

Seminari GLIS- Ordine degli Ingegneri di Torino, 16 settembre 2014 presso il palazzo della Provincia - Corso Inghilterra n. 7 - Sala Conferenze - 15° piano

I seminari consentiranno l'attribuzione di crediti formativi (tre crediti per ogni seminario)

Quote di iscrizione

- **Iscrizione ad uno dei due seminari: 60 Euro.**
- **Iscrizione ad entrambi: 80 Euro**
- **Espositori: 500 Euro**

Seminario 1 - ore 8,30-13,00 Le tecnologie moderne di protezione antisismica

Saluti e apertura (Ing. Ripamonti – Ordine degli Ingegneri di Torino) – Breve introduzione (Prof. Alessandro De Stefano – POLITO, GLIS)

Sessione 1.1: presiedono: ing. Ripamonti, prof. De Stefano

1. 9,00- **Dr. Ing. Alessandro Martelli (GLIS, ASSISI):** L'attuale applicazione delle moderne tecnologie antisismiche alle strutture civili ed industriali: considerazioni tecniche ed economiche –
2. 9,30- **Dr. Ing. Maria Gabriella Castellano (FIP Industriale, GLIS, ASSISI):** Isolamento sismico e dissipazione di energia: esempi di applicazione dagli edifici agli impianti chimici –
3. 10,00- **Prof. Bernardino Chiaia (POLITO):** Sicurezza sismica degli impianti a Rischio di Incidente Rilevante

10,30- Intervallo

Sessione 1.2: presiedono: prof. De Stefano, ing. Ripamonti

1. 11,00- **Prof. Antonello Salvatori (UNIAQ, GLIS):** Interventi di protezione sismica su strutture esistenti danneggiate da sisma
2. 11,30- **Ing. Daniele Corsetti (Domus, GLIS):** L'isolamento sismico di un complesso residenziale a L'Aquila, danneggiato dal sisma del 2009
3. 12,00- **Dr. Ing. Paolo Clemente (ENEA, GLIS, ASSISI):** Le tecnologie moderne ed il patrimonio storico
4. Discussione

Seminario 2 – ore 14,15 Il progetto strutturale e la protezione contro il terremoto

14,15 - Saluti e apertura (Ing. Ripamonti – Ordine degli Ingegneri di Torino)

Sessione 2.1 – Presiedono: Dr. Ing. Martelli, prof. Royer (Università di Parma)

1. 14,30 - **ing. Sandro Petruzzi (Provincia TO).**La sicurezza strutturale e sismica negli edifici scolastici: il punto di vista dell'amministrazione

2. **15,00 - Ing. Gian Carlo Giuliani (SEWC-IG, GLIS, ASSISI):** Importante sopraelevazione di struttura esistente con inserimento di isolamento sismico
3. **15,30 - Prof. Alessandro De Stefano (POLITO, GLIS):** Criteri per il progetto strutturale: Sicurezza strutturale e salvaguardia della vita contro protezione della funzione e resilienza

16,00 Intervallo

Sessione 2.2 – Presiedono: prof. Royer, Dr. Martelli

1. **15,30 - Ing. Roberto Marnetto (EDIL CAM):** Interventi innovativi nell'applicazione delle tecnologie antisismiche applicate agli edifici
2. **16,15 - Dr. Ing. Emiliano Matta (POLITO, Studio SIMETE):** Protezione sismica e ambientale: i giardini pensili come Smorzatori Sismici Accordati
3. **Discussione**
4. **Considerazioni conclusive e chiusura dei lavori.**