



Qui di seguito presentiamo l'attività 2021 della sezione Geosed.

Anche quest'anno la riunione dei soci di fine anno (2 Dicembre 2021), sarà preceduta come sempre da presentazioni ad invito sulla sedimentologia e stratigrafia. Quest'anno i relatori sono 5 comprendenti 2 senior, 2 giovani ricercatori e la vincitrice del premio miglior pubblicazione. Dopo le presentazioni saranno presentate le attività del 2022.

Il coordinatore e il consiglio di Geosed

Marco Brandano

## **Attività GeoSed 2021**

122 iscritti

### **- 6° Giornata "Incontri di geologia"**

2 Dicembre 2021

Evento in modalità mista (in presenza e online attraverso la Piattaforma Go To Meeting-messa a disposizione dalla SGI; si allega locandina: programma.pdf)

- **Premio GeoSED per il miglior articolo:** è un invito ai giovani ricercatori sedimentologi e stratigrafi italiani a pubblicare lavori di rilevante impatto scientifico.

### **- Organizzazione dell'iniziativa: "I seminari di GeoSed":**

Venerdì 26 febbraio 2021, ore 15.00, Fabrizio Berra (UniMi)-Interplay of sediment supply, climate and sea-level changes: effects on the architecture of carbonate successions. Circa 70 partecipanti (si allega locandina: Berra\_seminario.pdf)

Venerdì, 26 marzo 2021, ore 15:00, Jasper Knight (University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa) Mountains, climate and sediment systems. Circa 80 partecipanti (si allega locandina: Jasper\_webinar.pdf)

Venerdì, 23 aprile 2021, ore 10:00. Catherine Chagué (UNSW Sydney, Sydney, Australia & NIWA, Christchurch, New Zealand) Using geochemistry to estimate the inundation limit of past tsunamis, beyond the sand. Circa 80 partecipanti (si allega locandina: Chagué\_webinar.pdf).



- Stesura di tre contributi in cui enunciano le attività e le iniziative di GeoSed, per tre numeri di "Geologicamente"
- Dal 19 al 23 luglio 2021: **workshop** "Dal Tirreno al fronte dell'Appennino" -una traversata dell'Appennino Centrale". Circa 20 partecipanti (si allega locandina: Escursione trans-appenninica centrale\_Geosed.pdf).
- **Iniziativa social: "Sedimentary structures saturday"**, immagini inviate dai soci di strutture sedimentarie corredate da una piccola spiegazione, che alimentano le pagine social di GeoSed ed in generale della SGI (l'autore è menzionato e ringraziato).
- **Creazione di un profilo Instagram della sezione di GeoSed**

### **Diffusione di altre iniziative** (attraverso email e canali social)

#### **Eventi patrocinati da GeoSed**

- *Corso Breve di Petrografia del Sedimentario* - 15 e 16 giugno 2021. Scuola di Dottorato in Geoscienze. (si allega locandina: Corso breve Geosed SedPetr.pdf)
- I giovedì del Dottorato. Dottorato di ricerca in ambiente, design ed innovazione. *La subsidenza delle aree costiere: la complessa analisi delle cause e degli impatti*. (si allega locandina: LOCANDINA\_SEMINARIO\_DOTTORATO\_ADI\_03\_GIUGNO\_2021\_ADI\_XXXVI CICLO.pdf)
- 1st Earth Sciences webinars cycle. Gerilyn (Lynn) Soreghan University of Oklahoma. Dust in Permian Equatorial Pangaea. May, 13 – 5 p.m. (si allega locandina: soreghan\_webinar.pdf)

### **Altro:**

#### **Promozione Congressi**

vEGU2021 - (virtual EGU General Assembly session TS7.9, "Inheritances, structures and kinematics of the Apennines and interactions with Alps and Maghrebides in space and time". Aprile 2021)

35th IAS Meeting of Sedimentology - Session T11-SS01: Sedimentary evolution of estuaries and coastal plains: subsidence, sediment loss and aquifer hazards (Meeting Theme T11: Applied Sedimentology)



90° Congresso della Società Geologica Italiana, Trieste, 14-16/09/2021:

P20. Carbonate rocks: from sedimentation to diagenesis

P2 Evolution of sedimentary basins: an integrated approach

P30: Geo-heritage, geoparks, geo-itineraries

P7. Coupling deep mantle structures with surface processes and magmatism along the Tethyan margin

10th International Congress of Tidal Sedimentology! Tidalites 2022 will take place in Matera, Italy, from May 3rd to May 5th 2022.

ICFS2021 virtual meeting

### **Volumi speciali**

Volume speciale della rivista Minerals, intitolato "Sedimentology and Palaeontology of the Continental to Transitional Environments in Italy and Adjacent Areas: State of the Art and Perspectives", dedicato alle conoscenze attuali sulle successioni continentali in Italia e nelle aree vicine

Volume Speciale della rivista Geosciences "Quaternary Stratigraphy of Alluvial and Coastal Plains: Recent Advances and Potential Applications"

### **Dottorati di ricerca**

Dottorato di ricerca in Paleoclimatologia presso l'Università di San Paolo, Brasile (Prof. Luigi Jovane).

Call for PhD selection of the Bari University: 4 posizioni nell'ambito del 37° Ciclo di Dottorato di cui una in sedimentologia. Titolo: Sedimentology of photic and mesophotic bioconstructions in the central Mediterranean Sea.

Call del Dottorato nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico. Università di Pavia

7 borse nell'ambito delle Scienze Geologiche:

5 Borse Curriculum 1 – Sistema Terra e Ambiente

Bando per n. 1 posizione di Dottorato di Ricerca presso l'Università della Basilicata sponsorizzata da DNO AS Norge ed in collaborazione con IGG-CNR e RHUL. Revisione degli scenari deposizionali della Formazione di Garn del



Giurassico Medio, sulla base di dati sismici, di pozzo e di analoghi di affioramento (Halten Terrace, Norwegian Continental Shelf).

Bando per n. 1 posizione di Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Perugia sul tema "Cattura e confinamento geologico dell'anidride carbonica", presso il corso di dottorato internazionale Earth System and Global changes. Dipartimento di Fisica e Geologia.

### **Promozione di altri bandi**

Promozione di 3 nuovi bandi per TD 3 anni connessi al progetto CARG.

- 3 geologi rilevatori sedimentario
- 1 geologo rilevatore basamenti cristallini
- 1 geologo biostratigrafo

Assegno di ricerca biennale nel progetto di ricerca dal titolo: Sedimentary architecture of turbidite channel-levée complexes from the Tachrift turbidite system of the Taza-Guercif Basin (Upper Miocene, NE Morocco). Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Milano

Due posizioni post-doc presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste.

Due bandi per assegni di ricerca annuali rinnovabili all'interno del progetto: CRESCIUTO NEL BLU: NUOVE TECNOLOGIE PER LA CONOSCENZA E LA CONSERVAZIONE DEI REEF DEL MEDITERRANEO (CRESCIBLUREEF)

### **Webinar**

"Life and mineral formation at marine methane seeps " a cura della Prof. Jorn Peckmann (University of Hamburg) Giovedì 25 Febbraio h 16.00:

PhD School of Earth Sciences. DISTAR, Università di Napoli. Short Course, Isotope (carbon and strontium) stratigraphy of shallow-water carbonates: principles, methods and case histories. 27-28-29 Aprile 2021

Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Catania. SEQUENCE STRATIGRAPHY AND MICROPALAEONTOLOGY: TOOLS FOR BASIN ANALYSIS. 19-21 maggio 2021.

Digital event 'WAITING FOR YORSGET' evento online 21-22 Giugno 2021. YORSGET-2021 Organising Committee: Rosanna Maniscalco (University of



Catania, Italy), Robert W.H. Butler (University of Aberdeen, U.K.), Rodolfo Carosi (University of Turin, Italy), Eugenio Fazio (University of Catania, Italy).

“Historical and epistemological foundations of Geology: implications for research and communication strategies” organizzato da Sandro Iannace nell’Ambito del Dottorato in Scienze della Terra tra il 4 e il 6 Luglio

Dipartimento di Fisica e Geologia dell’Università di Perugia, siete invitati al webinar di Fabio Florindo (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) dal titolo: “Antarctic geological drilling: drilling back to the future” che si terrà Giovedì 18 Novembre alle ore 17.00.

## **Social**

Promozione della pagina youtube del Dipartimento di Scienze della Terra “A. Desio” dove sono presenti parecchi video relativi alla collezione di rocce ignee, metamorfiche e sedimentarie, molto utili anche a scopi didattici.