

orario	Sess 2.2 - 12 novembre	Autori
9:45-10:00	The New ShakeMap in Italy: Progress and Advances in the Last 10 Years	A Michelini, L Faenza, G Lanzano, V Lauciani, D Jozinović, R Puglia, L Luzi
10:00-10:15	MPS04 quindici anni dopo, tra successi e critiche	M. Stucchi, C. Meletti
10:15-10:30	A scenario-based approach to generate empirical shaking maps in Central Italy from non-ergodic ground motion models	S. Sgobba, G. Lanzano, F. Pacor, C. Felicetta
10:30-10:45	Use of 3D physics-based numerical simulations for probabilistic seismic hazard and risk analysis	M. Infantino, R. Paolucci, M. Stupazzini
10:45-11:00	Valutazione della pericolosità sismica locale su area vasta mediante un approccio semplificato	G. Falcone, A. Mendicelli, F. Mori, S. Fabozzi, M. Moscatelli, G. Occhipinti, E. Peronace
11:00-10:15	Verification of amplification factors proposed by the Italian Building Codes by means of the analysis of strong motion data	M. Dotti, G. Lanzano, F. Pacor, C. Felicetta, R. Paolucci
11:15-11:30	Una nuova mappa probabilistica del Vs30 per l'Italia basata sui dati della microzonazione sismica	A. Mendicelli, F. Mori, A. Porchia, M.Cesarano, M. Nocentini, G. Romagnoli, E. Peronace, S. Fabozzi, G. Falcone, M. Moscatelli
11:30-11:45	Seismic soil class according to European and Italian codes map for Italy	G. Forte, E. Chioccarelli, M. De Falco, P. Cito, A. Santo, I. Iervolino
11:45-12:00	INFLUENZA DEGLI EFFETTI DI SORGENTE SULLA DISTRIBUZIONE DEL DANNO A SCALA URBANA: UN CASO STUDIO PER LA CITTÀ DI GORIZIA	M Fasan, M Barnaba, F Romanelli
12:00-12:15	Local seismic response: correlation between seismic motion parameters and geophysical indicators	D. Attolico, G. Cultrera, D. Famiani
12:15-12:30	Nuove leggi di correlazione tra parametri di sintesi del moto sismico e osservazioni di intensità macrosismica attribuite con l'uso della Scala Macrosismica Europea EMS-98	M.A. Zanini, L. Hofer, F. Faleschini
12:30-12:45	Sviluppo di correlazioni tra intensità macrosismiche e misure strumentali dello scuotimento sismico	V. Manfredi, A. Masi, G. Nicodemo
12:45-13:00	discussione	
orario	Titolo	Autori
14:30-14:45	Assessment of site effects in volcanic areas: results from Seismic Microzonation studies in the Island of Ischia (Naples, Italy)	M. Mancini, I. Gaudiosi, M.C. Caciolli, G. Cavuoto, V. Di Fiore, G. Milana, M. Vassallo, F. Silvestri, A. D'Onofrio, G.A. Allenza, P. Pompa, M. Coltella, G. Cosentino, A. Pietrosante, E. Tarquini
14:45-15:00	Integration of ambient noise and ERT data to investigate the structure of the Yang Jia Gou rock avalanche deposits (Sichuan - China)	P. Capone, V. Del Gaudio, W. Hu, N. Venisti, J. Wasowski
15:00-15:15	2D resonance detected with H/V measurements	G. Sgattoni, G. Lattanzi, S. Castellaro
15:15-15:30	Approccio sperimentale per la valutazione della risonanza suoli-edifici nell'area urbana di Matera	M.R. Gallipoli, G. Calamita, N. Tragni, D. Pisapia, M. Lupo, M. Mucciarelli, T. Stabile, A. Perrone, L. Amato, F. Izzi, G. Lascaleia, D. Maio, V. Salvia
15:30-15:45	NEAR-SURFACE QP AND QS ESTIMATION BY DOWNHOLE-VSP SURVEYS	F. S. Desideri, M. Cercato
15:45-16:00	Discussione e Presentazione della sessione poster	Chair
orario	Titolo	Autori
17:15-17:30	Risposta sismica locale del Thorndon Basin di Wellington (Nuova Zelanda)	S. Giallini, A. Pagliaroli, A. Pizzi, M. Moscatelli, A. Kaiser
17:30-17:45	3D modelling of the seismic bedrock morphology in the Tuscan basin (Central Italy)	L.M. Giannini, C. Varone, C. Esposito, G. Scarascia Mugnozza, L. Schilirò
17:45-18:00	Evaluation of the seismic performance of slopes based on a probabilistic approach	F. Rollo, S. Rampello
18:00-18:15	STUDIO PARAMETRICO SULL'INFLUENZA DELLA RESISTENZA NELLE ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE A GRANDI DEFORMAZIONI	F. Di Buccio, A. Pagliaroli
18:15-18:30	Effect of shear wave velocity inversion on 1D seismic site response	S. Fabozzi, G. Falcone, M. Moscatelli, A. Pagliaroli, E. Peronace, A. Porchia, G. Romagnoli,
18:30-18:45	APPROCCI SEMPLIFICATI PER LA STIMA DEI VALORI DI $V_{s(30)}$ E $V_{s(H)}$ DALL'INTERPRETAZIONE DIRETTA DELLA CURVA DI DISPERSIONE DELLE ONDE DI RAYLEIGH E DELLA CURVA HVSR	E. Paolucci, D. Albarello
18:45-19:00	discussione	
orario	Sess 2.2 - 13 novembre	Autori
9:00-9:15	Analisi della mortalità dei terremoti italiani dal 1800	PL Bragato, C Barnaba, C Scaini, M Sugan
9:15-9:30	Il Terremoto: Come viene avvertito? L'esperienza dei Volontari di Protezione Civile FVG	T. Tufaro, D. Sandron, A. Rebez
9:30-9:45	La comunicazione del rischio sismico dalla comunità scientifica ai cittadini: SICURO+	M. Dolce, G. Garro, F. Griner, R. Sicoli, E. Speranza, F. Bocchi, B. Borzi, A. Di Meo, M. Faravelli, L. Salvatori, G. Sillari, A. Dolce
9:45-10:00	Complementary Analyses for Emergency planning based on Seismic Risks impact evaluations: CAESAR II tool	G. Zuccaro, D. De Gregorio
10:00-10:15	Evaluation of structural capacity in the case of time-dependent point-sources	H. Dabiri, A. Dall'Asta, E. Tondi, M. Morici,
10:15-10:30	La disaggregazione del rischio sismico alla scala territoriale sulla base dei risultati ottenuti dalla costruzione delle mappe di rischio sismico per l'Italia	M.A. Zanini, L. Hofer, F. Faleschini, K. Toska, C. Pellegrino
10:30-10:45	Sulla disuniformità della sicurezza sismica degli edifici di nuova progettazione	I. Iervolino
10:45-11:00	discussione	
orario	Titolo	Autori
14:00-14:15	Towards real-time damage assessment of seismic events: preliminary results from complementary approaches	V. Poggi, C. Scaini, B. Petrovic, L. Moratto, A. Tamaro, S. Parolai
14:15-14:30	Low cost system for real-time earthquake and structural health monitoring	G. Vitale, S. Scudero, A. D'Alessandro, S. Speciale, G. Passafiume, R. D'Anna, F. Di Gangi
14:30-14:45	Il monitoraggio dinamico dei ponti esistenti	F. Santamato, M.R. Pecce, V. Pepe
14:45-15:00	Rapid seismic assessment of bridges using UAV aerial survey and photogrammetry: preliminary results	G. Candela, C. Demartino, G. Monti, N. Nisticò
15:00-15:15	Modal-Displacement based procedure for multi-story timber Blockhaus structures	M. Sciomenta, V. Rinaldi, C. Bedon, M. Fragiaco
15:15-15:30	Estimation of the spectral acceleration of a historic masonry building by using different approaches	R.S. Olivito, S. Porzio
15:30-15:45	discussione	
15:45-16:00	Presentazione della sessione poster	Chair
orario	Titolo	Autori
16:30-16:45	Influenza dell'indice di danno sulla distribuzione del danno globale per edifici in CA	F Romano, M Zucconi, B Ferracuti
16:45-17:00	EMPIRICAL FRAGILITY CURVES FOR ITALIAN RC BUILDINGS	C. Del Gaudio, A. Rosti, M. Di Ludovico, G. Magenes, A. Penna, M. Polese, A. Prota, P. Ricci, M. Rota, G.M. Verderame
17:00-17:15	Derivation of empirical fragility curves for Italian masonry buildings	A. Rosti, M. Rota, A. Penna
17:15-17:30	CALIBRATION OF THE MACROSEISMIC VULNERABILITY MODEL AND DERIVATION OF FRAGILITY CURVES FOR URM BUILDINGS	S. Lagomarsino, D. Ottonelli, S. Cattari
17:30-17:45	Vulnerability of unreinforced masonry churches damaged by the 2016-2017 Central Italy seismic sequence	A. Marotta, D. Liberatore, L. Sorrentino
17:45-18:00	ASSESSMENT OF SEISMIC VULNERABILITY OF SMALL EARTH DAMS IN PIEDMONT REGION: FROM A SIMPLIFIED METHOD TO ADVANCED TOOLS	R.M. Cosentini, S. Foti, F. Passeri
18:00-18:15	A NUMERICAL MODEL FOR THE DEFINITION OF FRAGILITY CURVES	B. Belletti, F. Vecchi
18:15-18:30	Una nuova strategia di isolamento sismico delle strutture: i metamateriali sismici	S.Fiore, V.Carbone,A.Madeo,F.Garesci,M.Chiappini,G.Finocchio
18:30-18:45	Adeguamento sismico mediante esoscheletro strutturale. La soluzione che risponde ad esigenze antisismiche e funzionali	G.A. Ferro, L. Martelli, L. Restuccia
18:45-19:00	discussione	