

SEMINARIO GLIS 2016

EDIFICI ED IMPIANTI, DI NUOVA COSTRUZIONE ED ESISTENTI, E PATRIMONIO CULTURALE, PROTETTI DAL TERREMOTO GRAZIE A MODERNE TECNOLOGIE Normativa, sperimentazione, progettazione, realizzazione, collaudo e monitoraggio sismico

Savoia Hotel Regency, Via del Pilastro 2, Bologna, 16 settembre 2016

Organizzato da:

GLIS, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna (6 CFP),
Associazione Tecnici Enti Locali (ANTEL), ENEA,
Structural Engineers World Congress – Italian Group (SEWC-IG)

Promosso da:

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Bologna (8 CFP)

Patrocinato da:

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (UNIBO), Comune di Bologna*,
Consiglio Nazionale degli Architetti PPC, Consiglio Nazionale degli Ingegneri,
Coordinamento Nazionale Associazioni di Volontariato per la Prevenzione Sismica e Ambientale
(Co.Prev.), Distretto 2072 del Rotary International, Regione Emilia-Romagna*,
Sezione Territoriale dell'Europa Occidentale dell'Anti-Seismic Systems International Society
(ASSISi)

* *richiesto*

PROGRAMMA PRELIMINARE

08:00: Registrazione

08:45: Indirizzi di saluto

Felice Monaco (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna)

Rappresentante del Comune di Bologna

Massimo Druetto (Segretario Generale ANTEL)

Alessandro Martelli (Presidente GLIS, Vice-Presidente ASSISi e membro della
Commissione Ambiente del Distretto 2072 del Rotary International e del Comitato
Tecnico-Scientifico del Co.Prev.)

09:00-10:45: Prima Sessione

Presiedono: Marco Savoia (UNIBO ed Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Bologna) e Giuseppe Pentassuglia (ANTEL, Comune di Torino, Ordine degli
Architetti PPC della Provincia di Torino e Consigliere GLIS)

09:05: Rischio sismico e prevenzione: moderne tecnologie antisismiche e loro applicazione –
Alessandro Martelli (GLIS, ASSISi, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna,
Rotary e Co.Prev.)

09:30: La normativa europea sui dispositivi antisismici – Renzo Medeot (Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Padova, Consigliere GLIS e socio fondatore ASSISi)

09:55: Caratterizzazione dinamica delle costruzioni esistenti e prove sui materiali costruttivi –
Fernando Saitta (Centro Ricerche ENEA della Casaccia e socio ASSISi)

10:20: Qualificazione ed accettazione sperimentali dei dispositivi antisismici – Giuseppe Ricciardi (Università degli Studi di Messina, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, socio GLIS ed ASSISi)

10:45-11:15: Pausa caffè

11:15-12:40: Seconda Sessione

Presiedono: Daniele Corsetti (Progettista in Fabriano, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona e Consigliere GLIS) ed Alfonso Vulcano (Università della Calabria a Rende, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza, socio GLIS ed ASSISi)

11:20: Progetto e realizzazione di edifici civili di nuova costruzione protetti da sistemi di isolamento sismico – Gian Carlo Giuliani (Presidente SEWC-IG, Redesco, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, Consigliere GLIS e socio ASSISi)

11:45: Interventi su edifici civili esistenti con l'isolamento sismico – Marco Mezzi (Università degli Studi di Perugia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, socio GLIS ed ASSISi)

12:10: Discussione relativa alle prima ed alla seconda sessione

12:40: Interventi degli espositori (1)

13:10-14:40: Pausa pranzo

14:40: Interventi degli espositori (2)

15:10-16:55: Terza Sessione

Presiedono: Manlio Marino (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, Consigliere GLIS e socio ASSISi) e Gloria Terenzi (Università degli Studi di Firenze, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, socia GLIS ed ASSISi)

15:15: Progetto e realizzazione di edifici civili, di nuova costruzione ed esistenti, protetti da sistemi dissipativi ed altre moderne tecnologie antisismiche – Fabio Neri (Università degli Studi di Catania, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania, socio GLIS ed ASSISi)

15:40: Progetto e realizzazione di edifici industriali, di nuova costruzione ed esistenti, protetti da moderne tecnologie antisismiche – Tomaso Trombetti (UNIBO ed Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna)

16:05: Protezione del patrimonio culturale con dispositivi antisismici – Stefano Sorace (Università degli Studi di Udine, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, Consigliere GLIS e socio ASSISi)

16:30: Protezione degli impianti a rischio di incidente rilevante con dispositivi antisismici – Alessandro Poggianti (Centro Ricerche ENEA di Bologna, socio GLIS e ASSISi)

16:55-17:25: Pausa caffè

17:25-18:50: Quarta Sessione

Presiedono: Paolo Clemente (Centro Ricerche ENEA della Casaccia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento, socio GLIS ed ASSISi) e Vincenzo Mallardo (Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara e socio GLIS)

17:30: Il collaudo in corso d'opera di strutture protette da moderne tecnologie antisismiche – Antonello Salvatori (Università degli Studi de L'Aquila, Ordine degli Ingegneri della Provincia de L'Aquila e Consigliere GLIS)

17:55: Il monitoraggio sismico di strutture protette da sistemi antisismici – Alessandro De Stefano (già Politecnico di Torino, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti e Consigliere GLIS)

18:10: Discussione relativa alla terza ed alla quarta sessione

18:50-19:00: Conclusioni e chiusura dei lavori

Felice Monaco (Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna)

Massimo Druetto (Segretario Generale ANTEL)

Alessandro Martelli (GLIS, ASSISi, Rotary e Co.Prev.)

*La quota di iscrizione al Seminario è di 70,00 € e comprende i due coffee-break ed il pranzo di lavoro.
Le modalità di iscrizione dei soci del GLIS e quelle relative agli iscritti agli Ordini degli Architetti PPC e
degli Ingegneri non aderenti al GLIS saranno comunicate a breve.*