



UNIVERSITÀ DI PISA

SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA “Leonardo da Vinci”

Stefano BENNATI (Direttore)

Largo L. Lazzarino, 1 (già Via Diotallevi, 2) – I 56126 PISA (PI) – Italy

Tel. +39 050-2218210 (/206/207) – Fax +39 050-2218201

E-mail: s.bennati@ing.unipi.it – Web: www2.ing.unipi.it/scuola_dottorato_ingegneria/

Sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

A V V I S O D I S E M I N A R I O

Nell’ambito delle iniziative promosse, d’intesa con la
Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”, dal
Dottorato Internazionale in Ingegneria Civile e Ambientale,

Renzo MEDEOT

Seismic Engineering Consultant

Martedì 19 aprile alle ore 11 terrà un seminario dal titolo

“L’approccio energetico alle moderne strategie progettuali antisismiche”

Sommario. Verrà illustrato lo stato dell’arte nel campo delle moderne strategie di protezione antisismica basate sull’energia dissipata. Verrà illustrato come l’uso di concetti energetici renda possibile delineare strategie di progetto che tengano conto della particolare tipologia della struttura, della sismicità del sito e che consentano altresì di trarre il massimo vantaggio dai dispositivi antisismici attualmente disponibili sul mercato. Verrà anche brevemente introdotto il criterio di valutazione della capacità di ricentraggio dei sistemi di isolamento sismico basati su concetti energetici, così come del resto previsto nella Norma Europea EN 15129: *Dispositivi Anti-sismici*. Verrà, infine, accennato ad un metodo per la classificazione dell’hardware sismico attualmente disponibile sul mercato sulla base della crescente capacità dissipativa delle singole famiglie di dispositivi.

Il seminario, della durata di circa 2 ore, sarà tenuto nell’Aula Pacinotti

Referenti dell’invito: Walter Salvatore, Francesco Morelli.

Pisa, 12 Aprile 2016.

Il Direttore della Scuola
(Prof. Ing. Stefano Bennati)