



Programma congresso GeoSed 2025

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

Giovedì 12 Giugno 2025	
9.30	Keynote - Tectonics, Sedimentation and Climatic Variations in the Evolution of Continental Margins: case studies from the central Mediterranean ATILIO SULLI – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE, UNIVERSITÀ DI PALERMO
10.00	<i>Deformation patterns of late Quaternary paleosols from the central Po Plain (Mirandola area)</i> FRANCESCO PURRI – DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI – UNIV. DI BOLOGNA. L. Telloli, 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> MARCO PATAZZI – DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA. 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> LUCA COLOMBERA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, UNIVERSITÀ DI PAVIA. D. Barrera Acosta, G. Toscani, A. Di Giulio G. Pantopoulos,
11.00	Coffee break e sessione poster
11.40	<i>Transport controls on modern siliciclastic sand</i> EMILIA LE PERA – UNICAL COSENZA
12.00	<i>Upper Miocene foredeep sedimentation in the Alburni Mts, S. Apennines: the Tempa del Prato Formation</i> ALESSIO RELVINI – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI. 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> STEFANIA LISCO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI. 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> ELIO LIPPOLIS – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI. 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 (Italy)</i> MARINA MUTO – DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – UNICAL COSENZA. G. Buttafuoco, V. Lupiano, F. Muto, S. Procopio, V. Tripodi, G. Iovine
14.50	<i>Mercure paleolake: what influenced the carbonate depositon?</i> MARIO BORRELLI – UNICAL COSENZA. 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> MARCELLO TROPEANO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI. 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> ANNACHIARA ROSATI – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI. L. Sabato, M. Tropeano
15.30	Premiazioni premi poster e presentazioni
15.45	Saluti di chiusura congresso Geosed 2025



UNIVERSITÀ
DELLA CALABRIA

CONGRESSO GEOSED 2025
Il Circolare



Comitato Scientifico

Edoardo Perri, Salvatore Critelli, Mario Borrelli, Emilia Le Pera, Giulio Iovine

Comitato Organizzatore

Edoardo Perri, Salvatore Critelli, Mario Borrelli, Emilia Le Pera, Marcello Tropeano,
Sara Criniti, Pierluigi Santagati, Massimo Civitelli, Ettore Falsetta,
Davide Filippone, Salvatore Guerrieri, Giacomo Mangano, Andrea Stellato

Patrocinio e sponsorizzazione



**Consiglio Nazionale
delle Ricerche**



 UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'AMBIENTE

 ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA CALABRIA



UNIVERSITÀ
DELLA CALABRIA

La prossima edizione del Congresso della Sezione GeoSed della Società Geologica Italiana (SGI) si svolgerà a Rende (CS), dal 10 al 13 Giugno 2025, presso l'Università della Calabria.

Il Meeting si terrà l'11 e 12 Giugno e sarà preceduto da un workshop di terreno pre-congresso il 10 Giugno, seguito da un workshop di terreno post-congresso il 13 Giugno.

Programma

10 Giugno – Workshop di Terreno pre-congresso

Neogene-Quaternary sedimentary infill of the Crotone 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).

11-12 Giugno – Meeting GeoSed 2025

Presentazioni orali e poster

Sede: University Club - in prossimità degli edifici del rettorato dell'Università della Calabria (Via Pietro Bucci)

11 Giugno

- Ore 08.30 - Apertura registrazioni al Meeting
- Ore 09.30 - Apertura del Meeting: introduzione e benvenuto
- Ore 10.00 – Presentazioni orali
- Ore 11.00 - Coffee break e Sessione Poster
- Ora 12.00 - Presentazioni orali
- Ore 13.00 - Pausa pranzo
- Ore 14.30 - Presentazioni orali
- Ore 16.00 - Coffee break e Sessione Poster
- Ore 17.00 - Riunione Soci GeoSed-SGI
- Ore 20:00 – Cena Sociale

12 Giugno

- Ore 09.30 - Presentazioni orali
- Ore 10.30 - Coffee break e Sessione Poster
- Ora 11.00 - Presentazioni orali
- Ore 13.00 - Pausa pranzo
- Ore 14.30 - Presentazioni orali
- Ore 16.30 - Coffee break e Sessione Poster
- Ore 17.00 - Premiazioni e Cerimonia di Chiusura



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).

Quote di iscrizione

La quota di iscrizione al **MEETING** comprende la quota di partecipazione, il libro dei riassunti (in formato pdf), i coffee break, la cena sociale ed eventuale altro materiale scientifico.

Le quote di iscrizione ai **WORKSHOP DI TERRENO** comprendono la guida ai workshop di terreno (fornita in pdf ai partecipanti qualche giorno prima), il trasporto (con automezzi messi a disposizione dagli organizzatori), il pranzo a sacco e l'assicurazione personale. Entrambi i workshop pre- e post- congresso avranno un limite minimo di 5 partecipanti e massimo di 20 partecipanti. Si precisa che l'assicurazione personale è inclusa nella quota di partecipazione solo per i soci SGI, mentre i non soci devono provvedere autonomamente.

Meeting Soci SGI	Prima del 11/04/2025	Dopo l'11/04/2025
Ordinari e Seniores	90 €	110 €
Studenti e Juniores	50 €	70 €

Meeting non Soci SGI	Prima del 11/04/2025	Dopo l'11/04/2025
Ordinari e Seniores	130 €	160 €
Studenti e Juniores	80 €	100 €

Workshop di terreno	Soci SGI prima del 11/04/2025	Non soci SGI prima del 11/04/2025
Pre-congresso	20 €	30 €
Post-congresso	20 €	30 €

Modalità di iscrizione e pagamento

Il pagamento delle quote di iscrizione alle escursioni e al meeting dovrà avvenire versando l'importo corrispondente mediante Bonifico alla Società Geologica Italiana (IBAN: **IT 36P 02008 05227 000400761309** della Banca Unicredit, agenzia Roma 153 - Università Sapienza, ABI 02008, CAB 05227, SWIFT o BIC: UNCRITM1153 (intestato a Società Geologica Italiana)), indicando le seguenti causalit:

- Iscrizione workshop pre-congresso: Nome Cognome QUOTA WORKSHOP PRE-CONGRESSO
- Iscrizione meeting: Nome Cognome QUOTA MEETING GeoSed2025
- Iscrizione workshop post-congresso: Nome Cognome QUOTA WORKSHOP POST-CONGRESSO



Per iscriversi sarà necessario inviare la scheda d'iscrizione allegata alla presente circolare e l'attestazione dell'avvenuto pagamento a geosed2025@unical.it. I non soci della SGI dovranno inoltre scrivere nella scheda d'iscrizione i propri dati anagrafici e fiscali per l'emissione della fattura elettronica.

Premio "Migliore Presentazione"

GeoSed premierà le migliori 2 presentazioni (miglior presentazione orale e miglior presentazione poster) effettuate durante il Meeting. I premi sono riservati a dottorandi, assegnisti o borsisti regolarmente iscritti alla SGI. Le presentazioni saranno valutate da una commissione e i risultati comunicati durante la cerimonia di chiusura del Meeting.

IAS grants per studenti, dottorandi e giovani ricercatori



La IAS ha messo a disposizione un contributo spese per gli studenti, i dottorandi e i giovani ricercatori che vogliono partecipare al congresso GeoSed. Per richiedere il contributo si prega di compilare il seguente **form online** entro l'**11 Aprile 2025**.

Per poter usufruire del grant sono richiesti i seguenti requisiti:

- Essere correttamente iscritto ad un programma di laurea magistrale, o ad un ciclo di dottorato o avere ottenuto il titolo di PhD da meno di 5 anni;
- Essere socio IAS come "*student member*" e SGI per l'anno 2025.

L'entità del supporto dipenderà dal numero totale di richieste; verrà data precedenza a studenti e dottorandi che presenteranno un contributo orale o poster al GeoSed 2025.

Riassunti e presentazioni

I riassunti saranno raccolti in un volume e verranno distribuiti a tutti i partecipanti in formato pdf. I contributi, redatti in lingua inglese, saranno accettati sotto forma di "Abstract" (max. 1 pagina, senza riferimenti bibliografici e figure). I testi dovranno contenere i nomi degli autori, l'afferenza e l'indirizzo email del corresponding author e dovranno essere predisposti utilizzando il template allegato alla presente circolare. I riassunti, salvati in formato .docx, dovranno essere inviati all'indirizzo di posta elettronica geosed2025@unical.it entro l'11 Aprile 2025. Il contributo sarà oggetto di valutazione da parte del Comitato Scientifico.

Gli Atti del Congresso saranno successivamente pubblicati sotto forma di Short Notes (6-8 pagine con figure e referenze) sui Rendiconti Online della Società Geologica Italiana (<https://www.rendicontionline.it/>). Le Short Notes dovranno essere redatte in lingua inglese seguendo le istruzioni presenti sul sito web della rivista (<https://www.rendicontionline.it/300/instructions-forauthors.html>) e potranno essere inviate entro il 12/09/2025.

Tutte le presentazioni orali saranno organizzate in una sessione unica, presso la sala dell'University Club - Situata in prossimità degli edifici del rettorato dell'Università della Calabria (Via Pietro Bucci). Le presentazioni potranno essere effettuate in italiano o in inglese, saranno di 20 min ciascuna (15 min di presentazione e 5 min di domande), e dovranno essere caricate sul pc collegato al sistema di videoproiezione dell'Aula Magna almeno 30 minuti prima dell'inizio di ogni sessione.

Le sessioni Poster saranno organizzate, contestualmente ai coffee break, nelle zone predisposte della sala dell'University Club dell'Università della Calabria. I poster dovranno essere avere come dimensione massima

quella del formato A0 portrait (84,1x118,9 cm). Ogni singolo contributo dovrà essere accompagnato dalla quota d'iscrizione di almeno uno degli autori.

Logistica

Sede del Congresso

Il congresso sarà tenuto all'interno della struttura dell'University Club, in prossimità degli edifici del rettorato dell'Università della Calabria (<https://maps.app.goo.gl/G6fRpNpYRGL9n7WTA>).



Come raggiungere la sede del congresso GeoSed

In Aereo: L'Aeroporto Internazionale di Lamezia Terme (SUF) è il più vicino alla sede del congresso ed è servito da diversi voli nazionali ed internazionali (<https://sacal.it/it/lamezia-terme/>). L'aeroporto dista circa 70 Km dalla sede del congresso che può essere raggiunta facilmente tramite diversi autobus o treni regionali ad intervalli di circa 1 ora per tutta la giornata. Nel caso di scelta dell'autobus si consiglia la compagnia Federico



che effettua la corsa diretta Aeroporto di Lamezia Terme – Quattromiglia vicino la stazione di Castiglione Cosentino (<https://booking.autolineefederico.eu/plans/Lamezia%20Terme%20Aeroporto/Quattromiglia>) oppure la compagnia Ferrovie della Calabria con corsa diretta Aeroporto di Lamezia Terme – Università della Calabria (<https://booking.autolineefederico.eu/plans/Lamezia%20Terme%20Aeroporto/Quattromiglia>). Nel caso di scelta del treno sarà necessario arrivare prima alla stazione di Lamezia Terme Centrale tramite navetta aeroportuale (corsa di circa 5 min.), per poi raggiungere la stazione di Paola da cui si potrà prendere un breve o un treno fino la stazione di “Castiglione Cosentino”, oppure diversi autobus nel caso di autobus che hanno diverse opzioni di fermata (Università, Cosenza Nord, Quattromiglia).

In Treno: La stazione servita da alta velocità più vicina alla sede del congresso è la stazione di Paola (<https://www.rfi.it/it/stazioni/paola.html>). Da essa si può raggiungere con una breve corsa (12 min) la stazione di “Castiglione Cosentino” con treni regionali ad intervalli di circa 30 min – 1 h per tutto l’arco della giornata.

Dalla stazione dei treni di Castiglione Cosentino e da Quattromiglia in generale, la sede del congresso dista circa 2 Km. Chi non vuole coprire la distanza a piedi può usufruire del servizio autobus cittadino che effettua numerose corse giornaliere (circa ogni 30 min.). In quest’ultimo caso si consiglia la fermata Unical Pensiline.

In Auto: La sede del congresso è prossima all’uscita “Cosenza Nord” della Autostrada del Mediterraneo (ex Salerno-Reggio Calabria).

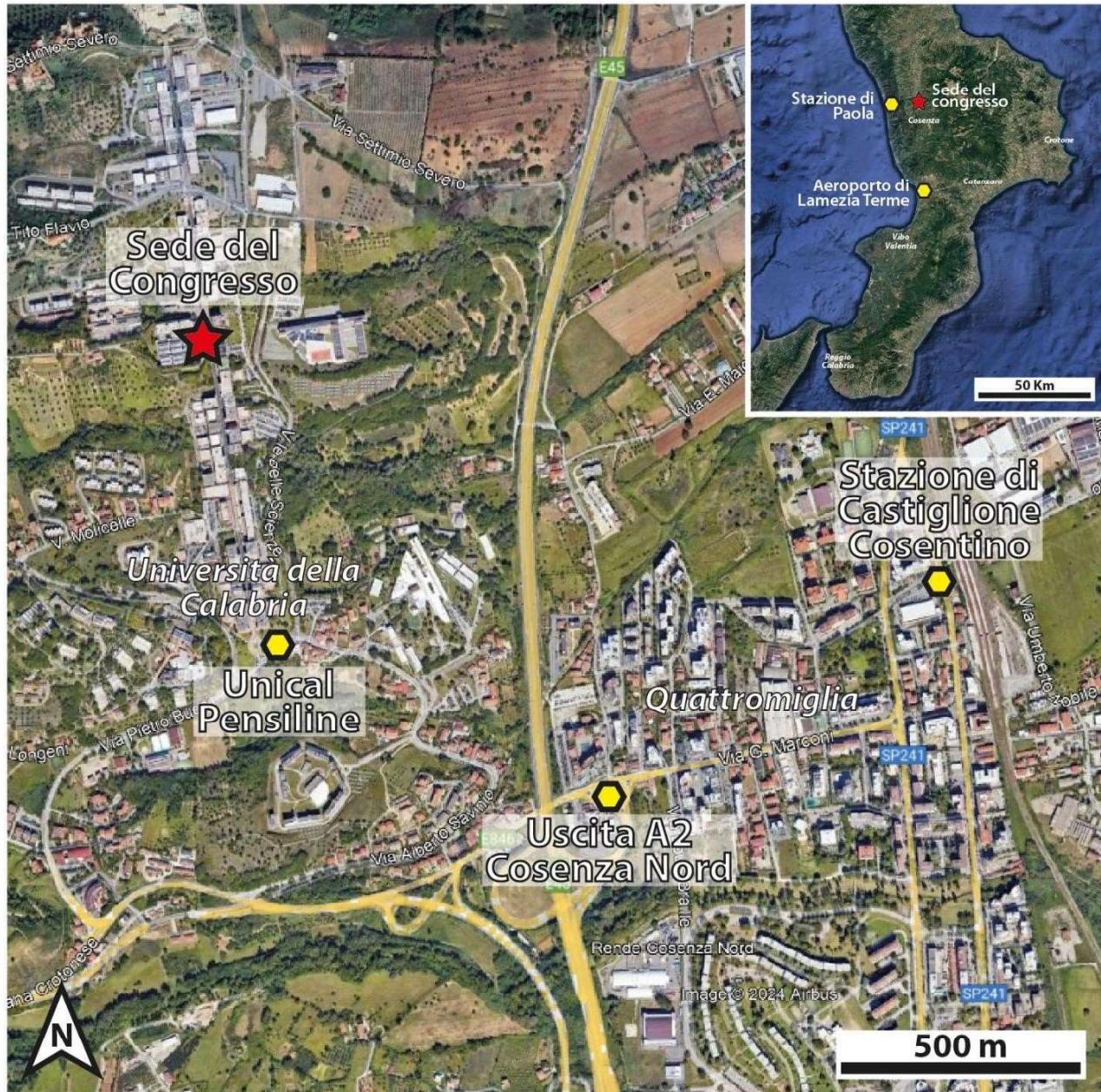
Per ulteriori informazioni e supporto nella fase logistica si prega di contattare tramite gli organizzatori tramite le mail alla fine della presente circolare.

Pernottamenti e pasti

La sede del congresso (University Club - Via Pietro Bucci, Università della Calabria) si trova presso Quattromiglia di Rende e nelle vicinanze è possibile trovare molteplici sistemazioni. Tra le diverse soluzioni si evidenzia:

- Foresteria dell’Università della Calabria presso la “Residenza Socrates”, all’interno del campus universitario (<https://www.unical.it/campus/vivere-il-campus/servizio-foresteria/>).
- Hotel e B&B presso lungo Via Guglielmo Marconi e dintorni (Quattromiglia di Rende).

La quota di iscrizione al meeting comprende i coffee break e la cena sociale. Sono esclusi i pranzi e le altre cene. Nei pressi della sede del congresso sono presenti diverse soluzioni per il ristoro tra cui bar/ristoranti (La cascina Bistrot, Cubo Restaurant) e le mense dell’Università che offrono soluzioni con differenti fasce di prezzo e tipologia di pasto.



Per ulteriori informazioni:

Edoardo Perri – edoardo.perri@unical.it

Mario Borrelli – mario.borrelli@unical.it

Salvatore Critelli - salvatore.critelli@unical.it

Emilia Le Pera - emilia.lepera@unical.it