



# Fondamenti della progettazione antisismica: ricerca di un linguaggio comune fra architettura ed ingegneria

## Casa dell'Architettura

Piazza Manfredo Fanti 47, Roma

**martedì, 10 luglio 2018**

ore 14.00 - 19.20

Il convegno si articola in due giornate e vuole evidenziare gli effetti del sisma sul costruito, le tecniche di consolidamento strutturale e la loro evoluzione, le ricerche in corso per sviluppare nuovi materiali e nuovi meccanismi di miglioramento nella risposta al sisma e nella progettazione mirata degli edifici attraverso le esperienze e le ricerche degli specialisti del settore. Intende inoltre migliorare le conoscenze e i rapporti di strutturisti e progettisti architettonici.

**ore 14.00**

**REGISTRAZIONE CHECK-IN PARTECIPANTI**

**ore 14.30**

**SALUTI e/o PRESENTAZIONI**

**arch. Flavio Mangione**

Presidente Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

**ore 14.40**

**arch. Silvio Salvini**

Consigliere Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

**INTERVENTI**

*modera*

**arch. Silvio Salvini**

Consigliere Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

**ore 14.50**

**CONCEZIONE STRUTTURALE E "ROBUSTNESS"**

**prof. ing. Enzo Siviero**

Docente Università IUAV di Venezia

**ore 15.30**

**SISTEMI ANTISISMICI: STORIA, SVILUPPO E BASI SCIENTIFICHE**

**prof. ing. Umberto Sannino**

Docente Technical University of Civil Engineering of Bucharest

**ore 16.10**

**CONCEZIONE SISTEMICA DELLA PROGETTAZIONE ANTISISMICA - APERTURA E LIMITAZIONE PER NUOVE RICERCHE COMPOSITIVE**

**prof. ing. Alberto Parducci**

Docente Università degli Studi E-campus,

Corso di laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale

**ore 16.50**

**COFFEE BREAK**

*modera*

**prof. ing. Enzo Siviero**

Docente Università IUAV di Venezia

**ore 17.20**

**IMPIEGO DELLE FIBRE ARAMIDICHE NEL CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE**

**arch. Silvio Salvini**

Consigliere Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

**ore 18.00**

**LE MISURE IN SITO ED IL CALCOLO MANUALE PER VALUTARE LA VULNERABILITÀ SISMICA SUOLO-STRUTTURA**

**prof. ing. Pier Franco Ventura**

**ore 18.40**

**DIBATTITO E CONCLUSIONI**

**ore 19.20**

**REGISTRAZIONI CHECK-OUT PARTECIPANTI**