

Sessione 3: Stabilità dei Pendii
giovedì 28 ottobre

14:30	14:40	SALUTI E INTRODUZIONE			
PRIMA PARTE – Moderatori: Prof. Settimio Ferlisi, Prof. Roberto Valentino					
dalle	alle	Relatore	Titolo del contributo	Co-autori	Sede del Relatore
14:40	14:49	Marialaura Tartaglia	Il ruolo dello stato iniziale del terreno nell'innescare delle colate di fango	Marianna Pirone, Gianfranco Urciuoli	Napoli Federico II
14:50	14:59	Luca Crescenzo	Il ruolo della stratigrafia superficiale nelle analisi numeriche di stabilità di frane in terreni piroclastici	Michele Calvello	Salerno
15:00	15:09	Lucia Coppola	Tensio-inclinometro: uno strumento wireless a sostegno dei sistemi di early warning per frane meteo-indotte	Alfredo Reder, Luca Pagano	Napoli Federico II
15:10	15:19	Gaetano Pecoraro	Definizione di una procedura per la valutazione dinamica del rischio da frana a scala comunale	Rosa Menichini, Michele Calvello	Salerno
15:20	15:29	Jacopo De Rosa	Conducibilità idraulica e pressioni interstiziali in una colata in Argille Varicolori	Caterina Di Maio, Roberto Vassallo	Basilicata
15:30	15:39	Vito Tagarelli	Preliminary data of the effects of selected deep-rooted vegetation on the soil state: results from an in-situ test	Federica Cotecchia, Nico Stasi	Politecnico di Bari
15:40	15:49	Luigi Pugliese	Meccanismi di deformazione e rottura di un pendio a seguito di scavi	Antonello Troncone, Enrico Conte	Calabria
15:49	16:10	DISCUSSIONE			
16:10	16:25	PAUSA			

Sessione 3: Stabilità dei Pendii
giovedì 28 ottobre

SECONDA PARTE – Moderatori: Prof.ssa Monica Barbero, Prof. Roberto Vassallo

dalle	alle	Relatore	Titolo del contributo	Co-autori	Sede del Relatore	
16:25	16:34	Denise Manna	Analisi del meccanismo di rottura in un rilevato autostradale fondato su un versante marnoso	Luca Comegna, Alessandro Mandolini, Cecilia Calvanese	Campania - "L. Vanvitelli"	
16:35	16:44	Gianfranco Nicodemo	Analisi numerica del comportamento non lineare di un edificio in muratura soggetto a spostamenti indotti da una frana a cinematica lenta	Settimio Ferlisi, Dario Peduto, Luigi Borrelli, Luigi Aceto, Giovanni Gullà	Salerno	
16:45	16:54	Francesco Zarattini	Studio di un flusso granulare secco su canaletta inclinata attraverso il modello agli elementi discreti	Antonio Pol, Fabio Gabrieli	Padova	
16:55	17:04	Angela Di Perna	Meccanismi e modellazione dell'impatto di frane rapide su barriere di protezione	Sabatino Cuomo, Mario Martinelli	Salerno	
17:05	17:14	Mariano Mennitti	Effetto della parete rocciosa sulla risposta dinamica di blocchi di roccia	Rosa Maria Stefania Maiorano, Stefano Aversa	"Parthenope" di Napoli	
17:15	17:24	Fabio Rollo	Analisi della risposta sismica dei pendii mediante un approccio probabilistico	Sebastiano Rampello	Roma Sapienza	
17:25	17:34	Luca Paoletta	Un indicatore generalizzato per la previsione del danno da liquefazione e lateral spreading	Giuseppe Modoni, Rose Line Spacagna, Anna Baris	Cassino e Lazio Meridionale	
17:34	17:55	DISCUSSIONE				