna*

Prima parte

ORE 9.30 **Dall'emergenza alla ricostruzione: un impegno forte per la prevenzione del rischio sismico**

Fabrizio Curcio *Capo Dipartimento della Protezione Civile. Presidenza Consiglio dei Ministri*

Carlo Doglioni *Presidente Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*

Armando Zambrano *Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri*

Maurizio Mainetti *Direttore Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile*

Felice Monaco *Coordinatore Federazione regionale Ordini Ingegneri Emilia-Romagna*

Paola Gazzolo *Assessore Regione Emilia-Romagna*

Seconda parte

Presiede

Enrico Cocchi *Agenzia regionale ricostruzione sisma 2012*

ORE 10:45 **Presentazione del libro
"sisma Emilia 2012 - dall'evento alla gestione tecnica dell'emergenza"**

Massimo Mariani, Angelo Masi (CNI), Mauro Dolce (DPC), Raffaele Pignone, Gabriele Bartolini (RER)

ORE 11:30 **Le conoscenze e le esperienze tecniche**

PERICOLOSITÀ SISMICA. STATO DELL'ARTE E NOVITÀ

Carlo Meletti *Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*

LA LIQUEFAZIONE NELLE AREE COLPITE DAL SISMA. IL RISCHIO E GLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO

Vincenzo Fioravante *Università degli Studi di Ferrara*

LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI IDROVORI NELLA BONIFICA

Antonio Tralli *Università degli Studi di Ferrara*

MANUTENZIONE E VERIFICHE SISMICHE, RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO: I DIVERSI MOMENTI DEL PERCORSO DI CONOSCENZA ED INTERVENTO SUI BENI MONUMENTALI

Carla Di Francesco *Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo*

INDAGINI SPERIMENTALI NEGLI EDIFICI IN MURATURA DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 2012. CRITERI SEMPLIFICATI PER LA CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DELLE MURATURE

Marco Savoia *Università degli Studi di Bologna*

LA GESTIONE TECNICA DELL'EMERGENZA: L'ISTITUZIONE DEL NUCLEO TECNICO NAZIONALE E I NUOVI STRUMENTI DI RILIEVO DEL DANNO E DELL'AGIBILITÀ

Filomena Papa *Dipartimento Protezione Civile. Presidenza Consiglio dei Ministri*

ORE 13:45 **Conclusioni**

Palma Costi *Regione Emilia-Romagna, Assessore alle attività produttive, piano energetico, economia verde e ricostruzione post sisma*

