



AVVISO DI SEMINARIO

**Mercoledì 16 Luglio 2014,
alle ore 16.30
presso la Biblioteca Aula Geotecnica del Dipartimento,
Via Eudossiana 18,**

**il Prof. Davide Bigoni
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica
Università di Trento**

terrà il seminario su:

Structures releasing elastic energy

Can an elastic structure be designed to display Eshelby forces?

Unexpected behaviours will be shown as connected to a release of elastic energy.

Can an elastic structure return on its trivial stable configuration after a buckled postcritical path?

Can a stiffening of an elastic structure decrease the buckling load?

Can more than one buckling load be found for the same bifurcated mode?

Is buckling a Sturm-Liouville problem? An application to a deformable arm scale.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Fabrizio Vestroni

Achille Paolone