



## Seismic academy

Sheraton Hotel | Via dell'Aeroporto 34-36 | 40132 Bologna | Italia

**Hilti. Passione. Performance.**

## Seismic academy

**Numerosi e rilevanti i temi che saranno trattati, tra i quali:**

- Vulnerabilità e rischio sismico in Italia
- Progettazione di strutture in zona sismica
- Terremoto in Emilia: importanza delle connessioni negli edifici prefabbricati
- Nuove linee guida europee per ancoranti in zona sismica
- Importanza e vulnerabilità degli elementi non strutturali
- Ruolo delle compartimentazioni antifluo in caso di sisma

Il dibattito verterà sullo stato dell'arte, sugli scenari attuali e futuri.

**Il convegno prevede la partecipazione dei soli iscritti e salvo esaurimento dei posti disponibili.**

### Orari:

dalle ore 10.00 alle ore 17.30

### Patrocinio:



## Seismic academy

### Relatori esterni ed interni:

**Prof. Tara Hutchinson**, Università di San Diego, California

**Prof. Marco Savoia**, Università di Bologna

**Prof. Pier Paolo Diotallei**, Università di Bologna

**Prof. Stefano Grimaz**, Università di Udine

**Prof. Claudio Mazzotti**, Università di Bologna

**Dott. Roberto Nascimbene**, Ricercatore Eucentre (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica)

**Ing. Antonio Corbo**, AFC srl (MI)

**Ing. Marco Mitri**, Studio Suraci (UD)

**Ing. Giacomo Bossi**, Studio Bossi, Milano

**Dott. Stefan Noeken**, Member of the Hilti Executive Board

**Dott. Ulrich Bourgund**, Codes and Approval Manager BU Anchor

**Dott. Jorge Gramaxo**, Technical marketing expert BU Anchor

Oltre ai relatori esterni è previsto un intervento di apertura del Presidente e Amministratore Delegato Hilti Italia S.p.A. **Joaquim Sardà.**

### Per iscriversi all'evento potrà:

- Comunicare la propria partecipazione direttamente al responsabile Hilti della sua zona
- Visitare il sito [www.hilti.it](http://www.hilti.it) e compilare l'apposito modulo di partecipazione nel box dedicato **[www.hilti.it/seismicacademy](http://www.hilti.it/seismicacademy)**
- Scrivere all'indirizzo e-mail: **[sismico@hilti.com](mailto:sismico@hilti.com)** indicando il Cod. Cliente Hilti o la propria P. Iva, Nome e Cognome, numero di telefono

- 
- 10.00 - 10.30** **Registrazione partecipanti & caffè di benvenuto**  
Participants registration & welcome coffee
- 
- 10.30 - 10.40** **Saluto introduttivo / Opening Speech**  
Institutional Speaker Hilti Italia SpA - Dott. Joaquim Sardà, Presidente e Amministratore Delegato
- 
- 10.40 - 11.00** **Innovazione @ Hilti / Innovation @ Hilti**  
Dott. Stefan Noeken, Hilti AG
- 
- 11.00 - 11.20** **Rischio sismico in Italia / Seismic risk in Italy**  
Prof. Marco Savoia, Università di Bologna
- 
- 11.20 - 11.40** **La progettazione di strutture in zona sismica / Seismic design of structures**  
Prof. Pier Paolo Diotallevi, Università di Bologna
- 
- 11.40 - 12.00** **Problematiche sismiche per gli edifici prefabbricati / Precast building**  
Dott. Roberto Nascimbene, Eucentre
- 
- 12.00 - 12.30** **Esempi di messa in sicurezza di edifici prefabbricati / Securing of precast building: case study**  
Prof. Claudio Mazzotti, Università di Bologna
- 
- 12.30 - 13.30** **Light lunch**
- 
- 13.30 - 13.50** **Nuove linee guida europee per ancoranti in zona sismica (ETAG001 Annex E)**  
New European anchor regulation (ETAG001 Annex E)  
Dott. Ulrich Bourgund, HAG
- 
- 13.50 - 14.10** **La progettazione di ancoranti in zona sismica secondo il TR045**  
Design of Anchors according to TR045  
Dott. Jorge Gramaxo, HAG
- 
- 14.10 - 14.50** **Il progetto di ricerca BNCS (Building Nonstructural Component Systems) / BNCS test results**  
Prof. Tara Hutchinson, UCSD Jacobs Schol of Engineering
- 
- 14.50 - 15.10** **Coffee break**
- 
- 15.10 - 15.50** **Linee di indirizzo per la riduzione della vulnerabilità sismica dell'impiantistica antincendio**  
Seismic design of non structural elements  
Prof. Stefano Grimaz, Università di Udine
- 
- 15.50 - 16.10** **Esempi di progettazione antisismica di elementi non strutturali**  
Seismic design of non structural elements - case study  
Ing. Marco Mitri , Studio Suraci, Udine
- 
- 16.10 - 16.50** **La compartimentazione passiva post-sisma: quali prospettive oltre la normativa**  
Firestop and seismic: introduction  
Ing. Antonio Corbo, AFC srl, Milano
- 
- 16.50 - 17.10** **Linee guida per la progettazione sismica dei giunti antifuoco applicate a casi reali**  
Firestop and seismic: case study  
Ing. Giacomo Bossi, Studio Bossi, Milano
- 
- 17.10** **Debate and conclusion**