

Università di Pisa

Scuola di dottorato in Ingegneria "Leonardo da Vinci"

Dipartimento di Ingegneria Strutturale

AVVISO DI CORSO

*Venerdì 15 febbraio,
nell'Aula Magna Pacinotti della Facoltà di Ingegneria,
con inizio alle ore 9:00*

il Prof. Michele Calvi, Università di Pavia,
terrà un corso breve (6 ore) dal titolo:

Displacement-Based Seismic Design of Structures

Sommario. Il corso si propone di introdurre i partecipanti all'innovativa filosofia di progettazione sismica agli spostamenti, che si propone di determinare la resistenza ottimale da assegnare agli elementi strutturali al fine di perseguire una determinata prestazione in termini di danno per un livello specificato di input. Verrà illustrato come in generale razionali considerazioni di equilibrio e gerarchia delle resistenze, assieme ad un controllo diretto della deformazioni materiali imposte, conducano a risultati migliori rispetto agli tradizionali approcci basati sulla forze.

Il materiale presentato è tratto dal volume DISPLACEMENT-BASED SEISMIC DESIGN OF STRUCTURES, di M.J.N. Priestley, G.M. Calvi e M.J. Kowalsky, pubblicato nel 2007 da IUSS Press (www.iusspress.it).

(Pisa, 11 gennaio 2008)

Referenti dell'invito: Walter Salvatore, Luca Nardini
Dipartimento di Ingegneria Strutturale
e-mail: walter@ing.unipi.it
