



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,*

**Martedì 16 maggio, alle ore 16.00,**

**l'ing. Luciano Galano,**

Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Firenze,  
terrà un seminario dal titolo

## **Prove in situ e di laboratorio per la caratterizzazione meccanica della muratura**

***Sommario.** L'acquisizione di un certo numero di dati caratterizzanti la risposta meccanica e le effettive condizioni statiche degli edifici in muratura è un'operazione d'importanza fondamentale, da cui non si può prescindere ogni qual volta s'interviene su questi edifici al fine di restaurarli o adeguarli.*

*Inoltre, alcuni di tali dati sono da utilizzare nelle formule di verifica proposte nelle varie normative per la verifica degli edifici sotto carichi verticali ed azioni sismiche. Anche se la sperimentazione nel settore è già stata l'oggetto di numerose ricerche, ad oggi non risulta ancora chiara e ben definita l'interpretazione di alcune tipiche prove per la determinazione della resistenza delle murature.*

*In questo seminario saranno discusse le tecniche e le modalità di prova maggiormente diffuse nel settore, focalizzando l'attenzione su alcune esperienze compiute nel corso di questi ultimi anni presso il Dipartimento d'Ingegneria Civile dell'Università di Firenze.*

Referenti dell'invito: Stefano Bennati e Riccardo Barsotti.

Il seminario sarà tenuto nella sala riunioni del DIS.

Pisa, 9 maggio 2006

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