

Programma congresso GeoSed 2025

Evento organizzato in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Calabria

Mercoledì 11 Giugno 2025	
8.30	Apertura registrazione Meeting
9.30	Aperitura Meeting: introduzione e benvenuto
10.00	Keynote - <i>Holocene vertical movements in Calabria and southern Anatolia as revealed by geological and archaeological records</i> D. Cosentino , P. Cipollari, M. Liberatore, S. Racano, A. Abbassi, E. Gliozzi
10.30	<i>Sandstone petrography of the Marnoso-arenacea Formation (Umbria, central Italy): implication for provenance and tectonic setting</i> A.C. Tangari , E. Le Pera, F. Bozzetti, L. Pasqualone, D. Cirillo, F. Mirabella, M.R. Barchi
10.50	<i>Petrographic Insights into Coastal Sediment Dynamics: A Multidisciplinary Study from the Sibari Site (BERMS Project)</i> F. Micheletti , T. Fracchiolla, S. Criniti, S. Lisco, R. Trani, C. Nonnis Marzano, A. Fornelli, S. Critelli, M. Moretti
11.10	Coffee break e sessione poster
11.40	<i>Sandstone diagenesis in the Southern Apennines and other geotectonic settings</i> M. Civitelli , S. Critelli
12.00	<i>Anatomy of a turbidite system along the shelf break-upper slope transition: stratigraphy, geometries, and facies distribution (Taza-Guercif Basin, Late Tortonian, NE Morocco)</i> M. Pizzutto , F. Felletti, A. McArthur, M. Marini, G. Pantopoulos, D. Invernizzi, C. Zuffetti
12.20	<i>New insights on the Early Miocene siliceous event in the Northern Mediterranean region</i> L. Pellegrino , R. Gennari, M. Natalicchio, N. Zanellato, F. Dela Pierre
12.40	<i>Paleozoic Sandstone Signatures of the Circum-Mediterranean Region: Implications for Orogenic and Paleogeographic Evolution</i> S. Criniti
13.00	Pausa pranzo
14.30	<i>The Central Mediterranean during Late Miocene: hints of progressive isolation from hemipelagic deposits (Central Italy)</i> I. Cornacchia , R. Catanzariti, E. Di Marcantonio, F. Carpenito, Marco Brandano
14.50	<i>The record of the Monterey Event in the Northern Mediterranean: New insights from the carbonate ramp deposits of the Pietra da Cantoni Formation (Tertiary Piedmont Basin, NW Italy).</i> N. Zanellato , F. Pellegrini, R. Gennari, M. Natalicchio, L. Pellegrino, F. Dela Pierre
15.10	<i>New Stratigraphic Data on the Oligo-Miocene succession of the western Hyblean Plateau (SE Sicily)</i> A. Di Stefano , V. Barbagallo, L. Borzi, M. Brandano, G. Catania, L. Commis, C. Cormaci, I. Cornacchia, S. Distefano, A.G. Pellegrino, A. Mancini, D. Marianelli, A. Salerno, R. Maniscalco, S. Catalano
15.30	<i>A resilient rhodolith bed habitat in the Mar Piccolo basin of Taranto (Southern Italy)</i> T. Fracchiolla , S. Lisco, M. Moretti, C. Pierri, P. Acquafredda, M. Ravisato, T. Lazic, F. Campanale
15.50	Coffee break e sessione poster
16.30	Presentazioni contest video SGI
16.45	Riunione Soci GeoSed-SGI
20.30	Cena sociale

Giovedì 12 Giugno 2025	
9.30	Keynote - <i>Tettonica, Sedimentazione e Variazioni Climatiche nell'Evoluzione dei Margini Continentali: casi di studio nel Mediterraneo centrale</i> A. Sulli
10.00	<i>Deformation patterns of late Quaternary paleosols from the central Po Plain (Mirandola area)</i> F. Purri , L. Telloi, A. Amorosi
10.20	<i>The turbidites of the middle Valle Latina (Sacco River; central Apennines, Italy): towards a new facies map and depositional model</i> M. Patacci , A. Abbassi, D. Cosentino, P. Cipollari
10.40	<i>Assessment of the Geothermal Potential of Miocene-Pliocene Clastic Successions in the Subsurface of Lombardy (N Italy)</i> G. Pantopoulos, L. Colombera , D. Barrera Acosta, G. Toscani, A. Di Giulio
11.00	Coffee break e sessione poster
11.40	<i>Transport controls on modern siliciclastic sand</i> E. Le Pera
12.00	<i>Upper Miocene foredeep sedimentation in the Alburni Mts, S. Apennines: the Tempa del Prato Formation</i> A. Relvini , A. Iannace, F. Artegiani, M. Parente, A. Ascione, E. De Luzio, V. Di Donato, P. Esposito, S. Morabito, U. De Gennaro, K. Ogata, C. Muraro
12.20	<i>Tracking Microplastics in Coastal Environments: A Case Study from Pino di Lenne, Taranto (Southern Italy)</i> S. Lisco , T. Fracchiolla, A. Rizzo, A. De Luca, C. Sasso, R. Trani, F.A. Veneziano, M. Moretti
12.40	<i>Classic and 3D stratigraphic approach for the study and valorisation of a geosite: the Cretaceous inner-platform succession of "Cava Porcili" (UNESCO MurGEopark, southern Italy)</i> E. Lippolis , L. Sabato, L. Spalluto, M. Tropeano
13.00	Pausa Pranzo
14.30	<i>The role of regolith in the determination of Radon-222 concentration: first results from a study area in Calabria (Italia)</i> M. Muto , G. Buttafuoco, V. Lupiano, F. Muto, S. Procopio, V. Tripodi, G. Iovine
14.50	<i>Mercure paleolake: what influenced the carbonate deposition?</i> M. Borrelli , E. Perri, G.P. Della Porta, P. Santagati, S. Guerrieri
15.10	<i>What opportunities for dissemination of sedimentary geology topics in the MurGEopark (Puglia, Southern Italy)?</i> M. Tropeano , F. Bellini, M. Cicala, V. Festa, E. Lippolis, A. Rosati, L. Sabato, L. Spalluto, V. Venezia
15.30	<i>Chronologies of the Earth: communicating Deep Time in contemporary contexts</i> A. Rosati , L. Sabato, M. Tropeano
15.30	Premiazioni premi poster e presentazioni
15.45	Saluti di chiusura congresso Geosed 2025

10 Giugno – Workshop di Terreno pre-congresso

Neogene-Quaternary sedimentary infill of the Croton basin

Organizzatori: Salvatore Critelli¹, Mario Borrelli¹, Pierluigi Santagati¹

¹Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, Ponte Pietro Bucci, 87036 Rende (CS), Italy.

L'itinerario del workshop attraversa il bacino partendo dal suo margine occidentale, ovvero dagli abitati di Petilia Policastro (KR) e Belcastro (CZ), fino alla penisola di Capo Colonna sulla costa ionica. Gli stop mostreranno in particolare: il riempimento sedimentario silicoclastico del Serravalliano-Tortoniano di ambiente continentale e marino, la serie evaporitica messiniana, i carbonati di cold seep pliocenici, ed infine il terrazzo marino di Capo Colonna del Pleistocene superiore (MIS 5).

Timetable

9.00 – Ritrovo presso Quattromiglia (CS) e partenza verso Belcastro (CZ)

11.00 – Arrivo a Belcastro (CZ) e visita all'affioramento del cold-seep

12.30 – Pausa Pranzo presso Belcastro (CZ)

14.00 – Viaggio verso Petilia Policastro (KR)

15.00 – Arrivo a Petilia Policastro e visita degli affioramenti del Messiniano

16.30 – Partenza verso Capo Colonna (KR)

17.30 – Arrivo a Capo Colonna e visita degli affioramenti del MIS 5

18.30 – Ritorno verso Cosenza

13 Giugno – Workshop di Terreno post-congresso

Marine and continental carbonate depositional systems

Organizzatori: Edoardo Perri¹, Mario Borrelli¹

¹Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, Ponte Pietro Bucci, 87036 Rende (CS), Italy.

Il workshop si svolgerà nella porzione Nord-Tirrenica della penisola Calabrese, con stop focalizzati sulle piattaforme carbonatiche a biocostruttori microbici di ambienti stressati del Triassico superiore della Tetide occidentale e sui depositi carbonatici attuali di tufa fluviali, lungo la Valle del Corvino; oltre che sulle biocostruzioni coralgali del Pleistocene medio (MIS 9) lungo la costa tirrenica nell'abitato di Diamante (CS).

Timetable

8.30 – Ritrovo presso Quattromiglia (CS) e Partenza verso Buonvicino (CS)

10.30 – Arrivo presso Buonvicino e visita degli affioramenti del Triassico

12.00 – Arrivo presso Torrente Parmenta con visita dei depositi di tufa

13.00 – Pranzo e partenza verso Diamante (CS)

14.30 – Visita alle biocostruzioni coralgali del Pleistocene medio presso Diamante (CS)

15.30 – Fine escursione