



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



## 35° CONVEGNO NAZIONALE



LECCE 22 23 24 novembre 2016 – Castello Carlo V

**Programma Mercoledì 23 novembre 2016**

Aula D'Enghien

### CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO

**Sessione 2.2:**

#### ***Effetti di sito e microzonazione sismica***

**Convener:** F. Pacor (INGV, Milano), G. Naso (Pres. Consiglio, Roma)

- 14:00 Advantages of integrating photo-geology and field-based geological mapping. an example from post-seismic activities in Amatrice (central Italy).  
Cardinali M., Santangelo M., Mancini M., Moscatelli M., Vignaroli G., Working group CNR IRPI and IGAG
- 14:15 La microzonazione sismica di 3° livello delle frazioni di pretare e piedilama (comune di Arquata del Tronto): caratterizzazione geologica e geofisica preliminare  
S. Catalano, S. Grassi, S. Imposa, G. Lombardo, F. Panzera, G. Romagnoli, G. Tortorici
- 14:30 Seismic microzonation of the Accumoli municipality (Rieti, Italy) after the August 24th earthquake: preliminary considerations.  
C. Comina, M. Della Seta, C. Esposito, L. Falconi, S. Foti, L. M. Giannini, L. Lenti, S. Hailemikael, G. Martini, S. Martino, A. Paciello, F. Passeri, M. Proposito, C. Puglisi, S. Rivellino, Romeo R.W., L. Sambuelli, G. Scarascia Mugnozza, L. V. Socco
- 14:45 New data for the subsoil model of L'Aquila: implications for the seismic site response and the seismic hazard evaluation  
M. Tallini, F. Durante, L. Macerola, M. Nocentini
- 15:00 Integrated geological and geophysical investigations to characterize site effects in faulted rock mass: the case history of Guarci (central Italy)  
S. Giallini, F. Polpetta, G. Vignaroli, M. Moscatelli.
- 15:15 Studio di effetti di sito in emergenza: attività del gruppo EMERSITO  
G. Cultrera, E. D'Alema, EMERSITO working group
- 15:30 Il ruolo della pericolosità sismica locale in una metodologia per la valutazione del danno dell'edilizia residenziale alla scalaurbana  
F. Mori, G. Naso, D. Spina, G. Acunzo, N. Fiorini
- 15:45 Zone di amplificazione nelle carte di MS: una proposta di classificazione della pericolosità  
G. Naso, D. Albarello, F. Bramerini, S. Castenetto, V. D'Intinosante, M. Moscatelli
- 16:00 PAUSA
- 17:30 Dalla carta geologico-tecnica per la definizione del modello di sottosuolo agli studi di Microzonazione Sismica; un contributo importante per la pianificazione e la progettazione: l'esempio di fivizzano (MS)  
V. D'Intinosante

- 18:00 Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da instabilità di versante sismoindotte: stato di avanzamento  
S. Castenetto, F. Bramerini, G. Naso
- 18:15 Preliminary evidences of slope instabilities through seismic measurements at Cala Rossa bay (Italy)  
R. Iannucci, S. Martino, A. Paciello, S. D'Amico
- 18:30 Fine Sessione

**Evento proposto ai fini APC per n° 3 Crediti**

**POSTER**

**Comparison between shallow geology, resonance frequency and buildings damage due to the April 6, 2009 Mw 6.1 and the February 2, 1703 Mw 6.7 earthquakes at L'Aquila historical downtown**

M. Tallini, F. Durante, L. Macerola, M. Nocentini

**Seismic Microzonation (Level 3) of Santa Lucia and Capitignano (Abruzzo Region): first results and considerations**

D. Berti, E. Chiarini, V. D'Andrea, F. Durante, E. La Posta, L. Macerola, M. Nocentini, D. Palucci, S. Silvestri, M. Tallini

**Evaluation of the dynamical features of the Catania University building heritage**

S. Imposa, G. Lombardo, A. Nigro, F. Panzera, S. Grassi

**Multidisciplinary approach to the study of environmental effects related to low to moderate magnitude earthquakes: the case study of the December 2013 – February 2014 Matese seismic sequence**

E. Valente, A. Ascione, M. Cozzolino, S. Porfido

**A Multiple Hazard Approach to Seismic Amplification Effects and Seismically-Induced Boulder Falls at Casentino City Site (AQ)**

C.A. Garzonio, M.L. Rainone, G. Vessia, L. Dimichele, G. D'Elia