



XII Congresso GeoSed  
Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario  
Sezione della Società Geologica italiana  
Cagliari 21-27 Settembre 2015

Organizzato da:  
**Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche**  
**Università degli Studi di Cagliari**

Sponsorizzato da  
**International Association of Sedimentologists (IAS)**



#### **-QUARTA CIRCOLARE-**

L'edizione 2015 del Congresso Annuale della Sezione GeoSed della Società Geologica Italiana (SGI) si svolgerà a Cagliari, nei giorni 21-27 Settembre, presso la Cittadella dei Musei dell'Università degli Studi di Cagliari.

Il Congresso, come da tradizione, sarà preceduto da una escursione pre- (21-22 Settembre) e concluso da una post- (25-27 Settembre) congresso. Nel pomeriggio del 23 Settembre, al termine dei lavori congressuali del primo giorno, si svolgerà la riunione dei soci GeoSed.

#### **PROGRAMMA Sintetico**

**21-22 Settembre:** Escursione pre-congresso.

Sistemi silicoclastici, misti e carbonatici di mare basso: il Neogene della Sardegna centrale. Leader: S. Andreucci.

**23 Settembre:** *XII congresso GeoSed-SGI 2015* presso la Cittadella dei Musei, Piazza Arsenale, 1, Cagliari. Presentazioni orali e poster.

23 Settembre (pomeriggio) Riunione soci GeoSed.

23 Settembre (sera) cena sociale.

**24 Settembre:** *XII congresso GeoSed-SGI 2015* presso la Cittadella dei Musei, Piazza Arsenale, 1, Cagliari. Presentazioni orali e poster.

**25-27 Settembre,** Escursione post-congresso.

Sistemi deposizionali di ambiente continentale nella Sardegna meridionale: dal Carbonifero all'Oligocene. Leader: L.G. Costamagna.

## PROGRAMMA DEFINITIVO

23 settembre 2015 – Cittadella dei Musei, Cagliari

- 09.00**            **Registrazione**
- 09.30**            Benvenuto ai partecipanti - **Luca G. Costamagna**
- 09.40**            Introduzione ai lavori - **Simonetta Cirili, Presidente Geosed**
- 09.50**            La geologia a Cagliari - **Rosa Cidu, Coord. CCS Cagliari**
- 10.00**            **Keynote**  
**Prof. Elisabetta Erba, Presidente della SGI –**  
**“JURASSIC STRATIGRAPHY, PALEOOCEANOGRAPHY AND PALEOCLIMATOLOGY OF THE TETHYS”**
- 10,45 –**            **Ambrosetti et al.** – Univ. Siena  
*Stratigraphy of the Early sin-rift fluvio-deltaic Valimi Fm (Gulf of Corinth, Greece)*
- 11,00 –**            **Panfili et al.** – Univ. Perugia  
*Palaeoenvironmental and palaeoclimatological controls on source-rock accumulation: perspectives from the Upper Triassic hyblean plateau petroleum system (SE Sicily, Italy).*
- 11,15 –**            **Coffee Break**
- 11,45 –**            **Finotello et al** – Univ. Padova  
*Migration of salt-marsh meanders: inferences from the Venice Lagoon*
- 12,00 –**            **Brivio et al.** – Univ. Padova  
*Tidal point bars: Morphodynamic evolution and 3D modelling of internal architecture*
- 12,15 –**            **Roner et al.** – Univ. Padova  
*Evolution of salt marshes during the last Millennium in the Venice lagoon (Italy)*
- 12,30 –**            **Bianco et al.** – Univ. Calabria  
*High-resolution seismic stratigraphy in a shore zone: the case of Bagnara Calabria (Tyrrhenian Sea, Italy)*
- 12,45 –**            **Meleddu et al.** – Univ. Cagliari  
*Hyperpicinal flows and canyon dynamic in the continental slope: Gulf of Cagliari (Southern Sardinia)*
- 13,00 –**            **Pausa Pranzo**
- 15,00 –**            **Keynote**  
**Prof. Vincenzo Pascucci, Univ. Sassari**  
**“CLIMATIC CHANGES AND HUMAN IMPACT ON COASTAL AREAS: THE EXAMPLE OF SARDINIA (CENTRAL-MEDITERRANEAN, ITALY)”**
- 15,45 –**            **Coffee Break**
- 16,15 –**            **Sanna & Romeo** – CNR Sassari  
*Geochemical and mineralogical composition of cryoconites on Eqip Sermia glacier in Central Western Greenland*
- 16,30 –**            **Moretti et al.** – Univ. Bari  
*The reefs of Sabellaria spinulosa along the northern coastal Gargano area (southern Italy): the interactions between physical and biological processes.*
- 16,45 –**            **Sechi et al.** – Univ. Cagliari  
*Intertidal Upper Pleistocene algal build-ups (Trottoir), a tool for past sea level reconstruction, NW Sardinia (Italy)*
- 17,00 –**            **Moscon et al.** – Univ. Padova  
*Petrographic signature of the transgressive deposits in the northern Adriatic Sea*
- 17,15 –**            **Sessione Poster**
- 17,45 –**            **Riunione Soci GeoSed**

## 24 settembre 2015 – Cittadella dei Musei, Cagliari

- Keynote**  
**09,30** – **Prof. Flavio Jadoul, Univ. Milano –**  
**“STRATIGRAPHIC-PALEOGEOGRAPHIC EVOLUTION OF EASTERN SARDINIA JURASSIC PASSIVE MARGIN CARBONATES: SYNTHESIS AND FUTURE DEVELOPMENTS ”**  
**Croci et al. – Univ. Milano**  
**10,15** – *Depositional architecture of mixed travertine-siliciclastic strata in a fault controlled continental extensional basin (Messinian, Southern Tuscany, Central Italy)*
- Longhitano – Univ. Basilicata**  
**10,30** – *An outcrop example of deflected steep-marginal delta prograding into a tectonically-confined tidal strait*
- Costamagna – Univ. Cagliari**  
**10,45** – *Investigation methods on continental outcrops: developing an upgrade of the architectural analysis method by field tests in well-exposed Sardinian outcrops*
- 11,00** – **Coffee break**
- Buosi et al. – Univ. Cagliari**  
**11,30** – *Interpretation of past environments through multivariate analyses using benthic foraminifera from the Messinian deposits (western Sardinia, Italy): preliminary report.*
- Tropeano et al. – Univ. Bari**  
**11,45** – *Shape and mode of emplacement of the Tremiti Salt Structure in the Gargano offshore (Adriatic Sea, Italy)*
- Visconti et al. – Univ. Milano**  
**12,00** – *Magnetostratigraphy of the Callovian-Early Tithonian basinal succession of North-East Sardinia (Mt. Albo, Orosei Gulf)*
- Pistis et al. – Univ. Cagliari**  
**12,15** – *Influence of sea-level variations on the genesis of palaeoplacers, the examples of Sarrabus (Sardinia, Italy) and the Armorican Massif (Western France)*
- 12,30** – **Pausa Pranzo**
- Keynote**  
**14,30** – **Prof. Lucien Montardert, Beicip-Franlab, France**  
**“THE OLIGO-MIOCENE GRABEN SYSTEM OF SARDINIA (ITALY): A NOVEL INSIGHT FROM NEW SEISMIC PROFILES AND REVISED BIO-STRATIGRAPHY”**
- 15,15** – **Coffee break**
- Cornacchia et al. – Univ. Roma**  
**15,45** – *Integrated stratigraphy of the Bolognano Formation (Majella, Central Apennines): what’s new?*
- Gennari et al. – Univ. Perugia**  
**16,00** – *The drowning phases of the Calcarea Massiccio carbonate platform (Early Jurassic): a case history from Martani mts. area (central Italy)*
- Amodio et al. – Univ. Parthenope (Napoli)**  
**16,15** – *A revision of stratigraphic framework of the Apenninic carbonate platform successions (central-southern Italy) by comparison with other Tethyan shallow to deep marine sections*
- 16,30** – **Sessione Poster e chiusura congresso**

## ISCRIZIONI

Quote iscrizione entro 12 Settembre 2015			Quote iscrizione dopo 12 Settembre 2015		
Soci senior	Soci Junior	Non soci GeoSed e/o SGI	Soci senior	Soci Junior	Non soci GeoSed e/o SGI
100€	70€	140€	150€	100€	180€

Le quote comprendono: l'iscrizione, la penna USB con gli atti del convegno, i coffee-break, la cena sociale ed il volume-guida delle escursioni del convegno ( per i partecipanti alle escursioni). Non sono compresi i pranzi del 23 e 24 Settembre. Il limite per l'iscrizione a prezzo ridotto è fissato, improrogabilmente, al **12 Settembre 2015**. Le iscrizioni "on site" subiranno una maggiorazione come evidenziato dalla tabella.

#### **ORGANIZZAZIONE**

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Cagliari

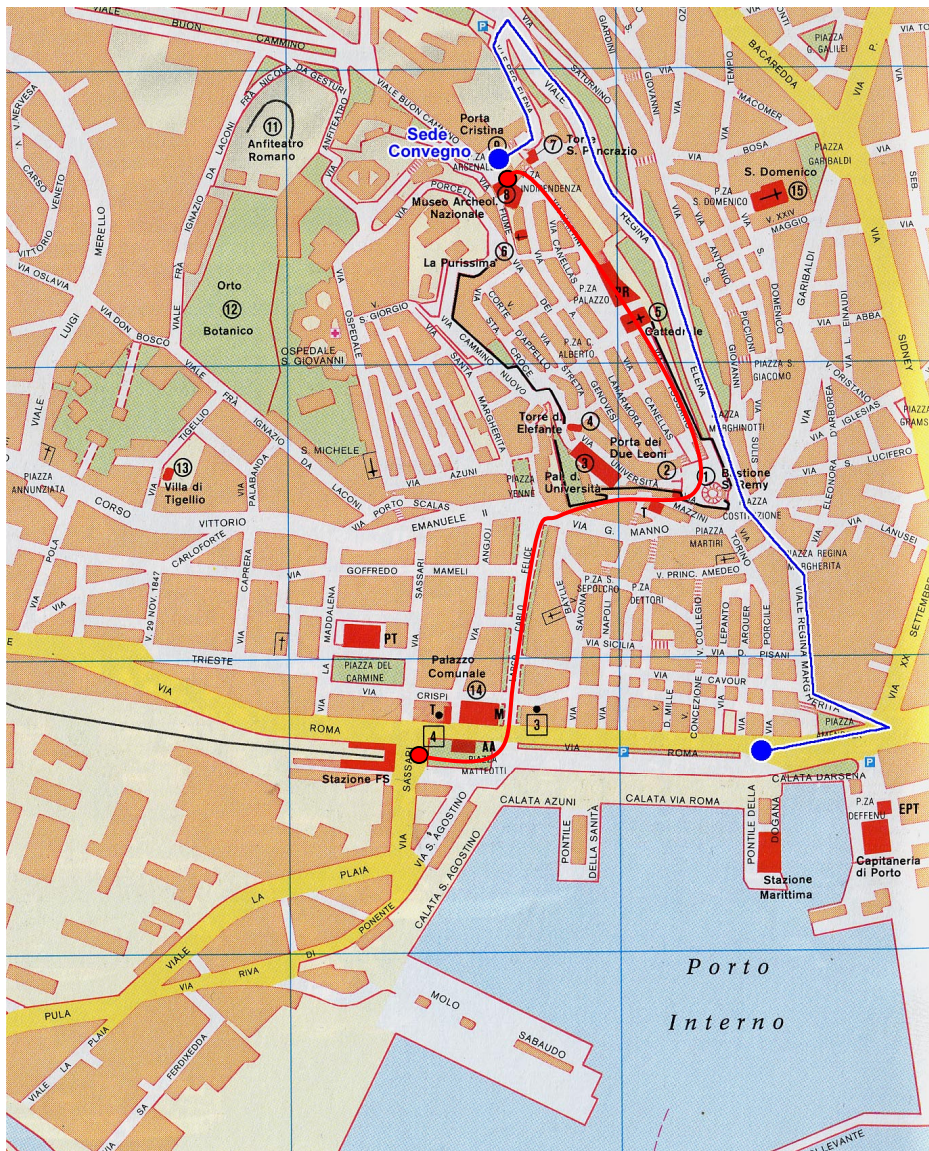
Dott. Luca Giacomo Costamagna

e-mail: [lucakost@unica.it](mailto:lucakost@unica.it)

Dott. Stefano Andreucci

e-mail: [sandreucci@unica.it](mailto:sandreucci@unica.it)

## Come raggiungere la sede del congresso.



Dall'Aeroporto di Cagliari è possibile raggiungere in treno il centro città (area portuale-stazione centrale). La stazione ferroviaria "Elmas aeroporto" è posta a poche centinaia di metri dal Terminal arrivi. Tutti i treni effettuano una fermata alla stazione "Elmas aeroporto" ed in 10 minuti arrivano alla stazione Cagliari centrale. Dalla stazione centrale è possibile raggiungere a piedi la sede del congresso: percorrere Largo Carlo Felice, proseguire lungo il "Bastione S. Remy" e salire sulla sommità della collina dove sorge la Cittadella dei Musei (percorso in rosso sulla mappa).

Dall'area portuale-stazione centrale salendo in macchina gli ampi viali Regina Margherita e Regina Elena, si arriva dopo poco più di un km all'antica Porta Cristina: la Cittadella dei Musei è posta nell'antico Arsenale, sulla destra, appena passata la Porta (percorso in blu sulla mappa).

Tutta la zona è Z.T.L. è quindi sconsigliato raggiungere la sede del congresso in auto.