











X Giornata 'Incontri di Geologia'

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Università di Bologna

La sezione GeoSed, in collaborazione con le sezioni di Geologia Marina e Geologia Planetaria, è lieta di invitarvi al tradizionale appuntamento della Giornata 'Incontri di Geologia' della Società Geologica Italiana che si svolgerà a Bologna nei giorni 11 e 12 Dicembre 2025 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Programma

Giovedì 11 Dicembre

- 10,00 12,00 Corso breve di Analisi di Facies su carote
- 11,00 12,00 Introduzione allo studio delle Geoscienze (Attività rivolta a studenti Scuola secondaria di secondo grado)
- 12,00 13,00 Visita alla Collezione di Geologia Museo Giovanni Capellini
- · 13,00 14,00 Pausa Pranzo
- 14,00 14,15 Introduzione Presidente della SGI Rodolfo Carosi e coordinatori delle sezioni GeoSed, Geologia Marina e Geologia Planetaria
 Premiazione della giovane ricercatrice Giulia Bosio vincitrice 'Migliore Pubblicazione di Giovani Ricercatori Società Geologica Italiana, Sezione GeoSed'
- 14,15 14,30 Giulia Bosio (Università di Pisa) Unraveling marine phosphogenesis along the Miocene coast of Peru: Origin and sedimentological significance of the Pisco Formation phosphorites
- 14,30 <mark>15,00 William C</mark>avazza (Univ<mark>ersità di Bologn</mark>a) The life cycle <mark>of extensi</mark>onal back-arc basins, with examples from the Black Sea region
- 15,00 15,30 Roberto Barbieri (Università di Bologna) Martian salts everywhere. An astrobiological perspective for salt-bearing environments
- 15,30 16,00 Marco Ligi (CNR-ISMAR) The impact of ocean depths on Earth's dynamics
- 16,00 17,00 Flash talks presentazioni poster
- 17,00 18,00 Sessione Poster e Coffee break

Venerdì 12 Dicembre

- 09,30 09,45 Apertura seconda giornata 'Incontri di Geologia'
- 09,45 10,30 Matteo Massironi (Università di Padova) Mars and Moon geology in light of Riccardo's legacy
- 10,30 11,00 Giovanna Della Porta (Università di Milano) Geomicrobiology of terrestrial hydrothermal carbonates: assessing the role of extracellular polymeric substances in travertine precipitation
- 11,00 11,30 Martina Pierdomenico (CNR-IGAG) Source-to-sink propagation of marine litter: the role of seafloor morphology and sedimentary transport processes
- 11,30 12,00 Valentina Marzia Rossi (CNR-IGG) New challenges in delta research
- 12,00 13,00 Comunicazioni da parte delle sezioni GeoSed, Geologia Marina e Geologia Planetaria
- · 13,00 14,00 Pausa Pranzo
- 14,00 14,30 Visita alla Collezione di Mineralogia Museo Luigi Bombicci
- 14,30 16,30 Corso breve di Termocronologia e modellazione termica

La partecipazione alle giornate è **gratuita** e particolarmente consigliata a dottorandi, borsisti e studenti. La sessione poster è riservata a dottorandi, borsisti, assegnisti e RTDa.

Per una migliore organizzazione si prega di compilare la scheda di registrazione a meeting e corsi tramite QR Code o al link forms.office.com/e/cXEQF05YAa entro il 10 novembre2025

Per informazioni scrivere a incontridigeologia@unibo.it

Partecipazione da remoto non prevista

Comitato Organizzatore: Domenico Chiarella, Irene Albino, Alessandro Amorosi, Bruno Campo, Rossella Capozzi, Barbara Cavalazzi, Fabiano Gamberi, Lorenzo Gemignani, Claudia Romagnoli, Veronica Rossi, Marcello Tropeano