



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](mailto: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](mailto:s.bennati@ing.unipi.it))*