

PROMOSSO DA:

architettibologna

ordine degli architetti, pianificatori e paesaggisti di bologna

PATROCINATO DA:



CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



LIONS Club BUDRIO
DISTRETTO 108 Tb - ITALY



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 si 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



**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 salute

- **Felice Monaco** (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna)
- Rappresentante del Comune 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 Söhne 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**



FLACCOVIO