

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

18 MAGGIO ^{GIOVEDÌ} 2017

AUDITORIUM SAN DOMENICO
VIA FEDERICO FREZZI, 6-8 - FOLIGNO

CONVEGNO ORGANIZZATO IN COLLABORAZIONE TRA



Sezione Territoriale Italiana dell' ASSISI



ASSISI
Western European Territorial Section



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PERSAGGI, PIANIFICATORI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA



CON IL PATROCINIO DI



Regione Umbria



COMUNE DI FOLIGNO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA



ASSOCIAZIONE NAZIONALE TECNICI ENTI LOCALI



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

08:15 Registrazione partecipanti

08:45 Coordinano i lavori:
Ing. Massimo Forni - ENEA, GLIS e ASSISI
Dott. Giordano-Bruno Arato - Resp. Relazioni Esterne del GLIS

Indirizzi di saluto:
Dott.ssa Catuscia Marini - Presidente della Regione Umbria (richiesto)
Dott. Nando Mismetti - Sindaco di Foligno
Arch. Paolo Vinti - Presidente Ordine Architetti della Provincia di Perugia
Dott. Geol. Filippo Guidobaldi - Presidente Ordine Geologi Regione Umbria
Ing. Raul Durante - Presidente "Comitato Terra Nostra-2016" Comune di Accumoli

SESSIONE 1

Presiedono:
Ing. Massimo Forni - ENEA, GLIS e ASSISI
Dott. Geol. Filippo Guidobaldi - Presidente Ordine Geologi Regione Umbria

09:00 PREVENZIONE E RISCHIO SISMICO: PRIME ANALISI A SEGUITO DEGLI EVENTI DEL 2016 IN UMBRIA
Ing. Sandro Costantini - Dirigente Servizio Rischio Sismico Regione Umbria

09:30 RISCHIO SISMICO, PREVENZIONE E MODERNE TECNOLOGIE ANTISIMICHE
Dr. Ing. Alessandro Martelli - Presidente GLIS, Vice-Presidente ASSISI e Coordinatore Commissione Tecnica Comitato "Terra Nostra-2016" Comune di Accumoli

10:00 IL SISTEMA DI FAGLIE DELLA SEQUENZA SISMICA DELL'ITALIA CENTRALE DEL 2016-2017 DA DATI SISMOLOGICI
Dott. Lauro Chiaralupe - INGV

10:30 Coffee break

11:00 TERREMOTI E TETTONICA ATTIVA IN ITALIA CENTRALE
Prof. Massimiliano Barchi - Dir. Dip. Fisica e Geologia Università di Perugia

11:30 CRITERI DI PROGETTO E DI VERIFICA PER UN'EFFICACE PREVENZIONE SISMICA
Ing. Paolo Clemente - ENEA, GLIS e ASSISI

12:00 APPLICAZIONI DI MODERNE TECNOLOGIE ANTISIMICHE
Prof. Ing. Antonello Salvatori - Università Studi de L'Aquila - GLIS

12:30 APPLICAZIONE IN CANTIERE DI SISTEMI DI RINFORZO STRUTTURALE. L'INNOVAZIONE RIPARA E PROTEGGE LA STORIA
Ing. Federica Farinelli - GLIS e DOMUS

13:00 Pausa Pranzo e contemporanea DIMOSTRAZIONE DI INSTALLAZIONE CAM@ SU SIMULACRO DI MURATURA E TELAIO IN C.A. Geom. Emanuele Farinelli - DOMUS

SESSIONE 2

Presiedono:
Dr. Ing. Paolo Clemente ENEA, GLIS e ASSISI
Prof. Sergio D'Offizi - Docente a contratto di Sismotettonica nelle Università di Perugia e Roma III, Comitato "Terra Nostra-2016" Comune di Accumoli

14:00 CONSERVARE LA MEMORIA OLTRE LA FORMA. LE NUOVE TECNOLOGIE COME COMPLETAMENTO DELLE TECNICHE ANTICHE PER L'ADEGUAMENTO DELLE COSTRUZIONI
Ing. Roberto Marnetto - GLIS e De.La.Be.Ch.

14:30 LA CONOSCENZA, CONDIZIONE NECESSARIA, MA NON SUFFICIENTE, PER PREVENIRE
Prof. Ing. Antonio Borri - Università degli Studi di Perugia

15:00 IL CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI MONUMENTALI E LA SALVAGUARDIA DELLE EMERGENZE STORICO ARTISTICHE ATTRAVERSO L'APPLICAZIONE DI MODERNE TECNOLOGIE. Esperienza e integrazione di varie professionalità nella risoluzione di tre interventi campione
Arch. Bruno Gori

15:30 IL PROGETTO SISMICO PER LA PRESTAZIONE: VALUTARE IL RISCHIO DELLE CONSEGUENZE
Prof. Ing. Marco Mezzi - Università di Perugia, ENEA, GLIS e ASSISI

16:00 ESEMPI RAGIONATI DI VERIFICHE SISMICHE E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI RINFORZO SU EDIFICI ESISTENTI
Ing. Alessandro Bianchi - Gecoop e GLIS

16:30 Coffee Break

17:00 TECNOLOGIE E MISURE DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO PER LA TUTELA DELL'IDENTITÀ DEI LUOGHI
Ing. Oreste Mammana - Studio Tecnico Oreste Mammana

17:30 IL SISMA BONUS: QUALE PREVENZIONE POSSIBILE?
Ing. Marco Bartuzzi - Responsabile delle Sezione Normativa Antisismica e Rischio Sismico della Regione Umbria

17:30 DISCUSSIONE

18:00 CONCLUSIONI
Ing. Massimo Forni - ENEA, GLIS e ASSISI

IL SEMINARIO È COMPLETAMENTE GRATUITO

e darà diritto al rilascio di **Crediti Formativi Professionali** per Ingegneri (3+3 CFP), Geologi (6 CFP richiesti), Architetti (8 CFP)

PER ISCRIZIONI:

Ingegneri e Geologi, scrivendo a: bru.spadoni@gmail.com - giordanobruno.arato@gmail.com. Architetti: Online sulla piattaforma: im@terria

Altri ad una delle seguenti mail: giordanobruno.arato@gmail.com (GLIS) federica@domus-costruzioni.it (GLIS) bru.spadoni@gmail.com (GLIS)

CONVEGNO INTERAMENTE SPONSORIZZATO DA **domus** srl
Edilizia monumentale.civile.industriale