

Sessione 2: Caratterizzazione Geotecnica del Sito + Geotecnica Ambientale
MERCOLEDÌ 13 OTTOBRE

14:30	14:40	SALUTI E INTRODUZIONE			
MODERATORI: Prof.ssa M. Cecconi, Prof. A. Dominijanni, Prof.ssa E. Fratolocchi, Prof.ssa P. Monaco					
1a PARTE - MONITORAGGIO, PROVE E TECNICHE IN SITO					
dalle	alle	Relatore	Titolo del contributo	Co-autori	Sede del Relatore
14:40	14:49	Francesca Ceccato	Stima della coesione apparente in un rilevato arginale da prove SCPT	Marco Uzielli, Paolo Simonini	Padova
14:50	14:59	Federico Vagnon	Hydraulic conductivity estimation from geophysical surveys: the case study of Arignano earth dam (Piedmont Region, NW Italy)	Cesare Comina, Alessandro Arato, Renato Maria Cosentini, Sebastiano Foti	Torino
15:00	15:09	Filomena Sabatino	Misure di resistività elettrica su terreni cementati e alleggeriti: tecnica sperimentale e primi risultati	Rosanna Salone, Enza Vitale, Rosa Di Maio, Marco Valerio Nicotera, Raffaele Papa, Giacomo Russo	Napoli Federico II
15:10	15:19	Giorgia Dalla Santa	Misure di temperatura con fibra ottica e sensori tradizionali per modellare il regime di filtrazione arginale: il caso studio del fiume Gorzone	Nicola Fabbian, Luca Schenato, Giacomo Tedesco, Simonetta Cola	Padova
15:20	15:29	Luca Di Girolamo	Misure di temperatura di lungo termine in un palo di prova nel sottosuolo napoletano	Gabriella Marone, Gianpiero Russo	Napoli Federico II
15:30	15:39	Andrea Geppetti	Congelamento con azoto liquido per il prelievo di campioni in un bacino di sterili minerari	Claudia Madiari Johann Facciorusso	Firenze
15:40	16:00	DISCUSSIONE			
PAUSA 15 min -----					
2a PARTE - MATERIALI E COMPORTAMENTO CHEMO -TERMO - IDRO - MECCANICO					
16:15	16:24	Nicolò Guarena	Proprietà osmotiche delle bentoniti in equilibrio con miscele di elettroliti	Andrea Dominijanni, Mario Manassero	Politecnico di Torino
16:25	16:34	Giulia Guida	Modellazione della curva di ritenzione idrica dei geocompositi bentonitici	Asli Acikel, Gabriele Della Vecchia	Roma Tor Vergata
16:35	16:44	Arianna Lupattelli	Prove di taglio diretto con controllo di temperatura: primi risultati su campioni di terreno ricostituiti	Benedetta Brunelli, Elisabetta Cattoni, Diana Salciarini	Perugia

16:45	16:54	Francesca Sollecito	Micro to macro behaviour of contaminated marine sediments: experimental evidence of bio-chemo-mechanical processes	Claudia Vitone, Federica Cotecchia, Michael Plötze, Alexander M. Puzrin	Politecnico di Bari
16:55	17:04	Silvia Simonetti	Comportamento di barriere multistrato per la bonifica di falde contaminate	Stefania Bilardi	Calabria
17:05	17:20	DISCUSSIONE			