



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO

Dipartimento di Ingegneria Civile,  
Ambientale e Meccanica



Instabilities and nonlocal  
multiscale modelling of  
materials

[erc-instabilities.unitn.it](http://erc-instabilities.unitn.it)



European Research Council  
Established by the European Commission

## AVVISO DI SEMINARIO

Si comunica che **venerdì 13 ottobre 2017 a partire dalle ore 11.00**  
si terrà presso l'aula **R2** (via Mesiano 77) il seguente seminario

# Tecniche di indagine non distruttiva per la visualizzazione e caratterizzazione di materiali: la ricerca della Battaglia di Anghiari di Leonardo da Vinci nel Salone dei 500 a Firenze

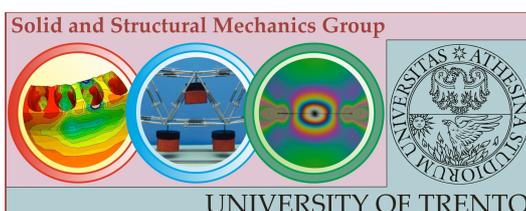
**Prof. Maurizio Seracini**

*EDITECH Art & Science Srl*

Lo studio per la caratterizzazione di strutture complesse richiede sempre di più l'uso di tecniche di indagine non distruttive mediante strumentazioni portatili, così come una diagnostica per immagini multispettrale per la loro visualizzazione. La ricerca del murale di Leonardo nel Salone dei 500 in Palazzo vecchio, un ambiente architettonico estremamente complesso per la sua storia di trasformazioni e rimaneggiamenti subiti nei secoli, ha permesso di sviluppare tecnologie e metodologie innovative che possono essere oggi implementate in una variegata tipologia di strutture e che di fatto aprono la via ad un approccio conoscitivo dei materiali sempre più interdisciplinare ed integrato.

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](http://ssmg.unitn.it)