

Orario	Sessione 3.1 - 13 novembre	Autori
9:00	Inversione di dati elettromagnetici aviotrasportati per la modellazione geologica di una porzione del bacino del Volta Bianco, Ghana	G. Vignoli, E. Dzikunoo, F. Jørgensen, S. Yidana, B. Banoeng-Yakubo
9:15	Elaborazione ed analisi di dati airborne EM per la realizzazione di un modello geologico in British Columbia (Canada)	L. Spagnoli, A. Rapiti
9:30	Spectral analysis of potential field data for depth estimation: challenges and applications	Y. Kelemework, M. Fedi, N. Pajola
9:45	Modeling of magnetotelluric data using computational swarm intelligence: applications to geothermal areas	F. Pace, A. Santilano, A. Godio, A. Manzella
10:00	Ambient seismic noise to image and monitor the propagation medium elastic properties in georesource exploration and exploitation areas	P. Forlenza, M. Vassallo, O. Amoroso, R. De Matteis, V. Convertito, P. Capuano
10:15	Processing of 3D Seismic Reflection Data Acquired for Geothermal Exploration	G. Miccichè, A. Tognarelli, A. Mazzotti
10:30	Fluid modeling below Messinian salt deposits: Ionian abyssal plain & Malta escarpment base	N. Bertone, A. Del Ben, A. Camerlenghi, C. Hübscher
10:45	LOBSTER - Ligurian Ocean Bottom Seismology and Tectonics Research	A. Dannowski, H. Kopp, I. Grevemeyer, D. Lange, M. Thorwart, W. Crawford, G. Caielli, R. de Franco, A. Paul, F. Wolf, F. Petersen, B. Schramm, AlpArray Working Group
14:00	Ricostruzione - con un grado di compattezza regolabile - del profilo di velocità S a partire dalle curve di dispersione di onde superficiali	G. Vignoli, J. Barreto, J. Guillemoteau
14:15	Denoising and interpolation of seismic gathers via convolutional neural networks	S. Mandelli, V. Lipari, P. Bestagini, S. Tubaro
14:30	Seismic attenuation in the Tyrrhenian Sea: estimation of coda quality factor Q_c	C. Nardoni, F. Cammarano, L. De Siena, E. Mattei
14:45	Deep-learning-based compression for seismic imaging	V. Lipari, P. Bestagini, S. Tubaro
15:00	Seismic Pre stack Depth Imaging with large vintage seismic data in a mature hydrocarbons province: The Northern Adriatic Sea case history	D. Scalise, M. Bertarini, B. Webb, R. Vannuccini, N. Pajola, M. Antonelli, R. Fantoni
15:15	Geophysical study of the Otranto Channel	N. Bertone, A. Del Ben, G. Brancatelli, R. Geletti
15:30	Paleobathymetric reconstruction of the Ross Sea continental shelf	L. De Santis, E. Olivo, C. Sauli, M. Busetti, N. Wardell, R. Geletti, G. Brancatelli, L. Rui, L. F. Perez, F. Colleoni, E. Pochini
15:45	Fluvial/fluvioglacial delta in the offshore of North Victoria Land in the northwestern Ross Sea (Antarctica): new evidence from a seismic tomographic 2D depth model	C. Sauli, G. Bohm, M. Busetti, R. Geletti, G. Mandrussani