

Sess	Gior	Titolo	Autori	Orario
2.1	19	Preliminary numerical simulations of the 28 September 2018 tsunamis in Sulawesi (Indonesia)	A. Armigliato, E. Baglione, G. Pagnoni, M. A. Paparo, S. Tinti, F. Zaniboni	10:00-10:15
2.1	19	Lo tsunami in Sulawesi (Indonesia) del 28 settembre 2018: nuove sfide per i sistemi di allerta	Alessandro Amato e il Team del CAT-INGV	10:15-10:30
2.1	19	Analisi di stabilità e valutazione di pericolosità relativa a eventi di frana sottomarina capaci di generare maremoti nell'area di Gela e di Capo Rizzuto	G. Pagnoni, F. Zaniboni, M. A. Paparo, A. Armigliato, S. Tinti, A. Argnani, M. Rovere, T. Gauchery	10:30-10:45
2.1	19	Maximum inundation wave height by tsunamis from earthquake and landslide sources: a discussion on methodological aspects	A. Armigliato, G. Pagnoni, M. A. Paparo, F. Zaniboni, S. Lorito, F. Romano, M. Volpe, R. Basili, S. Tinti	10:45-11:03
2.1	19	Il database degli effetti di tsunami osservati lungo le coste italiane (ITED) e la sua interoperabilità con altri database sismologici	A. Maramai, L. Graziani, B. Brizuela, A. Antonucci, M. Locati, A. Rovida	11:00-11:15
2.1	19	Earthquake-induced tsunami hazard: TSUMAPS-NEAM and MPTS18 Probabilistic Tsunami Hazard Assessment (PTHA)	J. Selva, R. Basili, S. Lorito, TSUMAPS-NEAM Team, CAT-INGV Group	11:15-11:30
2.1	19	The Italian Alert System for Tsunamis: the SiAM Directive (2017) and its implementation	Luigi D'Angelo, Mauro Dolce, Paola Pagliara, Daniela Di Bucci, Eleonora Panunzi, Marzia Santini, Antonella Scalzo	11:30-11:45
2.1	19	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>11.45-12.00</b>
2.1	19	Towards an update of GMICs for the Italian territory over a set of ground motion parameters	L. Cataldi, L. Tiberi, G. Costa	12:00-12:15
2.1	19	Engineering Strong-Motion (ESM) flatfile: a tool to test and calibrate ground motion models in Europe and Middle-East	G. Lanzano, INGV-MI team, GFZ-Potsdam team	12:15-12:30
2.1	19	On the development of a correlation model between ground motion parameters and ems98 intensity observations	M.A. Zanini, L. Hofer, N. Fabris, F. Faleschini	12:30-12:45
2.1	19	Comparison of two clustering algorithms for the characterization of earthquake clusters	E. Varini, A. Peresan, R. Rotondi, S. Gentili	12:45-13:00
2.1	19	A measure of the criticality of a seismogenic system from the viewpoint of statistical physics	R. Rotondi, E. Varini	14:30-14:45
2.1	19	Progresses and challenges for Operational Earthquake Forecasting in Italy	W. Marzocchi, G. Falcone, M. Taroni	14:45-15:00
2.1	19	Retrospective short-term forecasting experiment in Italy based on strong foreshocks	P. Gasperini, B. Lolli, E. Biondini, A. Petrucci, G. Vannucci	15:00-15:15
2.1	19	Analisi probabilistica fault-based della pericolosità sismica volta alla definizione di input sismici: osservazioni dopo la sequenza sismica del 2016 in Italia Centrale.	A. Valentini, B. Pace, P. Boncio, F. Visini, A. Pagliaroli, F. Pergalani	15:15-15:30
2.1	19	Quanto manca al rilascio del nuovo modello di pericolosità sismica nazionale?	C. Meletti, W. Marzocchi, V. D'Amico, L. Luzi, F. Martinelli, B. Pace, M. Pignone, A. Rovida, F. Visini e il gruppo di lavoro MPS16	15:30-15:45
2.1	19	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>15.45-16.00</b>
2.1	19	<b>LECTIO</b>	<b>LECTIO</b>	<b>16.00-16.30</b>
2.1	19	<b>POSTER</b>	<b>POSTER</b>	<b>16.30-17.00</b>
2.1	19	Short-term seismic hazard assessment by using a multiparametric approach: ten years after the L'Aquila earthquake	V. Tramutoli, R. Colonna, C. Filizola, N. Genzano, M. Lisi, N. Pergola	17:00-17:15
2.1	19	An electric cloud model verify for the electric oscillations recorded by CIEN during intense seismic swarms	C. Fidani	17:15-17:30
2.1	19	Forecasting probability and false alarms for strong earthquakes by a causal model of high energy electron disturbances into the ionosphere	C. Fidani	17:30-17:45
2.1	19	Terremoti e trigger solare	V Marchitelli, P Harabaglia, C Troise, G De Natale	17:45-18:00
2.1	19	Dove potrebbe avvenire il prossimo grande terremoto in Italia	P Harabaglia, V Marchitelli, C Troise, G De Natale	18:00-18:15
2.1	19	The pre-seismic magnetic variations of declination, always announced by the vocal alarms of the dogs	G. de Liso	18:15-18:30
2.2	19	Influenza della modellazione degli edifici sulla determinazione della loro vulnerabilità sismica	L. Sancin, G. Dal Moro, C. Amadio, F. Romanelli, F. Vaccari	18.30-18.45
2.2	19	Analisi numeriche e sperimentali del comportamento termo-meccanico di una turbina eolica	F. C. Ponso, R. Ditommaso, G. Auletta, A. Nigro, D. S. Nigro, D. Pica, L. Carosielli	18.45-19.00
2.2	20	RISPOSTA SISMICA LOCALE A SUPPORTO DELLA MICROZONAZIONE SISMICA: IL CASO DI PIETRACAMELA (APPENNINO CENTRALE).	L Minarelli, S Amoroso, M Stefani, M Fazzini,	09.00-09.15
2.2	20	1D SITE RESPONSE ANALYSIS TO ASSESS THE SEISMIC VULNERABILITY OF TWO UNIVERSITY BUILDINGS AT L'AQUILA	L. Macerola, M. Tallini, G. Bosco	09.15-09.30
2.2	20	ESTIMATION OF NEAR-SURFACE SEISMIC ATTENUATION THROUGH VSP SURVEYING	F.S. Desideri, M. Cercato	09.30-09.45
2.2	20	Shear wave seismic reflection survey in the 2012 Emilia epicentral area	L. Petronio, A. Affatato, L. Baradello, A. Barbaggio, G. Cristofano, D. Sorgo, C. G. Lai, V. Poggi	09.45-10.00
2.2	20	VALIDAZIONE DEGLI ABACCHI PER LA STIMA DELL'AMPLIFICAZIONE LITO-STRATIGRAFICA PER GLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO II DELLA REGIONE MARCHE	E. Paolucci, A. Tanzini, D. Albarello, G. Peruzzi	10.00-10.15

2.2	20	Analisi sismologiche propedeutiche alla microzonazione di 3° livello nei 138 comuni colpiti dalla sequenza sismica in Italia Centrale	E. Priolo, F. Pacor, D. Spallarossa, G. Milana, G. Laurenzano, M.A. Romano, C. Felicetta, S. Hailemikael, F. Cara, G. Di Giulio, G. Ferretti, C. Barnaba, G. Lanzano, L. Luzi, M. D'Amico, R. Puglia, D. Scafidi, S. Barani, R. De Ferrari	10.15-10.30
2.2	20	Site classification and site effects in the seismic norms: work in progress for the revision of Eurocode 8	R. Paolucci	10.30-11.45
2.2	20	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>10.45-11.00</b>
	20	<b>ASSEMBLEA</b>	<b>ASSEMBLEA</b>	<b>11.00-13.00</b>
2.2	20	LO STRUMENTO DELLA MICROZONAZIONE SISMICA A SUPPORTO DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA	S. Menoni, M.P. Boni, F. Pergalani	14.15-14.30
2.2	20	Esempi di studi e attività a supporto della mitigazione del rischio	V. Pessina, M. Locati, F. Meroni, R. Camassi	14.30-14.45
2.2	20	Un approccio alla modellazione spaziale degli effetti sistemati di sito e percorso per la produzione di scenari di scuotimento	S. Sgobba, F. Lentoni, G. Lanzano, F. Pacor, A. Menafoglio	14.45-15.00
2.2	20	SYNTHETIC ACCELEROGRAMS FOR HAZARD EVALUATION AND RESPONSE-HISTORY ANALYSIS OF BUILDINGS	M Fasan, M Barnaba	15.00-15.15
2.2	20	The ARISTOTLE Multi-Hazard Expert Advice System	A. Michelini, O. Necmioğlu, G. Wotawa, G. Iley, A. Muscat, D. Arnold-Arias, G. Forlenza & the ARISTOTLE Team	15.15-15.30
2.2	20	PIATTAFORMA IRMA (ITALIAN RISK MAPS)	B. Borzi, M. Faravelli, M. Onida, D. Polli, D. Quaroni, M. Pagano, A. Di Meo	15.30-15.45
2.2	20	Empirical fragility curves for Italian residential buildings	C. Del Gaudio, M. Di Ludovico, G. Magenes, A. Penna, M. Polese, A. Prota, P. Ricci, A. Rosti, M. Rota, G.M. Verderame	15.45-16.00
		<b>PRESENTAZIONE POSTER</b>	<b>PRESENTAZIONE POSTER</b>	<b>16.00-16.30</b>
2.2	20	<b>POSTER</b>	<b>POSTER</b>	<b>16.30-17.00</b>
2.2	20	L'UTILIZZO DELLA MAPPA DI RISCHIO SISMICO NELLA VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITA' FINANZIARIA DI PIANI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IN ITALIA	M.A. Zanini, L. Hofer, C. Pellegrino	17.00-17.15
2.2	20	Il rischio sismico degli edifici progettati secondo norma in Italia	I. Iervolino e il gruppo di lavoro del progetto RINTC	17.15-17.30
2.2	20	L'effetto delle repliche sulle azioni sismiche di progetto in Italia	I. Iervolino	17.30-17.45
2.2	20	Seismic risk assessment: where are we and where are we going?	P. Bazzurro	17.45-18.00
2.2	20	Il numero delle vittime dei forti terremoti storici in Italia: oltre 30 anni di ricerche sintetizzati nel CFT15Med	G. Ferrari <sup>1</sup> , E. Guidoboni <sup>1</sup> , D. Mariotti <sup>1</sup> , A. Comastri <sup>1</sup> , G. Tarabusi <sup>1</sup> , G. Sgattoni <sup>1</sup> , G. Valensise <sup>1</sup>	18.00-18.15
2.2	20	Verso una stima quantitativa delle vittime da terremoti nell'Archivio Storico Macrosismico Italiano (ASMI)	A. Antonucci, A. Rovida, V. Pessina, R. Camassi, M. Locati	18.15-18.30
2.2	20	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>18.30-19.00</b>
2.3	19	Examples of seismicity in Italy, related and not related to industrial activities in the subsurface	T. Braun, S. Danesi, P. Augliera, L. Zaccarelli, A. Morelli	14:30-15.00
2.3	19	Multi-hazard risk assessment for geo-resource development projects	A. Garcia-Aristizabal, J. Kocot, R. Russo, P. Gasparini	15.00-15.15
2.3	19	Il contributo dei servizi tecnici regionali per uno sviluppo sostenibile delle risorse energetiche del sottosuolo	L. Martelli, R. Mazzoni, L. Perini, P. Severi	15.15-15.30
2.3	19	Monitoraggio sismico dello stoccaggio di gas di Collalto (TV) – L'esperienza di oltre 6 anni	E. Priolo, M.A. Romano, L. Peruzza, M. Romanelli, M. Garbin, D. Sandron	15.30-15.45
2.3	19	Attività Oil&Gas in Emilia-Romagna: monitoraggio delle deformazioni del suolo e sicurezza dei territori	P. Severi, R. Mazzoni	15.45-16.00
2.3	19	<b>LECTIO</b>	<b>LECTIO</b>	<b>16.00-16.30</b>
2.3	19	<b>POSTER</b>	<b>POSTER</b>	<b>16.30-17.00</b>
2.3	19	Quale calibrazione per i dati PSINSAR? il caso della valutazione della subsidenza nell'area del pozzo Agosta <sup>1</sup> , Comacchio (FE)	V. Commerci	17.00-17.15
2.3	19	Studio multidisciplinare per la valutazione delle deformazioni del suolo connesse alle attività di produzione di idrocarburi in aree dell'offshore emiliano romagnolo finalizzato allo sviluppo di un modello per il monitoraggio integrato.	I. Antoncicchi, G. Rossi, F. Circone, E. Carminati, A. Morelli, G. Pezzo, P. Macini, S. Gandolfi, R. Lanari, M. Manzo, F. Moia, F. Verga, L. Perini, P. Severi, L. Petracchini, F. Terlizze	17.15-17.30
2.3	19	Il peso dello sfruttamento delle risorse energetiche nel sottosuolo costiero dell'Emilia-Romagna sugli squilibri ambientali. La complessità dei processi	L. Perini, L. Calabrese, L. Luciani,	17.30-17.45
2.3	19	Natech Quantitative Risk Assessment: the path forward	E. Salzano	17.45-18.15
2.3	19	Modelli osservazionali di fragilità sismica per serbatoi di stoccaggio	M. D'amico, N. Buratti, M. Savoia	18.15-18.30
2.3	19	Gli effetti domino e a cascata in eventi e contesti complessi	M.P. Boni, S. Menoni, F. Pergalani	18.30-18.45
2.3	19	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>DISCUSSIONE</b>	<b>18.45-19.00</b>