

RICOSTRUIRE, RECUPERARE ED ADEGUARE IL PATRIMONIO EDILIZIO CON TECNICHE E TECNOLOGIE AD ELEVATA SICUREZZA SISMICA

VENERDÌ, 6 APRILE 2018
AUDITORIUM BENEDETTO XIII
VIA LE MOSSE - CAMERINO

CON IL
PATROCINIO DI:



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Macerata



Collegio Circondariale
Geometri e Geometri Laureati
di Camerino



CONVEGNO ORGANIZZATO IN COLLABORAZIONE TRA:

ENEA, COMUNE di Camerino, UNIVERSITA' di Camerino, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata, Ordine degli Architetti della Provincia di Macerata, Ordine dei Geologi della Regione Marche.



PROGRAMMA

08:15 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

08:30 INIZIO LAVORI

Coordina: Ing. Massimo Forni - ENEA

INDIRIZZI DI SALUTO:

Dott. Gianluca Pasqui - Sindaco di Camerino
Prof. Claudio Pettinari - Rettore Università di Camerino
Dott. David Piccinini - Dirigente Servizio Protezione Civile Regione Marche
Ing. Raffaele Solustri - Consiglio Nazionale Ingegneri CNI
Arch. Vittorio Lanciani - Presidente Ordine degli Architetti della Provincia di Macerata
Geom. Marcello Seri - Collegio Circondariale dei Geometri e dei Geometri Laureati di Camerino

SESSIONE 1

Presiedono: Ing. Massimo Forni - ENEA
Dott. David Piccinini - Dirigente Servizio Protezione Civile Regione Marche

09:00 **NUOVE STRATEGIE DI RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO**
Prof. Andrea Dall'Asta - UNICAM

09:25 **LO STATO DELLA FASE DI EMERGENZA**
Dott. David Piccinini - Dirigente Servizio Protezione Civile Regione Marche

09:50 **L'ISOLAMENTO SISMICO PER "ZERO EARTHQUAKE DAMAGE BUILDINGS"**
Dr. Ing. Paolo Clemente - ENEA

10:15 **LA PERICOLOSITA' SISMICA, STATO DELL'ARTE E NUOVE PROSPETTIVE**
Prof. Emanuele Tondi - UNICAM

10:40 **ANALISI DEL DANNEGGIAMENTO DI EDIFICI IN MURATURA E CEMENTO ARMATO A SEGUITO DEL SISMA DEL 2016/2017**
Ing. Francesca Claretto - Dirigente Ricostruzione Edilizia Privata - USR Marche

11:05 **Coffee break**

11:30 **VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI CONSEGUENZE DA ATTACCO SISMICO: IL PROGETTO PRESTAZIONALE**
Prof. Marco Mezzi - Università di Perugia

11:55 **APPLICAZIONI DI MODERNE TECNOLOGIE ANTISISMICHE**
Prof. A. Salvatori - Università degli Studi di L'Aquila

12:20 **STRUTTURE IN ACCIAIO PER UNA NUOVA GENERAZIONE DI EDIFICI ANTISISMICI**
Prof. Alessandro Zona - UNICAM

12:45 **Pausa Pranzo**

SESSIONE 2

Presiedono: Dr. Ing. Paolo Clemente - ENEA
Ing. Cesare Spuri - Direttore Ufficio Speciale Ricostruzione Marche

14:00 **ADEGUAMENTO SISMICO MEDIANTE ISOLAMENTO E CONTESTUALE TRASLAZIONE DEL CENTRO DIREZIONALE DI PALAZZO FAGNONI (FI)**
Ing. Roberto Marnetto - Studio di Ingegneria Dott. Ing. Roberto Marnetto

14:20 **UNA DIVERSA INTERPRETAZIONE DEL SISMA E LA PROGETTAZIONE DEL CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI MONUMENTALI**
Ing. Massimo Mariani - CNI Consiglio Nazionale Ingegneri

14:40 **CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DEL LEGNO IN OPERA: METODOLOGIA DI INDAGINE E APPLICAZIONI**
Dr. Ing. Anna Marzo - ENEA

15:00 **RIDUZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA E RICOSTRUZIONE**
Ing. Carlo Mundo - Responsabile autorizzazioni sismiche Interventi Edilizi Ricostruzione pubblica e privata - USR Marche - Area Macerata Ancona

15:20 **Coffee break**

15:40 **IL MODELLO GEOLOGICO E SISMICO PER LA SICUREZZA SISMICA DEL TERRITORIO**
Prof. Geol. Piero Farabollini - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche

16:00 **IL SISTEMA CAM®: UNA TECNICA DI INTERVENTO PER IL MIGLIORAMENTO E L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE ESISTENTI**
Ing. Marianna Leonori - Sistema CAM®

16:20 **APPLICAZIONE IN CANTIERE DI SISTEMI INNOVATIVI DI RINFORZO STRUTTURALE - L'INNOVAZIONE RIPARA E PROTEGGE LA STORIA**
Ing. Federica Farinelli - Sistema CAM®

16:40 **LA CONOSCENZA DELL'EDIFICIO, DEI MATERIALI E DELLE TECNOLOGIE, PER IL PROGETTO DI RECUPERO**
Arch. Maria Luisa Guerrini - Presidente Ordine degli Architetti della Provincia di Perugia

17:00 **IL RISCHIO SISMICO E LA SUA MITIGAZIONE**
Ing. Claudio Moroni - Ingegneria Sismica & innovative Solutions

17:20 **DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**
Prof. Andrea Dall'Asta - UNICAM
Dr. Ing. Paolo Clemente - ENEA
Ing. Cesare Spuri - Direttore Ufficio Speciale Ricostruzione Marche.

ISCRIZIONI: **Architetti:** Iscrizioni sul sito im@teria - **Geologi ed altri:** bru.spadoni@gmail.com - la e-mail d'iscrizione deve contenere: nome, cognome, Codice Fiscale, indirizzo mail, il numero di iscrizione all'albo ed il nome della provincia di appartenenza dell'Ordine o del Collegio.
Ingegneri: Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine degli Ingegneri di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online: per gli iscritti all'Ordine di Macerata: quota 5,00 euro, utilizzare il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti. Per gli iscritti agli altri Ordini: quota 5,00 euro, utilizzare il link www.ingegnerimacerata.it/corso-STRUTT-01-non-iscritti/
Geometri: scrivendo a: info@geometrimacerata.it

IL CONVEGNO È COMPLETAMENTE GRATUITO (compreso il lunch), è esclusa solo la quota d'iscrizione degli ingegneri e darà diritto al rilascio di Crediti Formativi Professionali (CFP) come sotto descritto:
Architetti: 8 CFP (4 per la Sessione 1 e 4 per la Sessione 2) - **Geologi:** 3+3 CFP riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri.
Ingegneri: 3 CFP (vedi nota nel paragrafo ISCRIZIONI) **Geometri:** 3 CFP

