

**Terza Circolare**



SOCIETÀ' GEOLOGICA ITALIANA  
XIII MEETING GeoSed  
SEZIONE GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO  
Dipartimento di Fisica e Geologia  
UNIVERSITÀ' di PERUGIA  
PERUGIA - 16 - 20 GIUGNO 2017



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA



**BSRG**

The British Sedimentological Research Group



**INTGEO MOD**  
From Science  
to Business & Education

**Società Geologica Italiana  
XIII° MEETING GeoSed – Sezione Geologia del Sedimentario  
Dipartimento di Fisica e Geologia  
Università di Perugia  
Perugia – 16-20 Giugno 2017**

## PROGRAMMA DEFINITIVO DEL MEETING

19 GIUGNO 2017

9.00		titolo	Autore	Sessione
		Registrazione		
9.30	10.00	Benvenuto e introduzione	Organizzatori e rappresentanti Dipartimento, IAS, GeoSed, SGI	
10.00	10.50	<b>Keynote: Carbonate factories through the Mesozoic and Cenozoic</b>	Luis Pomar	
10.50	11.20	<b>Coffe break and poster session</b>		
11.20	11.40	Start-up and crisis of the S. Marino heterozoan carbonate shelf (Miocene, northern Apennines, Italy) related to the Monterey Event.	Salocchi A., Preto N., Fontana D.	<b>Carbonate-siliciclastic deposition in marine environment</b> <b>Conveners</b> <i>Marco Brandano (Uni Roma, La Sapienza)</i> <i>Enrico Capezuoli (Uni Perugia)</i>
11.40	12.00	The sedimentological features of some Mediterranean Sabelliidae biocostrutions: field/laboratory analyses and analogue models.	Lisco S., Moretti M., Cardone F., Lazić T. & Corriero G.	
12.00	12.20	Microfacies analysis and foraminiferal diversity in the Permian Abadeh and Zal successions (Central and NW Iran)	Gennari V., Rettori R., Cirilli S., Sadiq M. & Ghorbani M.	
12.20	12.40	Detecting tidal point bars in the fossil record: inferences from the Cretaceous Tremp Formation (South-Central Pyrenees, Spain)	Ghinassi M., Oms O., Fondevilla V.	
12.40	13.00	Depicting the evolution of tidal meanders in different aggradational settings: meaning of bar brink point and thalweg trajectories	Cosma M., Ghinassi M., D'Alpaos A., Roner M. & Brivio L.	
13.00	14.40	<b>Pausa pranzo</b>		
14.40	15.00	The tectonically active L'Aquila Basin (central Italy): New insights into the onset and evolution of the central Apennine extensional intermontane basins	Cosentino D., Asti R., Nocentini M., Gliozzi E., Kotsakis T., Mattei M., Esu D., Spadi M., Tallini M., Cifelli F., Pennacchioni M., Cavuoto G., Di Fiore V.	<b>Siliclastic and carbonate continental and transitional deposits</b> <b>Conveners</b> <i>Domenico Cosentino (Uni Roma3)</i> <i>Salvatore Milli (Uni Roma, La Sapienza)</i>
15.00	15.20	The lacustrine carbonates of the post-Variscan molassic basins of Sardinia (Italy)	Costamagna L.G.	
15.20	15.40	Holocene stratigraphic architecture and current land subsidence of the Volturno coastal plain (northern Campania, southern Italy)	Ruberti D., Mandolini A., Matano F., Picarelli L., Sacchi M., Vigliotti M.	
15.40	16.00	Interaction of microbial carbonates and geothermal fluids in a tufa system: evidence from the Triponzo area (Central Italy)	Capezuoli E., Salamone G., Kele S., Mirabella F., Cirilli S., Frixia A.	
16.00	16.20	Stratigraphy, facies analysis and paleo-drainage evolution of the Late Mesozoic continental succession in the High Atlas of Marrakech (Ait Ourir, Adrar Aglalal and Jbel Igoudlane, Morocco)	Cavallina C., Benvenuti M., Papini M., Moratti G.	
16.20	16.40	Stratigraphy of a Permian-Triassic fluvial-dominated succession in Victoria Land (Antarctica)	Pio Liberato G., Cornamusini G., Perotti M., Sandroni S., Talarico F.M.	
16.40	17.00	Walking and talking on the mountains of Saint Francis: geological field trips and meetings in Umbria between XIX and XX century	Argentieri A. & Pantaloni M.	
17.00	17.30	<b>Coffe break and poster session</b>		
17.30	19.00	Riunione soci sezione GeoSed-SGI		
20.00	Cena Sociale			

20 GIUGNO 2017

		titolo	Autore	
9.00	9.50	<b>Keynote: Mesozoic petroleum system of the Adriatic foreland</b>	Roberto Fantoni	<b>Petroleum Geology</b> Conveners Roberto Fantoni (Eni) Marcello Tropeano (Uni Bari)
9.50	10.10	Reconstruction of the Periadriatic Mesozoic Platforms through reflection seismic profiles and deep exploratory wells	Arizaga I., Barchi M.R., Fantoni R. & Storer P.	
10.10	10.30	The record of hydrothermal fluid flow within pre- to synrift sediments of western to central Alps: methods, data and interpretations	Martire L., Barale L., Bertok C., d'Atri A., Incerpi N., Piana F., Bernasconi S., Gerdes A., Manatschal G.	
10.30	10.50	Stratigraphic and naphthogenic characterization of the Sparviero 1 bis Mesozoic succession (Southern Adriatic basin, Italy)	Campana F., Fantoni R., Masetti D. & Scotti P.	
10.50	11.20	<b>Coffe break and poster session</b>		
11.20	11.40	Environmental condition in the Mesozoic depositional system of the Hyblean Plateau (SE Sicily, Italy). A multiproxy approach	Panfili G., Riboulleau A., Cirilli S., Quijada A. & Frixia A.	<b>Petroleum Geology</b> Conveners Luca Martire (Uni Torino) Massimiliano Ghinassi (Uni Padova)
11.40	12.00	Oligocene carbonate platforms near Vicenza (North-eastern Italy): comparison between outcrop and subsurface	Cherobin D., Borromeo O. & Preto N.	
12.00	12.20	Miocene sedimentary sequences of the Sardinian Graben System as possible analogue for the Upper Jurassic Rogn Formation of the Norwegian Continental Shelf	Telesca D., Longhitano S.G., Bruhn R. & Chiarella D.	
12.20	12.40	Depositional architectures and facies distribution of submarine channels: driving factors and implications for reservoir predictions. The Gorgoglione Flysch Formation (Miocene of Basilicata, Southern Italy)	Casciano C.I., Patacci M., Di Celma C., Longhitano, S.G., Tropeano, M. & McCaffrey W.D	
12.40	13.00	Kinematic and mechanic analysis of the Outer Tuscan Nappe: an exhumed case of far-field stress Deep Water Fold-Thrust Belt	Carboni F., Barchi M.R., Brozzetti F., Cruciani F., Ercoli M., Mirabella F. & Porreca M.	
13.00	14.40	<b>Pausa pranzo</b>		
14.40	15.00	The Lamu Basin deepwater fold-and-thrust belt (East Africa): geometry and kinematics	Cruciani F., Barchi M.R., Koyi H.A. & Porreca M.	<b>Modern methods and integrated tools in sedimentary geology</b> Conveners Daniela Fontana (Uni MoRe) Vincenzo Pascucci (Uni Sassari)
15.00	15.20	Outcrop analogues: the good, the bad and the ugly	Chiarella D., Howell J. & Jones G.	
15.20	15.40	New datings of the youngest marine deposits capping the Central Taurides (southern Turkey): 1.5 km uplift of the Central Anatolian Plateau's southern margin in the last 450 kyr	Ögretmen N., Cipollari P., Frezza V., Faranda C., Karanika K., Gliozzi E., Radeff G., & Cosentino D.	
15.40	16.00	Miocene Central Mediterranean oceanographic evolution. What do Sr and Nd isotopes tell us?	Cornacchia I., Agostini S., Brandano M. & Tomassi A.	
16.00	16.20	Virtual 3D modelling of a Pre-Salt reservoir analogue: the Lapis tiburtinus travertine basin (Tivoli, Italy).	Mancini A., Capezzuol, E., Swennen R.	
16.20	16.40	Paleoclimatic reconstruction from marine records of central and western Mediterranean area over last five millennia using planktonic foraminifera	Margaritelli G., Lirer F., Bonomo S., Cascella A., Checa Sánchez H., Rettori R. & Ruiz Uriarte I.	
16.40	17.00	Assessment of thermal maturity of organic matter of Lower Palaeozoic rocks (Ghadamis Basin, North Africa): application of Palynomorph Darkness Index (PDI) and other thermal maturity indicators	Spina A., Vecoli M., Riboulleau, A., Clayton, G., Cirilli S., Di Michele, A., Marcogiuseppe, A., Rettori R., Sassi, P., Servais, T., Riquier, L.	
17.00	17.15	<b>Coffe break and poster session</b>		
17.15	18.00	Premiazione e Cerimonia di Chiusura		

POSTER SESSION	
On the origin of Paleogene unconformity in the Latium-Abruzzi carbonate succession	Brandano M.
Vertical facies evolution of the Tufiti di Tusa Formation cropping out in the Lucanian Apennines (Southern Italy)	Cerone D., Gallicchio S., Moretti M., Tinterri R.
Paleoenvironmental and stratigraphic significance of upper Paleozoic glacial strata in Northern Victoria Land (Antarctica)	Cornamusini G., Talarico F.M., Cirilli S., Spina A., Olivetti V., Woo J.
Contribution to the stratigraphy of the Oligocene-Miocene foredeep successions of the Emilia-Tuscany Northern Apennines, Italy	Cornamusini G., Conti P., Bambini A.M.
Late Miocene to Holocene stratigraphic and structural evolution of the Lampedusa Island offshore	Di Stefano S., Gamberi F., Baldassini N., Di Stefano A.
1:5,000 geological map of the "Gravina di Matera" canyon, a window on an upper Cretaceous intraplatform shallow-basin (Apulia Carbonate Platform, Basilicata, southern Italy)	Festa V., Sabato L., Tropeano M.
Sedimentary facies of tropical seagrass meadows: insight from Maldivian atolls (Indian Ocean)	Gaglianone G., Mateu-Vicens G., Tomassetti L., Brandano M.
Facies characterization and depositional model of the Pietra di Finale Formation (Miocene, Liguria, N Italy)	Nembrini M., Berra F., Della Porta G., Fiorani S.
Palynology and thermal maturation studies of Jurassic lacustrine deposits (Łysogóra area, Holy Cross Mountains, Poland)	Spina A., Schito A., Cirilli S., Corrado S., Precisvalle N., Di Michele A., Sassi P.
Sand compositional changes as a support for sequence-stratigraphic interpretation: the Middle Upper Pleistocene to Holocene deposits of the Roman Basin (Rome, Italy)	Tentori D., Marsaglia K.M., Milli S.
Quaternary evolution of the Central Po Plain: surface constraints from the San Colombano relief (Lombardy, Italy)	Zuffetti C., Bersezio R., Petrizzo M.R. & Trombino L.

### *Riassunti e Presentazioni*

Le presentazioni, **da effettuare in italiano o in inglese**, saranno in forma orale (20 min ciascuna; 15 min di presentazione e 5 min di domande) e in forma di poster (dimensioni massime 900 x 2000, in formato portrait). Le presentazioni potranno essere in formato .ppt oppure .pdf. Schermo disponibile in 16:9.

I contributi verranno distribuiti a tutti i partecipanti in formato pdf su chiave USB e pubblicati sul *Journal of Mediterranean Earth Sciences* (<http://jmes.it/index.php/jmes/index>)

### *Premio "Migliore Presentazione"*

GeoSed premierà le migliori 3 presentazioni dei Giovani ricercatori/studenti/borsisti e Dottorandi. Le presentazioni saranno valutate da una commissione e i risultati comunicati durante la cerimonia di chiusura del Meeting.

### *Logistica*

Il Meeting della Sezione GeoSed della Società Geologica Italiana (SGI) si svolgerà presso il Palazzo delle Scienze del Dipartimento di Fisica e Geologia - Università degli Studi di Perugia. Il Palazzo si trova nel centro di Perugia ed è facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici. Di seguito vengono riportate alcune indicazioni utili.

### *Come raggiungere Perugia*

Le possibilità sono molteplici:

- **Aereo:** l'Aeroporto di Perugia "Sant'Egidio" (PEG) (tel.: +39-075592141) ha collegamenti con numerose città italiane. Per maggiori informazioni si può visitare il sito ([www.airport.umbria.it](http://www.airport.umbria.it)).
- **Auto:** si suggerisce l'uso dei parcheggi nelle varie aree della Città (Piazza Partigiani, Viale Pellini... vedi <http://www.sipaonline.it/parcheggi-sipa/>). Per evitare il traffico del centro cittadino, si consiglia il Parcheggio di Porta Nova (<http://www.sipaonline.it/perugia-porta-nova/>) presso Piazzale Umbria Jazz e l'utilizzo del Minimetro (<http://www.minimetrospa.it/>; <https://it.wikipedia.org/wiki/Minimetro>) per lo spostamento in Perugia.
- **Treno:** numerosi treni collegano quotidianamente Perugia (Stazione di Fontivegge) a Firenze (via Terontola) e Roma (via Foligno or via Terontola). Per informazioni e orari si può visitare il sito [www.trenitalia.com](http://www.trenitalia.com).
- **Bus:** ci sono numerosi bus quotidiani ([www.sulga.it](http://www.sulga.it)) che collegano Perugia (Bus Terminal di Piazzale Partigiani) con l'Aeroporto di Fiumicino - Roma (International Departure Terminal "C") Altri collegamenti con numerose città italiane sono presenti tramite Flixbus (<https://www.flixbus.it>).

### *Come raggiungere il Dipartimento*

Il Palazzo delle Scienze, sede del Meeting, è situato presso Piazza dell'Università, di fronte al Rettorato dell'Università di Perugia.

Per raggiungerlo:

- **dalla Stazione Ferroviaria di Fontivegge:** si suggerisce l'utilizzo del Minimetro (<http://www.minimetrospa.it/> e <https://it.wikipedia.org/wiki/Minimetro>) con arrivo al Capolinea del Pincetto situato nel centro storico. Da qui si raggiunge il dipartimento a piedi in 10 minuti circa. Alternativamente, è possibile raggiungere il Palazzo delle Scienze (Arrivo in Piazza dell'Università) tramite i bus urbani della Linea C (partenza dalla Stazione, Direzione Centro).
- **dal Bus terminal di P.zale Partigiani:** si raggiunge il Palazzo delle Scienze a piedi utilizzando le scale mobile attraverso il centro storico (circa 15-20 minuti).

Chi fosse interessato a spostarsi tramite i mezzi urbani, può trovare maggiori informazioni a <http://www.comune.perugia.it/pagine/trasporti-autobus>

Altrimenti si suggerisce l'uso di Google maps.

### *Pernottamento a Perugia*

Perugia è una città dalla forte vocazione turistica e con un'ampia varietà di sistemazioni, dall'Appartamento, al Bed & Breakfast fino all'Hotel di varia categoria.

Per una visualizzazione delle varie tipologie e delle caratteristiche, si suggerisce l'uso dei moderni motori di ricerca come [www.booking.com](http://www.booking.com) oppure [www.airbnb.com](http://www.airbnb.com).

### *Accreditamento APC*

E' in corso la valutazione per il riconoscimento dei crediti formativi professionali validi per l'APC dei Geologi.

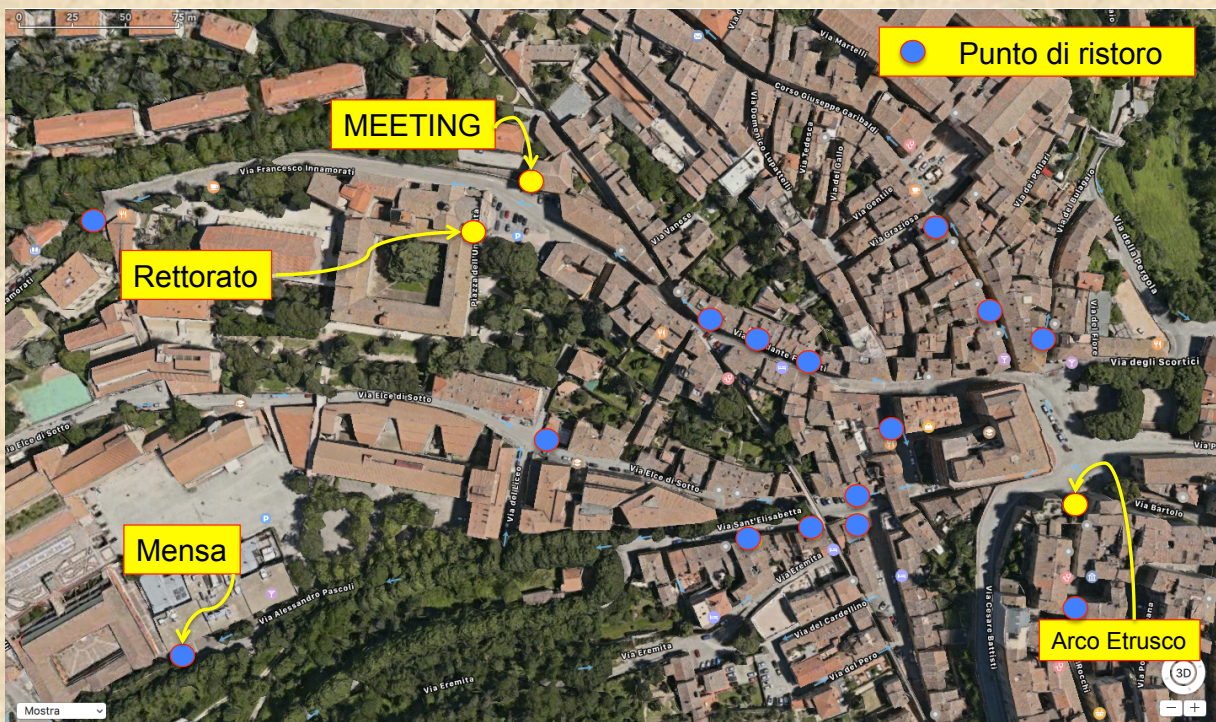
### *Cena Sociale*

La Cena Sociale di Lunedì 19 sera si terrà presso il locale UMBRO', via S.Ercolano 2, nel Centro Storico di Perugia. <https://www.facebook.com/umbrosocial/>



### *Ristoro/pranzo in aree circostanti il Dipartimento*

La quota d'iscrizione comprende i coffee break, a metà mattina e a metà pomeriggio dei 2 giorni di Meeting, e la Cena Sociale di Lunedì 19 sera. Sono quindi esclusi eventuali altri pranzi/cene. Nell'area circostante la sede del Meeting è possibile trovare numerosi locali che offrono ristoro di vario tipo e prezzo, indicati nella mappa seguente.



## ISCRIZIONE AL CONVEGNO

QUOTE MEETING Soci SGI	Prima del 2 Maggio	dopo il 2 Maggio
Ordinari e Seniores	70 €	90 €
Juniores e Studenti	40 €	60 €
QUOTE MEETING non Soci SGI	Prima del 2 Maggio	dopo il 2 Maggio
Ordinari e Seniores	100 €	120 €
Juniores e Studenti	60 €	80 €

L'iscrizione al meeting e al workshop deve avvenire versando l'importo corrispondente mediante Bonifico alla Società Geologica Italiana (**IBAN: IT 18Z 02008 05227 000103065376** della Banca Unicredit, agenzia Roma 153 - Università Sapienza, ABI 02008, CAB 05227, SWIFT o BIC: UNCRITM1153 (intestato a Società Geologica Italiana) e indicando la causale: **Nome Cognome QUOTA MEETING GeoSed2017** (per i partecipanti al meeting).

E' necessario dare comunicazione a [enrico.capezzuoli@unipg.it](mailto:enrico.capezzuoli@unipg.it) della volontà di partecipare all'evento e dell'avvenuto pagamento.

Le quote comprendono: la quota di partecipazione, i relativi materiali e i coffee break, la cena sociale. Le iscrizioni effettuate "on site" subiranno una maggiorazione come evidenziato dalla tabella.

L'eventuale iscrizione alla Società Geologica Italiana può avvenire tramite bonifico (**IBAN: IT 36P 02008 05227 000400761309**).

Si faccia riferimento a [http://www.socgeol.it/929/quota\\_sociale\\_2017.html](http://www.socgeol.it/929/quota_sociale_2017.html) per le quote in vigore.

### **Comitato Scientifico**

Simonetta Cirilli, Enrico Capezzuoli, Marco Brandano, Marco Cherin, Maurizio Ercoli, Roberto Fantoni, Daniela Fontana, Luca Martire, Salvatore Milli, Vincenzo Pascucci, Luis Pomar, Massimiliano Porreca, Roberto Rettori, Amalia Spina, Marcello Tropeano.

### **Comitato Organizzatore**

Simonetta Cirilli, Enrico Capezzuoli, Massimiliano Rinaldo Barchi, Marco Brandano, Sandro Conticelli, Elisabetta Erba, Valerio Gennari, Massimiliano Ghinassi, Alessandro Mancini, Giulia Margaritelli, Giulia Panfilì, Vincenzo Pascucci, Fabio Petti, Marcello Tropeano, Alessandro Zuccari.

### **Si ringraziano**

Per la sponsorizzazione e il patrocinio:

**Università di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia**

**IAS**

**Int.Geo.Mod**

**Eni**

**BSRG**

### **Per Informazioni:**

Enrico Capezzuoli

Simonetta Cirilli

[enrico.capezzuoli@unipg.it](mailto:enrico.capezzuoli@unipg.it)

[simonetta.cirilli@unipg.it](mailto:simonetta.cirilli@unipg.it)