



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*,

venerdì 26 maggio alle ore 9.30

l'ing. **Paolo Clemente**, dell'*ENEA Casaccia Research Centre*,

terrà un seminario dal titolo

Comportamento statico e dinamico dei ponti ad arco in muratura

Sommario. Nel seminario vengono presentati i principali risultati di un'ampia indagine numerica, con riferimento al modello del meccanismo proposto da Heyman, che ha consentito di valutare l'influenza dei vari parametri geometrici e di carico (freccia, spessore, riempimento) sul comportamento strutturale. L'analisi è stata svolta sia in presenza dei soli carichi fissi sia in presenza dei carichi mobili. Si accenna, infine, al comportamento dinamico in presenza di azioni sismiche.

Referenti dell'invito: Walter Salvatore e Luca Nardini.

Il seminario sarà tenuto nella sala riunioni del DIS.

Pisa, 10 maggio 2006

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