

PROMOSSO DA:

architettibologna

ordine degli architetti, pianificatori e paesaggisti di bologna

PATROCINATO DA:



Comune di Bologna



CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



LIONS Club BUDRIO
DISTRETTO 108 Tb - ITALY



Regione Umbria



ALTRI ESPOSITORI



Il Seminario prevede 8 CFP per gli Architetti PPC e 6 CFP per gli Ingegneri partecipanti ai lavori

Quota di partecipazione e pagamenti

La quota di iscrizione al Seminario è di 70,00 € (esenti IVA) e comprende i due coffee-break ed il pranzo di lavoro.

Gli **INGEGNERI non soci GLIS** dovranno iscriversi online al sito www.iscrizioneformazione.it (le indicazioni per il pagamento verranno spedite via mail all'atto della prenotazione)

I soci GLIS (anche ingegneri), i dipendenti dell'ENEA, gli sponsor/espositori, gli altri espositori e tutti gli altri partecipanti dovranno iscriversi alla Segreteria Tecnica del GLIS, comunicando:

(1) l'eventuale Ordine degli Architetti PPC o degli Ingegneri ai quali sono iscritti, (2) il numero di iscrizione a tale Ordine e (3) il loro codice fiscale (il GLIS provvederà a fornire tali dati agli Ordini di Bologna per l'attribuzione dei CFP).

Questi ultimi partecipanti, inoltre, dovranno pagare la loro quota di partecipazione con bonifico intestato al GLIS, IBAN: IT63Y 07072 02408 031000143264, presso EMIL BANCA - CREDITO COOPERATIVO, Via dell'Arcoveggio 56/22, 40129 Bologna.

La partecipazione è gratuita (ma senza diritto al pranzo di lavoro) per gli studenti universitari muniti di tesserino che siano prenotati alla Segreteria del GLIS entro il 06/09.

Segreteria Ordine Ingegneri Bologna:

051. 235412, email: formazione@ordingbo.it

Segreteria Tecnica del GLIS:

Ing. Massimo Forni, Segretario Generale GLIS
tel.: 051 6098554, fax: 051-6098544

massimo.forni@enea.it

www.assisi-antiseismicsystems.org



*in auto: uscita 9 della tangenziale in dir. esterna

* autobus 35, 20, 14C

SEMINARIO ANNUALE GLIS ORGANIZZATO DA



Isolamento ed altre strategie di progettazione antisismica



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



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

In parallelo al Seminario si terrà, negli spazi adiacenti alla sala dello stesso, un'esposizione di aziende rappresentate nel GLIS

venerdì 16 Settembre 2016

Savoia Hotel Regency,
Via del Pilastro 2, Bologna
(dotato di un ampio parcheggio)

PROGRAMMA

08:00: Registrazione

08:45: Indirizzi di saluto

- **Felice Monaco** (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna)
- **Massimo Druetto** (Segretario Generale ANTEL)
- **Claudia Falasca** (Commissione Sismica Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna)
- **Alessandro Martelli** (Presidente GLIS, Vice-Presidente ASS/Si 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, ASS/Si, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, Rotary e Co.Prev.)

09:30: **“Sismologia” si scrive con 2σ** – **Silvia Castellaro** (UNIBO e Commissione Sismica Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna)

09:55: **La normativa europea sui dispositivi antisismici** – **Renzo Medeot** (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova, Consigliere GLIS e socio fondatore ASS/Si)

10:20: **Caratterizzazione dinamica delle costruzioni esistenti e prove sui materiali costruttivi** – **Fernando Saitta** (Centro Ricerche ENEA della Casaccia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina e socio ASS/Si)

10:45-11:10: Pausa caffè

11:10-12:55: 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 ASS/Si)

11:15: **Qualificazione ed accettazione sperimentali dei dispositivi antisismici** – **Giuseppe Ricciardi** (Università degli Studi di Messina, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, socio GLIS ed ASS/Si)

11:40: **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 ASS/Si)

12:05: **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 ASS/Si)

12:30: Discussione prima e seconda sessione

13:00: **Interventi delle società EDIL CAM Sistemi e FIP Industriale**

13:30-14:45: Pausa pranzo

14:45: **Interventi delle società Maurer e Rexroth, Bosch Group**

15:15-16:55: Terza Sessione

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

15:20: **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 ASS/Si)

15:45: **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)

16:10: **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 ASS/Si)

16:35: **Protezione degli impianti a rischio di incidente rilevante con dispositivi antisismici** – **Alessandro Poggianti** (Centro Ricerche ENEA di Bologna, socio GLIS e ASS/Si)

17:00-17:25: 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 ASS/Si) 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 terza e quarta sessione

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

- **Felice Monaco** (Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna)
- **Gianmario Benzoni** (Presidente ASS/Si)
- **Massimo Druetto** (Segretario Generale ANTEL)
- **Claudia Falasca** (Commissione Sismica Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna)
- **Alessandro Martelli** (GLIS, ASS/Si, Rotary e Co.Prev.)

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



Dario Flaccovio Editore