



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



35° CONVEGNO NAZIONALE



LECCE 22 23 24 novembre 2016 – Castello Carlo V

Programma giovedì 24 novembre 2016

Aula Torre Mozza

GEODINAMICA

Sessione 1.1:

Terremoti e faglie: geologia, sismologia e geofisica per approfondirne le conoscenze

Convener: S. Pondrelli (INGV, Roma), P. Galli (Pres. Consiglio, Roma)

- 09:00 Seismological investigation of the 2016 low magnitude seismic sequence near Baranello (Sannio-Matese area, Southern Apennines - Italy): first results. G. Milano
- 09:15 Studio preliminare per la stima della magnitudo momento (Mw) e dei parametri di sorgente della microsismicità registrata nell'area di Collalto (Provincia di Treviso, Veneto)
L. Moratto, M.A. Romano, G. Laurenzano, S. Colombelli, E. Priolo, A. Zollo, A. Saraò, M. Picozzi
- 09:30 Stima della magnitudo da momento per piccoli terremoti localizzati nell'area dell'Italia Nord-Orientale
L. Moratto, A. Saraò, E. Priolo
- 09:45 Caratterizzazione statistica di sequenze e sciami sismici nell'Italia Nord-Orientale
A. Peresan, S. Gentili
- 10:00 Assessing EMS98 macroseismic intensity to a seismic sequence: the case of the 1984 Abruzzo-Latium earthquakes
A. Tertulliani, L. Graziani, A. Maramai, A. Rossi, L. Arcoraci
- 10:15 Terremoti, trivellazioni e opinione pubblica durante il periodo sismico anconetano del 1972.
C. Caracciolo, V. Castelli
- 10:30 PAUSA
- 11:30 What we know about the earthquakes located around the Gulf of Patti?
M.S. Barbano, C. Pirrotta
- 11:45 6 May 1976 Friuli Earthquake: re-evaluation of macroseismic data, new map and comparison with old intensity estimates
A. Tertulliani, I. Cecic, G. Grünthal D. Kaiser, R. Meurers, I. Sovic, J. Pazdirková
- 12:00 A seismotectonic picture of the Argentera-Mercatour massif
E. Eva, M. G. Malusà, S. Solarino
- 12:15 Kinematics, seismotectonics and seismic potential of the eastern sector of the European Alps from GPS and seismic deformation data
E. Serpelloni, G. Vannucci, L. Anderlini, R.A. Bennett
- 12:30 Mixed seismic/aseismic slip transient in a seismic gap region revealed by dense geodetic measurements: the 2011-2014 Pollino range, southern Italy, earthquake swarm sequence
D. Cheloni, N. D'Agostino, G. Selvaggi, A. Avallone, G. Fornaro, R. Giuliani, D. Reale, E. Sansosti, P. Tizzani
- 12:45 PAUSA

- 14:30 Evidenze di attività e vincoli cinematici della faglia di Bojano (Northern Matese Fault system, Molise)
A.Galderisi; P.Galli; S.Mazzoli;E.Peronace
- 14:45 Pedostratigraphy and micromorphology of soil thin sections as a tool in paleoseismology: deciphering past processes interacting with tectonics
C. Frigerio, A. Zerboni, F. Livio, M.F. Ferrario, A.M. Michetti, L. Bonadeo, F. Brunamonte
- 15:00 Integrazione di analisi geo-morfometriche e paleosismologiche per la definizione dell'attività della faglia di Cittanova (Calabria meridionale)
E. Peronace, M. Della Seta, F. Troiani, P. Galli, B. Giaccio, P. Messina, P. Fredi
- 15:15 Tephrochronology as a tool for active tectonics studies in peninsular Italy
B. Giaccio, P. Galli, P. Messina, E. Peronace
- 15:30 New geomorphological and stratigraphical constraints to the recent tectonic activity of the Calore river fault system
Santangelo N., Ascione A., Petrosino P., Puoti M., Santo A.
- 15:45 Evaluation of the seismogenic potential in key areas of the central and southern Apennines through analysis of speleothem vulnerability
Ferranti L., Pace B., Vasta M., Colella A., Ramondini M., Calcaterra D., Di Bianco S., Valentini A., De Massis J., Teodoro P., Berardi D., La Rocca N.
- 16:00 Looking for active and capable faults in Friuli: a multidisciplinary approach to study the Maniago thrust (Carnic Prealps, NE Italy).
M.E. Poli, E. Falcucci, S. Gori, G. Monegato, A. Marchesini, A. Zanferrari, A. Affatato, L. Baradello, G. Bohm, I. Dal Bo, E. Forte, E. Del Pin, S. Grimaz
- 16:15 Long term vs. current vertical motions in the northern Campania Plain area (southern Italy)
A. Ascione, S. Nardò, C. Cerrone, A. Santo, S. Mazzoli
- 16:30 Late quaternary deformation in the catania urban area (eastern Sicily): relation with the active tectonics
G. Tortorici, F. Pavano, G. Romagnoli, S. Catalano
- 16:45 FINE SESSIONE

Evento proposto ai fini APC per n° 5 crediti

POSTER

- The 2013-2015 seismicity in the Mercure basin (Calabria-Lucania border, southern Italy): insights on the shallow and middle crust kinematics**
M. Pierro, L. Ferranti, G. Milano
- The 1933 Majella earthquake (central Italy): a reappraisal of the intensity distribution**
F. Pallone, P.Galli
- First results of an INGV project for the integrated analysis of the active tectonics in SW Sicily**
M. Mattia, G. Barreca, C. Bottari, V. Bruno, P. Burrato, F. Cultrera, L. Dardanelli, S. De Gregorio, L. Ferranti, L. Guzzetta, P. Madonia, C. Monaco, C. Pipitone, F. Pepe
- The 2012-2015 seismicity of the Sannio-Irpinia border region (Southern Italy)**
A. De Matteo, B. Massa, G. Milano, L. D'Auria
- Analisi statistica dei danni degli edifici causati dai terremoti del Molise, 31 ottobre 2003, e de L'Aquila, 6 aprile 2009**
Albano Anna, Ferlito Rachele
- Towards new insights into seismic hazard of the Salento Peninsula (Puglia, Southern Italy) from the analysis of far and near field seismicity.**
G. Alessio, M. De Lucia, G. Gaudiosi, R. Nappi, S. Porfido
- The FASTMIT project (FAglie Sismogeniche e Tsunamigeniche nei Mari ITaliani)**
G. Rossi, R. Basili and FASTMIT Working Group
- Studio del livello di sismicità naturale dell'area del Sulcis (SW Sardegna) attraverso l'acquisizione di dati sismologici di alta qualità**
M. Anselmi, M. Pastori, D. Piccinini, P. De Gori, M. Buttinelli, G. Colasanti, C. Chiarabba, A. Plaisant, E. Maggio, A. Pettinai
- A multi-method aproach to identify outcropping and buried active faults: case studies**
P. Luiso, V. Paoletti, G. Gaudiosi, R. Nappi, F. Cella, M. Fedi
- Analisi di sequenze sismiche di piccola magnitudo in Calabria**

