



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 del Dottorato in Ingegneria delle Strutture (anno 2004),

martedì 24 febbraio, alle ore 16.00,

*il Prof. **Robin Knops**, della Heriot-Watt University, Edinburgh (Scotland),*

terrà un seminario dal titolo:

“Spatial stability for constrained motion in an elastic cylinder”.

Abstract. A non-homogeneous anisotropic compressible linear-elastic semi-infinite cylinder is in motion subjected to prescribed conditions on the base and a certain time-periodic constraint. Estimates are derived for behaviour with respect to longitudinal distance of cross-sectional surface measures for displacement, strain, stress and potential energy in terms of the base data and constraint parameters.

Il seminario sarà tenuto nella sala riunioni del DIS.

Pisa, 19 febbraio 2004.

Il Coordinatore del Corso di Dottorato

Prof. Stefano Bennati (e-mail: s.bennati@ing.unipi.it)