



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



35° CONVEGNO NAZIONALE



LECCE 22 23 24 novembre 2016 – Castello Carlo V

Programma giovedì 24 novembre 2016

Aula D'Enghien

CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO

Sessione 2.1:

Pericolosità sismica e da tsunami generati da sisma

Convener: A. Akinci (INGV, Roma), D. Albarello (Univ. Siena)

12:00 Verso il modello di pericolosità sismica nazionale aggiornato

C: Meletti, W. Marzocchi, D. Albarello, V. D'Amico, L. Luzi, F. Martinelli, B. Pace, M. Pignone, A. Rovida, F. Visini, il gruppo di lavoro MPS16

12:15 Seismogenetic zonation as a branch of the logic-tree for the new Italian Seismic Hazard Map - MPS16: a preliminary outline. A. Rebez, M. Santulin, A. Tamaro, D. Slekja, F. Sani, L. Martelli, M. Bonini, G. Corti, M. E. Poli, A. Zanferrari, A. Marchesini, M. Busetti, M. Dal Cin, D. Spallarossa, S. Barani, D. Scafidi, G. Barreca, C. Monaco

12:30 Un Modello a Sismicità Diffusa per la Nuova Mappa di Pericolosità Sismica Italiana 2016
M. Taroni, A. Akinci, M. Moschetti

12:45 A new geodetically-derived seismicity model for Italy
N. D'Agostino

13:00 PAUSA

14:30 Return times of large Italian earthquakes
P. Harbaglia, M. Vona, S. Parisi

14:45 Considerations inspired by estimation of time completeness and seismicity rates
R. Rotondi , E. Varini

15:00 An empirical relation to evaluate macroseismic intensity in Italy
S. Parisi, A. Attolico, P. Harbaglia, A. Molinari, M. Vona

15:15 Relative frequencies of seismic main shocks after strong shocks in Italy
B. Lolli, P. Gasperini, G. Vannucci

15:30 A non poissonian approach to hazard
P. Harbaglia, M. Vona, S. Parisi

15:45 Tests for the optimization of peak ground motion attenuation relationships for Greece
V. Del Gaudio, K. Chousianitis, P. Pierri

16:00 The Central Italy Electromagnetic Network (CIEN) ten years after the beginning of continuous monitoring
C. Fidani

16:15 Further Developments on Correlations Between Strong Earthquakes and NOAA Electron Bursts from Space
C. Fidani

16:30 The contribute of TIR Satellite Observations to a multi-parametric system for the short-term Seismic Hazard Assessment
V. Tramutoli, C. Filizzola, N. Genzano, M. Lisi, R. Paciello, N. Pergola,

- 16:45 Worst-Case Credible Scenario Approach to Tsunami Hazard Assessment and Mapping in the Augusta-Siracusa district (Eastern Sicily, Italy) A. Armigliato, M. A. Paparo, G. Pagnoni, S. Tinti, F. Zaniboni
- 17:00 Studio di pericolosità da maremoti generati da terremoto per la costa adriatica della Puglia G. Pagnoni, A. Armigliato, S. Tinti
- 17:15 Numerical investigation of the November 17, 2015 anomaly in the harbor of Crotone, Ionian Sea F. Zaniboni, A. Armigliato, G. Pagnoni, M. A. Paparo, S. Tinti
- 17:30 FINE SESSIONE

Evento proposto ai fini APC per n° 4 crediti

POSTER

- Design ground motion for a harbour area in Cameroon** C. Orci et al
- Centraline per il monitoraggio geochimico e radiometrico in acque profonde ai fini di ricerca sui precursori sismici** L. Pierotti, F. Gherardi, G. Facca, R. Ciolini, F. d'Errico, F. Pazzagli, V. D'Intinosante, M. Baglione
- Correlation between Earth's emitted TIR radiation, anomalous transients in Radon emission, and seismicity in North Italy** A.Riggio, N.Genzano, M.Lisi, A.Tamaro, M.Santulin, G.Sileo, V.Tramutoli
- Homogenization of magnitude estimates in terms of Mw of Italian earthquakes occurred before 1981** B. Lolli, P. Gasperini, A. Rebez
- Prevenzione sismica in Italia, come renderla praticabile con risorse limitate** E. Mantovani, M. Viti, D. Babbucci, C.Tamburelli, N. Cenni
- Toward the development of a multi parametric system for a short-term assessment of the seismic hazard in Japan** N. Genzano, C. Filizzola, K. Hattori, M. Lisi, R. Paciello, N. Pergola, V. Tramutoli