



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE

*Dottorato in Ingegneria delle Strutture*

*Stefano Bennati (Presidente del Corso)*

*Via Diotisalvi, 2 – I 56126 PISA*

*Tel. +39 050 835711 – Fax +39 050 554597*

*E-mail: s.bennati@ing.unipi.it*

# AVVISO DI SEMINARIO

*Nell'ambito delle iniziative promosse  
dal Corso di Dottorato in Ingegneria delle Strutture*

*e dal curriculum in Ingegneria Strutturale  
del Corso di Dottorato in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile,*

**Lunedì 10 aprile, alle ore 11.00,**

**il prof. Franco Braga,**  
dell'Università di Roma "La Sapienza",  
terrà un seminario dal titolo

## **Controventi dissipativi e loro applicazioni**

**Sommario.** *L'adeguamento delle costruzioni esistenti (ponti ed edifici) è sempre più spesso affrontato con i metodi della protezione passiva (isolamento alla base e dissipazione di energia). La dissipazione di energia, in particolare se abbinata all'inserimento nella struttura esistente di controventi di opportuna rigidezza, risulta molto adatta all'adeguamento sismico degli edifici in c.a. esistenti.*

*Il seminario si propone di delineare le principali problematiche da affrontare sia in termini di scelta dei controventi sia di scelta dei dispositivi di dissipazione; saranno infine presentati vari esempi di applicazioni realizzate sia in Italia che all'estero.*

Referenti dell'invito: Walter Salvatore e Luca Nardini.

Il seminario sarà tenuto nella sala riunioni del DIS.

Pisa, 29 marzo 2006

Il Coordinatore del Corso di Dottorato  
(Prof. Stefano Bennati)