



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Ingegneria Civile,
Ambientale e Meccanica



Instabilities and nonlocal
multiscale modelling of
materials
erc-instabilities.unitn.it



European Research Council
Established by the European Commission

AVVISO DI SEMINARIO

Si comunica che **mercoledì 22 novembre 2017 a partire dalle ore 14.30**
si terrà presso l'aula **T1A** (via Mesiano 77) il seguente seminario

Metodi e tecniche per la costruzione di modelli 3D di sistemi urbani e monumentali

Prof. Marco Gaiani

Dipartimento di Architettura – Università di Bologna

L'intervento si propone di offrire una panoramica ragionata di metodi e tecniche di rilevamento e costruzione di modelli 3D di sistemi urbani e monumentali

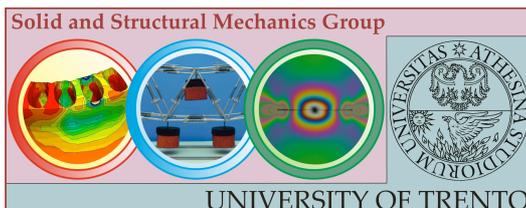
Nell'ordine saranno presentati il quadro di riferimento, i principali strumenti assieme alle metodologie collegate, alcune nuove soluzioni proposte e infine due casi di studio notevoli:

- Il rilievo di 38 km di portici di Bologna
- Il riuso di immagini esistenti per costruire un modello 3D della fontana del Nettuno di Bologna utilizzato come strumento per varie applicazioni di supporto al restauro

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Il seminario è organizzato dal gruppo di Scienza delle Costruzioni

(D. Bigoni, L. Deseri, N. Pugno, A. Piccolroaz, F. Dal Corso, M.F. Pantano, R. Springhetti, D. Misseroni)



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