



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*

Martedì 27 giugno, alle ore 16.00,

la Prof.ssa Xanthippi MARKENSCOFF,
University of California, San Diego,

terrà un seminario dal titolo

Stress formulation of elasticity problems and conservation laws

***Abstract.** Conservation laws have been recently obtained by requiring that a positive definite functional of gradient of stresses be invariant under certain transformations. These are here extended to include body forces and the incompatibility tensor as source terms in the configurational balance laws. An example is presented for which incompatibility in the volume can be measured using a surface integral.*

Referenti dell'invito: Riccardo Barsotti, Stefano Bennati e Carmine Trimarco.

Il seminario sarà tenuto nella sala riunioni del DIS.

Pisa, 22 giugno 2006

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