

<b>12 mattina</b>	<b>Sessione 1.1</b>	
10:00	Web-based macroseismic data used as a “Rosetta Stone” to interpret the depth of historical earthquakes	P. Sbarra, P. Burrato, P. Tosi, P. Vannoli, V. De Rubeis, G. Valensise
10:15	Test of source-parametres inversion of the 11 January 1693 Catania Earthquake in a new contest	F. Pettenati, D. Sandron
10:30	A UNIFIED NUMERICAL MODEL FOR THE SIMULATION OF THE SEISMIC CYCLE IN DIP-SLIP ENVIRONMENTS: EXAMPLES FROM ITALY	M. Albano, S. Barba, C. Bignami, C. Doglioni, E. Carminati, M. Saroli, M. Moro, S. Stramondo, S. Samsonov
10:45	Slip imaging of the May 20, 2012, Mw 5.8, Po Plain (Northern Italy) earthquake from the inversion of the source time functions	V. Convertito, N.A. Pino
11:00	Ruolo delle precipitazioni atmosferiche nell’inesco dei forti terremoti italiani	PL Bragato
11:15	Before, during and after the Amatrice earthquake (24 August 2016): a record of changes in the Gran Sasso groundwater	G. De Luca, G. Di Carlo, M. Tallini
11:30	Fluid Driven Fault Slip of experimental faults subjected to fluid pressure stimulation: carbonates vs. shales	M M Scuderi, C Collettini
11:45	New insights into the petrophysical and ultrasonic properties of carbonates fault cores	Fabrizio Agosta
12:00	Il terremoto di Fleri (Etna) del 26 dicembre 2018, Mw 4.9. Parte II: rilievo degli effetti di fagliazione cosismica superficiale	R. Azzaro, S. Pucci, R. Nappi, P.M. De Martini, S. Branca, C.A. Brunori, M. Caciagli, M. Cantarero, F. Cinti, R. Civico, L. Cucci, S. D
12:15	Earthquake rupture on the Fiandaca Fault, Dec. 26, 2018, Mw 4.9: fault fabric analysis, intensity vs. surface faulting, and historical seismicity at Mt. Etna volcano, Italy	D. Bella, G. Tringali, R. Pettinato, F. Livio, M.F. Ferrario, G. Groppelli, A.M. Michetti, S. Porfido, A.M. Blumetti, P. Di Manna, E. Vittori, L. Guerrieri
12:30	The post-seismic effects of the Fiandaca-Pennisi shear zone, December 26th 2018 (Mt. Etna Volcano)	G. De Guidi, G. Barreca, D. Bella, F. Brighenti, V. Bruno, F. Carnemolla, A. Figlioli, M. Mattia, M. Menichetti, R. Pettinato, M. Roccheggiani, L. Scarfi, G. Tringali and C. Monaco
12:45	Coseismic ground fracturing at Mt. Etna (Italy): 1:1 scale natural model from the December 26, 2018 ML 4.8 earthquake	G. Romagnoli, S. Catalano, F. Pavano, G. Tortorici
<b>12 pomeriggio</b>		
14:30	Stima rapida della MW per la microsismicità registrata nell’area di Collalto (TV)	L. Moratto, A. Lanzoni, E. Priolo, M.A. Romano
14:45	The 2016-2017 Central Italy seismic sequence: from a real-time analysis data to an automatic and nearly real time catalog	M. Michele, L. Chiaraluce, R. Di Stefano
15:00	Catalogo completo della sequenza sismica di Amatrice-Visso-Norcia (Italia centrale, Bollettino Sismico Italiano 2016-2018)	M.G. Ciaccio, L. Margheriti, D. Latorre, B. Castello, A. Nardi, F.M. Mele, P. Baccheschi, A. Lisi, A. Marchetti, A.M. Lombardi, L. Improta, M. Moretti, M. Quintiliani, V. Lauciani, A. Bono, S. Pintore, Bollettino Sismico Italiano Working Group
15:15	Detailed study of the 2010-2014 Pollino swarm-like sequence (Italy) and imaging of surrounding area	F. Napolitano, A. Gervasi, D. Galluzzo, L. De Siena, R. Scarpa, M. La Rocca
15:30	Un nuovo database integrato di dati sismici per l'Appennino Centro-Meridionale (2009-2019).	A. Frepoli, G. De Luca, P. De Gori, B. Trionfera, A. Marchetti C. Doglioni
15:45	How defining a Quality Factor to classify Earthquake Locations	M. Michele, D. Latorre, A. Emolo
<b>Ricordo di Boschi e Poster</b>		
17:15	Seismotectonic model of the Montello area (Northeast Italy) derived from seismic reflection data	L Bonini, N Bertone, A Del Ben, G Areggi, M Ponton, G A Pini
17:30	The influence of the previous (i.e. 250 m.y. long) geological history on the present-day seismicity of the Umbria-Marche Apennines	M.R. Barchi, C. Collettini
17:45	The Messina Strait geo-structure as revealed by field and marine geophysical data, seismotectonic implications	G. Barreca, F. Gross, L. Scarfi, C. Monaco, S. Krastel
18:00	Adriatic earthquakes from the mid-lower crust: Possible hints for the paleogeography of Adria	A. Argnani
18:15	Multiphase tectonics, high structural complexity and impact on seismotectonics: the shallow crustal setting of central Apennine in the framework of the RETRACE-3D project.	M. Buttinelli, L. Petracchini, F.E. Maesano, C. D'Ambrogi C., D. Scrocca, D. Di Bucci, M. Marino, F. Capotorti, G.P. Cavinato, S. Bigi
18:30	Dynamics of the Apennines	N. D'Agostino, P. England, I. Hunstad, G. Selvaggi
18:45	Dynamics of the Apennines	N. D'Agostino, P. England, I. Hunstad, G. Selvaggi
<b>13 mattina</b>		
9:00	La sequenza sismica dell'isola di Salina del dicembre 1954	C.Caracciolo
9:15	Il terremoto di Fleri (Etna) del 26 dicembre 2018, Mw 4.9. Parte I: rilievo macrosismico ed effetti di danno	R. Azzaro, S. D'Amico, T. Tuvè, A. Tertulliani, F. Bernardini, C. Castellano, E. Ercolani, A. Maramai, A. Amantia, M.S. Barbano, E. Giampiccolo, A. Mantovani
9:30	Analisi dei fattori economici e sociali del passato che influenzano la qualità del catalogo sismico italiano pre-strumentale (1310-1913)	PL Bragato
9:45	Analisi preliminare e aggiornamento dei dati di base relativi alla sequenza sismica del 1703 in Italia centrale	A. Tertulliani , L. Graziani
10:00	Revisione della sismicità moderata italiana degli anni '30 del XX secolo. Ipotesi di lavoro e primi risultati.	C.Caracciolo
10:15	A reappraisal of the 1968 Valle del Belice seismic sequence (Western Sicily): a case study of intensity assessment and earthquake parameters determination with cumulated damage effects	R. Azzaro, M.S. Barbano, A. Tertulliani, C. Pirrotta
10:30	N.N. Ambraseys and the investigation of long-term seismicity. His contribution to the earthquake history of Anatolia.	M. Stucchi, K. Sesetyan
10:45	N.N. Ambraseys and the investigation of long-term seismicity. His contribution to the earthquake history of Anatolia.	M. Stucchi, K. Sesetyan
<b>Assemblea ricercatori</b>		
<b>13 pomeriggio</b>		
14:30	New geological evidence of Quaternary and late Quaternary fault activity in the Norcia-Campi and L'Aquila-Paganica basin areas: seismotectonic and land use planning implications	D.Maceroni, M.Saroli, E.Faluccci, S.Gori, M.Moro, F.Galadini
14:45	High-resolution seismic profiling of the Castelluccio basin: new constraints on the shallow subsurface of the 30 October 2016 Mw 6.5 Norcia earthquake fault (central Italy)	F Villani, S Maraio, PP Bruno, L Improta , K Wood, R Civico, P Baccheschi, V Sapia, S Pucci, CA Brunori, PM De Martini, D Pantosti, P Conti, C Doglioni
15:00	Structural analysis of the 2016 earthquake ruptures geometries in the northern sector of the Sibillini Mountains	M. Menichetti, E. Tirincanti, M. Roccheggiani
15:15	Faglie attive e sismotettonica dell’Italia centrale: dalla sequenza sismica del 1997 a quella del 2016-2017. Venti anni di sismicità appenninica analizzati attraverso un approccio multidisciplinare	S. Gori, M. Albano, C. Bignami, D. Cheloni, E. Faluccci, G. Fubelli, F. Galadini, D. Maceroni, L. Malagnini, M. Moro, I. Munafò, G. Pietrantonio, M. Saroli, S. Stramondo
15:30	Evidenze geologiche di liquefazione durante forti terremoti in sedimenti lacustri a grana fina (Fucino, Italia centrale)	P. Boncio, S. Amoroso, F. Galadini, A. Galderisi, G. Iezzi, F. Liberi
15:45	Gravitational Slope Deformation vs. Normal Faults: different hazards, similar microstructures?	Luca Del Rio, Giulio Di Toro, Michele Fondriest, Marco Moro, Michele Saroli, Stefano Gori, Emanuela Faluccci, Elena Spagnuolo
<b>Poster</b>		
16:30	The shallow structure of a surface fault of the 30 October 2016 Mw 6.5 central Italy earthquake from multidisciplinary geophysical approach.	S.Maraio, F.Villani, L.Serri, P.P.G. Bruno, L.Improta
16:45	Evidenze di attività tettonica recente lungo il retroscorrimento di Crespano del Grappa (Prealpi venete, TV).	M.E Poli, G. Patricelli, G. Paiero, G. Monegato, F. Marinoni, M. Olivotto, A. Marchesini, N. Abu Zeid, E. Unterpertinger, A. Zanferrari.
17:00	Nuovi dati sul terremoto del 1599 a Cascia e sulla possibile sorgente sismogenica	P. Galli, A. Galderisi, R. Marinelli, P. Messina, E. Peronace, F. Polpetta
17:15	Structural architecture and active deformation pattern of the northernmost branch of the Malta Escarpment (offshore SE-Sicily).	S.Gambino, G. Barreca, C. Monaco, F. Gross
17:30	Geological setting and first paleoseismological data of the Mulazzo Fault (Lunigiana basin, Northern Tuscany)	L. Piccardi, G. Nirta, D. Montanari, Moratti G., A.M. Blumetti, P. Di Manna, E. Vittori, M. Baglione, P. Fabbroni
17:45	THE CAMPOTOSTO RELAY-GROWING FAULT ZONE IN BETWEEN THE 2009 AND 2016–2017 SEISMIC SEQUENCES OF CENTRAL ITALY: IMPLICATIONS FOR SEISMIC HAZARD ANALYSIS	E. Tondi, D. Jablonská, T. Volatili, M. Zambrano, M. Michele, S. Mazzoli, P.P. Pierantoni
18:00	Slip behavior of the Campotosto normal fault (central Italy) imaged by geodetic and seismological data: insights from the 18 January 2017, M>5 events	D. Cheloni, N. D'Agostino, L. Scognamiglio, E. Tinti, C. Bignami, A. Avallone, R. Giuliani, S. Calcaterra, P. Gambino, M. Mattone
18:15	Across-strike variations of fault slip-rates constrained using in-situ cosmogenic <sup>36</sup> Cl concentrations.	F. Iezzi, G. Roberts, J. Faure Walker, I. Papanikolaou, A. Ganas
18:30	high-resolution seismic reflection imaging of Paganica-S. Demetrio fault system, L'Aquila (Italy)	Pier Paolo Bruno Luigi Improta Fabio Villani