

Sessione 1: Sperimentazione di Laboratorio e Modellazione Costitutiva
martedì 28 settembre

14:30	14:40	SALUTI E INTRODUZIONE			
PRIMA PARTE – Moderatori: Prof. Ernesto Cascone, Prof. Gaetano Elia					
dalle	alle	Relatore	Titolo del contributo	Co-autori	Sede del Relatore
14:40	14:49	Giuseppe Astuto	Sviluppo di una tecnica di IPS bio-mediata e possibili metodologie di monitoraggio	Emilio Bilotta, Alessandro Flora	Napoli Federico II
14:50	14:59	Giovanni Ciardi	Effetti delle tecniche di ricostituzione dei provini sulla compressibilità e sulla resistenza ciclica di una sabbia trattata con silice colloidale	Claudia Madaï	FIRENZE
15:00	15:09	Martina de Cristofaro	Liquefaction of volcanic soils: undrained behavior under monotonic and cyclic loading	Lucio Olivares, Rolando Orense, M.S. Asadi, Nadia Netti	CAMPANIA - "L. VANVITELLI"
15:10	15:19	Lucia Mele	Calibrazione di un modello energetico per la stima delle sovrappressioni neutre in depositi sabbiosi	Fausto Somma, Stefania Lirer, Alessandro Flora	Napoli Federico II
15:19	15:31	DISCUSSIONE			
15:31	15:40	Farzaneh Ghalmzan Esfahani	Some new insights into swelling and swelling pressure of low active clay	Jacopo De Rosa, Alessandro Gajo, Caterina Di Maio	TRENTO
15:41	15:50	Giuseppe Tomasello	Predicting undrained cyclic simple shear response of sand-silt mixtures: a critical state approach	Daniela Dominica Porcino	Mediterranea di REGGIO CALABRIA
15:51	16:00	Anita Laera	Capacità di un modello costitutivo avanzato di cogliere il comportamento a compressione di una roccia tenera	Federica Cotecchia, Gaetano Elia, Francesco Cafaro, Adrian Mifsud	Politecnico di BARI
16:01	16:10	Mariagiovanna Moscariello	Prove di imbibizione in condizioni di taglio semplice e modellazione costitutiva	Sabatino Cuomo, Yanni Chen, Giuseppe Buscarera	SALERNO
16:10	16:22	DISCUSSIONE			
16:22	16:37	PAUSA			

Sessione 1: Sperimentazione di Laboratorio e Modellazione Costitutiva
martedì 28 settembre

SECONDA PARTE – Moderatori: Prof.ssa Donatella Sterpi, Prof. Giacomo Russo					
16:37	16:46	Marco Rosone	Resistenza a taglio di campioni rimaneggiati di Opalinus Clay	Alessio Ferrari, Maurizio Ziccarelli	PALERMO
16:47	16:56	Andrea Viglianti	Evoluzione della granulometria e della permeabilità di una sabbia monodispersa e bidispersa soggetta a compressione edometrica	Giulia Guida, Francesca Casini	ROMA "Tor Vergata"
16:57	17:06	Roberta Ventini	Analisi sperimentale per lo studio del comportamento idromeccanico di un terreno costipato	D. Giretti, E. Dodaro, C.G. Gragnano, F. Zarattini, M. Pirone, V. Fioravante, F. Gabrieli, G. Gottardi, C. Mancuso, P. Simonini	Napoli Federico II
17:07	17:16	Silvia La Rosa	Comportamento idro-meccanico di terreni estrusi	Alessio Ferrari, Marco Rosone	PALERMO
17:17	17:26	Gabriella Marone	Prove in scala di laboratorio su pali energetici in terreni piroclastici	Luca Di Girolamo, Gianpiero Russo	Napoli Federico II
17:26	17:41	DISCUSSIONE			
17:41	17:50	Edgar Ferro	Fibre reinforcement of railway ballast	Louis Le Pen, Antonis Zervos, William Powrie	TRENTO
17:51	18:00	Luca Flessati	Miscela Cemento-Bentonite per diaframmi plastici: prove sperimentali e modellazione costitutiva	Gabriele Della Vecchia, Guido Musso	Politecnico di MILANO
18:01	18:10	Vincenzo Sergio Vespo	Modellazione numerica del processo di evaporazione in miscele cemento-bentonite	Guido Musso, Giulia Guida, Gabriele Della Vecchia	Politecnico di TORINO
18:11	18:20	Erminio Salvatore	Miglioramento della performance del deep soil mixing con additivi chimici	Michela Arciero, Giuseppe Modoni, Giovanni Spagnoli	CASSINO e LAZIO MERIDIONALE
18:20	18:32	DISCUSSIONE			