CON IL PATROCINIO DI:

Regione Umbria

COMUNE DI NORCIA

CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

CNAPPC CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI



CONVEGNO

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

VENERDÌ, 29 SETTEMBRE 2017

NUOVO CENTRO C.O.C.
(CENTRO POLIFUNZIONALE BOERI)
VIA CIRCONVALLAZIONE SUD-OVEST, SNC NORCIA

CONVEGNO ORGANIZZATO IN COLLABORAZIONE TRA:

ENEA, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, Ordine degli Architetti della Provincia di Perugia, Ordine dei Geologi della Regione Umbria, Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Perugia

ENEA

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PERUGIA

FONDAZIONE Ordine Ingegneri Perugia

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della provincia di Perugia

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA

Collegio dei Geometri e Geometri Laureati Provincia di Perugia

PROGRAMMA

08:15 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

08:30 INIZIO LAVORI
Coordina: Ing. Massimo Forni - ENEA

INDIRIZZI DI SALUTO:
Geom. Nicola Alemanno - Sindaco di Norcia
Ing. Massimo Mariani - Consigliere del Consiglio Nazionale Ingegneri
Arch. Maria Luisa Guerrini - Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Perugia
Ing. Stefano Mancini - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Dott. Geol. Filippo Guidobaldi - Presidente Ordine dei Geologi della Regione Umbria
Geom. Enzo Tonzani - Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Perugia

SESSIONE 1

Presiedono: Ing. Massimo Forni - ENEA
Ing. Sandro Costantini - Dirigente Regione Umbria

09:00 **LA VULNERABILITA' SISMICA EMERSA NEL TERREMOTO DEL CENTRO ITALIA**
Ing. Fabrizio Comodini - Università di Perugia - Università eCampus

09:30 **L'ISOLAMENTO SISMICO PER "ZERO EARTHQUAKE DAMAGE BUILDINGS"**
Dr. Ing. Paolo Clemente - ENEA

10:00 **IL PROGETTO SISMICO PER LA PRESTAZIONE: VALUTARE IL RISCHIO DELLE CONSEGUENZE**
Prof. Marco Mezzi - Università di Perugia

10:30 Coffee break

10:50 **RIFLESSIONI ED APPROFONDIMENTI**
Arch. Diego Zoppi - Consigliere del Consiglio Nazionale Architetti
Arch. Walter Barichi - Consigliere del Consiglio Nazionale Architetti, Coordinatore Dipartimento Cooperazione, Solidarietà e Protezione Civile

11:20 **DIFENDERSI DAI TERREMOTI È POSSIBILE**
Prof. Paolo Rocchi - Università degli Studi La Sapienza, Roma

11:50 **PROGETTI E ARCHITETTURE ALLA PROVA DEL SISMA**
Arch. Diego Zurli - Direttore Regionale - Governo del Territorio e Paesaggio Protezione Civile - Infrastrutture e mobilità - Regione Umbria

12:20 **ANALISI DEI SISMI IN ATTO E DEL PASSATO: FENOMENI DI FATICA, ISTERESI E MEMORIA DEL DANNO NEGLI EDIFICI IN MURATURA**
Ing. Massimo Mariani - Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delega al Rischio Idrogeologico e al Consolidamento e Restauro degli Edifici

12:50 Pausa pranzo

SESSIONE 2

Presiedono: Dr. Ing. Paolo Clemente - ENEA
Dr. Ing. Claudio Moroni - Ingegneria Sismica & Innovative Solutions

14:00 **Il SISTEMA CAM®: UNA TECNICA DI INTERVENTO PER IL MIGLIORAMENTO E L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE ESISTENTI**
Ing. Marianna Leonori - Sistema CAM®

14:30 **APPLICAZIONE IN CANTIERE DI SISTEMI INNOVATIVI DI RINFORZO STRUTTURALE - L'INNOVAZIONE RIPARA E PROTEGGE LA STORIA**
Ing. Barbara Farinelli - GLIS e Sistema CAM®

15:00 **IL RISCHIO SISMICO E LA SUA MITIGAZIONE**
Ing. Claudio Moroni - Ingegneria Sismica & innovative Solutions

15:30 **APPLICAZIONI DI MODERNE TECNOLOGIE ANTISISMICHE**
Prof. A. Salvatori - Università degli Studi di L' Aquila

16:00 **PREVENZIONE E RISCHIO SISMICO: ANALISI DEGLI EVENTI DEL 2016 IN UMBRIA**
Ing. Sandro Costantini - Dirigente Regione Umbria

16:30 Coffee break

16:50 **PREVENIRE IL RISCHIO SISMICO: DALLE NTC ALLE TECNICHE DI RIDUZIONE DELLA VULNERABILITA' DEGLI EDIFICI**
Ing. Gianluca Fagotti - Responsabile Scientifico per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

17:20 **LA CONOSCENZA GEOLOGICA E SISMICA DEL SITO: MODELLO GEOLOGICO E SISMICO, MICROZONAZIONE SISMICA E RISPOSTA SISMICA LOCALE**
Dott. Geol. Tonino Uffreduzzi - Rappresentante dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria

17:50 **TECNOLOGIE COSTRUTTIVE E IDENTITA' DEI LUOGHI**
Arch. Paolo Luccioni - Rappresentante dell'Ordine degli Architetti di Perugia

18:20 **SISMABONUS 2017: RIFLESSIONI E CONTRIBUTI PER UNA NUOVA VISIONE DELLA PREVENZIONE SISMICA**
Ing. Marco Barluzzi - Responsabile delle Sezione "Rischio Sismico, Normativa Antisismica e Prevenzione Sismica - Genio Civile" della Regione Umbria

18:50 DISCUSSIONE E CONCLUSIONI
Ing. Massimo Forni - ENEA

ISCRIZIONI: Ingegneri, Geologi e Geometri, scrivendo a: bru.spadoni@gmail.com
La e-mail di iscrizione deve contenere: nome, cognome, codice fiscale, indirizzo e-mail, il numero di iscrizione all'albo ed il nome della provincia di appartenenza dell'Ordine o del Collegio. Architetti: sul sito im@teria

IL CONVEGNO È INTERAMENTE SPONSORIZZATO DA:

SISTEMA CAM®
CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON CUCITURE INOX

IL CONVEGNO è COMPLETAMENTE GRATUITO e darà diritto al rilascio di Crediti Formativi Professionali Ingegneri (6 CFP TOTALI e così suddivisi: 3 CFP per la Sessione del mattino e 3 CFP per la Sessione del pomeriggio), Geologi (6 CFP), Architetti: (8 CFP) Geometri (6 CFP)