

**Sessione 5: Opere e Sistemi Geotecnici**  
**lunedì 29 novembre**

14:30	14:40	<b>SALUTI E INTRODUZIONE</b>			
<b>PRIMA PARTE</b> – Moderatori: Prof. Luigi Callisto, Prof.ssa Laura Tonni					
<b>dalle</b>	<b>alle</b>	<b>Relatore</b>	<b>Titolo del contributo</b>	<b>Co-autori</b>	<b>Sede del Relatore</b>
14:40	14:49	Andrea Ciancimino	Studio sperimentale della risposta ciclica di pile da ponte soggette a scalzamento delle fondazioni	Sebastiano Foti, Ioannis Anastasopoulos	Politecnico di Torino
14:50	14:59	Domenico Gaudio	Centrifuge testing of bridge piers on caisson foundations subjected to strong ground motions	Gopal SP Madabhushi, Sebastiano Rampello, Giulia Viggiani	Università di Roma La Sapienza
15:00	15:09	Davide Pauselli	Modellazione 3D degli effetti del fenomeno di interazione terreno-struttura per una fondazione a cassone	Diana Salciarini, Filippo Ubertini	Università di Perugia
15:10	15:20	<b>DISCUSSIONE</b>			
15:20	15:29	Leonardo Maria Lalicata	Alcuni aspetti del comportamento di pali costolati	Gloria Pagliaricci, Ferdinando Marinelli, Francesca Casini	City, University of London
15:30	15:39	Orazio Casablanca	Il carico limite delle fondazioni superficiali adiacenti ai pendii	Giuseppe Di Filippo	Università di Messina
15:40	15:49	Stefano Stacul	Valutazione semplificata del momento flettente cinematico considerando il comportamento non lineare del palo e del terreno	Emmanouil Rovithis, Raffaele Di Laora	Università di Pisa
15:50	15:59	Federica Pasqualini	Ottimizzazione delle procedure di consolidazione di sedimenti dragati in vasche di colmata	Mirko Felici, Ivo Bellezza, Evelina Fratolocchi	Università Politecnica delle Marche
15:59	16:15	<b>DISCUSSIONE</b>			
16:15	16:30	<b>PAUSA</b>			

Sessione 5: Opere e Sistemi Geotecnici  
 lunedì 29 novembre

<b>SECONDA PARTE</b> – Moderatori: Prof.ssa Simonetta Cola, Prof. Sabatino Cuomo					
16:30	16:39	Elena Dodaro	Analisi predittive del comportamento idro-meccanico di un modello di argine fluviale in condizioni di flusso transitorio	Marianna Pirone, Carmine Gerardo Gragnano, Roberta Ventini, Daniela Giretti, Francesco Zarattini, Vincenzo Fioravante, Fabio Gabrieli, Guido Gottardi, Claudio Mancuso, Paolo Simonini	Università di Bologna
16:40	16:49	Ilaria Bertolini	Indagine sulla performance di modelli previsionali nell'analisi di filtrazione in regime transitorio di una sezione arginale del fiume Secchia	Guido Gottardi, Carmine Gerardo Gragnano	Università di Bologna
16:50	16:59	Carmine Gerardo Gragnano	Schemi per il monitoraggio dei terreni golenali parzialmente saturi del fiume Panaro nella valutazione dei processi di interazione del suolo con vegetazione ed atmosfera	Elena Toth, Guido Gottardi	Università di Bologna
17:00	17:09	Rita De Stefano	Monitoraggio di una diga in rockfill mediante interferometria satellitare	Andrea Fiorino, Diego Di Martire, Domenico Calcaterra, Sergio De Marco, Giacomo Russo	Università di Napoli Federico II
17:09	17:24	<b>DISCUSSIONE</b>			
17:25	17:34	Eleonora Violetta	Analisi numerica 2D e 3D di un muro in terra rinforzata	Piera Paola Capilleri, Maria Todaro, Ernesto Motta	Università di Catania
17:35	17:44	Chiara Iodice	Analisi e progettazione di pali energetici	Raffaele Di Laora, Alessandro Mandolini	Università della Campania "L. Vanvitelli"
17:45	17:54	Alessandra Insana	Studio sperimentale e numerico del comportamento termico e strutturale di gallerie energetiche	Marco Barla	Politecnico di Torino
17:55	18:05	<b>DISCUSSIONE</b>			
18:05	18:15	<b>CHIUSURA IARG ON-LINE 2021</b>			