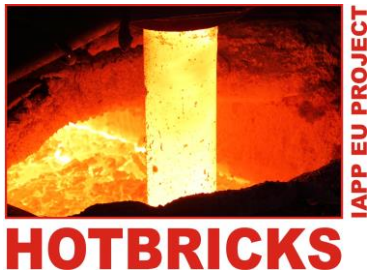




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Ingegneria Civile,
Ambientale e Meccanica



Mechanics of refractory
materials at high-temperature
for advanced industrial
technologies
hotbricks.unitn.it



AVVISO DI CORSO

Si comunica che **martedì 18 (14:30-18:30) e mercoledì 19 (14:30-18:30) marzo 2014**
si terrà presso l'aula **B2** (via Mesiano 77) il seguente corso

Contact mechanics

Prof. Stanislaw Stupkiewicz

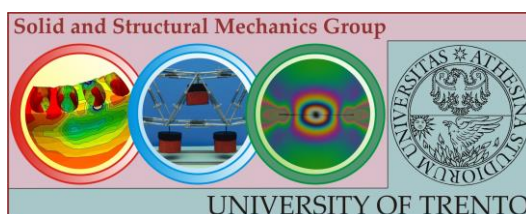
*Visiting Professor at University of Trento, Italy
Department of Mechanics of Materials, IPPT, Warsaw, Poland*

Contact interactions are present in many engineering applications. The course will present basic concepts of modern contact mechanics and selected advanced topics:

1. Overview of contact phenomena
2. Continuum contact mechanics in the small- and finite-strain formulation
3. Computational methods for contact mechanics: finite element discretization and treatment of contact constraints
4. Constitutive modelling of contact phenomena, including micromechanical approaches.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Il seminario è organizzato dal gruppo di Scienza delle Costruzioni
(D. Bigoni, L. Deseri, N. Pugno, M. Gei, F. Dal Corso, A. Piccolroaz, R. Springhetti)



**SOLID AND STRUCTURAL
MECHANICS GROUP**
ssmg.unitn.it