

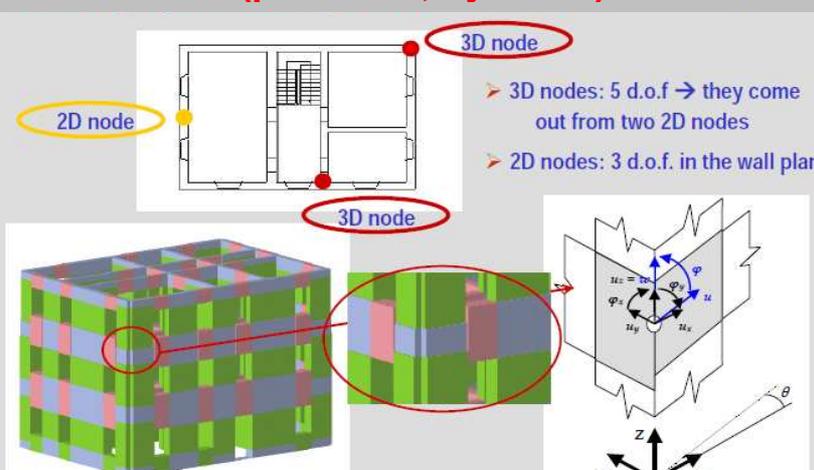


Consorzio Universitario  
della Provincia di Trapani

## Master Universitario di II Livello in

“Recupero, riabilitazione strutturale e fruizione dell’edilizia storica”- I edizione

**3D nonlinear analysis of masonry buildings  
(pushover, dynamic)**



- 3D nodes: 5 d.o.f → they come out from two 2D nodes
- 2D nodes: 3 d.o.f. in the wall plane

TREMURI: Research version: Galasco A., Lagomarsino S., Penna A., 2002, Programma di calcolo TREMURI: Analisi sismica 3D di edifici in muratura, Università di Genova; Commercial version: 3Muri Program release 4.1.0. (<http://www.stadata.com>)

## SEMINARIO

“La valutazione della sicurezza sismica degli edifici esistenti in muratura anche a carattere monumentale: verifica dei meccanismi locali e della risposta globale”

**Prof. Sergio Lagomarsino**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni

Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Genova

**sabato 16 giugno 2012**

ore 10:00-13:00

Aula 207 – 2° piano

Polo Territoriale Universitario della Provincia di Trapani

Lungomare Dante Alighieri - 91016 Casa Santa Erice (TP)