



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