

Con il patrocinio dell'Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali (ANTEL)  
e della Sezione Territoriale dell'Europa Occidentale dell'Anti-Seismic Systems International Society (ASSISi)

## **Seminari GLIS - Ordine degli Ingegneri di Torino**

### **16 settembre 2014**

**TORINO - Palazzo della Provincia, Corso Inghilterra n. 7**  
**Sala Conferenze - 15° piano**

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

#### **Seminario 1 – ore 8,30-13,00**

#### **LE TECNOLOGIE MODERNE DI PROTEZIONE ANTISISMICA**

**8,30** – Saluti e apertura (Ing. Valter Ripamonti – Ordine degli Ingegneri di Torino) – Breve introduzione (Prof. Alessandro De Stefano – POLITO, GLIS)

#### **Sessione 1.1 – Presiedono: Dott. Ing. Ripamonti, Prof. De Stefano**

- 9,00** – **Dr. Ing. Alessandro Martelli (GLIS, ASSISi)**: L'attuale applicazione delle moderne tecnologie antisismiche alle strutture civili ed industriali: considerazioni tecniche ed economiche
- 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
- 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, Dott. Ing. Ripamonti**

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

## **Seminario 2 – ore 14,15-18,30**

### **IL PROGETTO STRUTTURALE E LA PROTEZIONE CONTRO IL TERREMOTO**

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

**Sessione 2.1 – Presiedono: Dr. Ing. Martelli, Prof. Gianni Royer-Carfagni (Università di Parma)**

1. **14,30** – **Dott. Ing. Sandro Petruzzi (Provincia TO)**: La sicurezza strutturale e sismica negli edifici scolastici: il punto di vista dell'amministrazione
2. **15,00** – **Dott. 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-Carfagni, Dr. Ing. Martelli**

1. **16,30** – **Dott. Ing. Roberto Marnetto (EDIL CAM)**: Un'importante innovazione nell'applicazione dell'isolamento sismico agli edifici esistenti, per realizzare adeguati giunti strutturali
2. **17,00** – **Dott. Ing. Pierluigi Violetto (Studio Violetto Ingegneria, TO)**: Il sistema CAM come soluzione a basso impatto delle carenze di collegamento strutturale in impianti industriali
3. **17,30** – **Dott. Ing. Emiliano Matta (POLITO, Studio SIMETE)**: Smorzatori a massa accordata per la protezione sismica di strutture civili e industriali
4. **18,00** – **Discussione**
5. **18,30** – **Considerazioni conclusive e chiusura dei lavori**

#### **Quote di iscrizione**

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

#### **ESPOSITORI**

