



## Sezione di Storia delle Geoscienze Relazione sulle attività 2024

### PREMESSA

Nel 2024 la Sezione di Storia delle Geoscienze, fondata nel 2012, ha continuato proficuamente a sviluppare varie attività, tra cui: l'organizzazione e la partecipazione a seminari e convegni; la pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi su riviste nazionali e internazionali e di note brevi sul blog della Sezione ([www.geoitaliani.it](http://www.geoitaliani.it)); la diffusione di notizie inerenti le materie di interesse della Sezione sulla pagina Facebook (<https://www.facebook.com/geoitaliani/>) e sulla piattaforma X. La pagina Facebook annovera **2907** followers, mantenendo una crescita progressiva nel tempo. Nel corso del 2024 il numero totale degli iscritti è cresciuto rispetto all'anno precedente, e si attesta a **190**. Di questi circa la metà sono docenti/ricercatori universitari o di altri enti di ricerca, la restante parte è rappresentata da studenti, docenti scolastici, liberi professionisti, dipendenti di pubbliche amministrazioni pensionati o semplici appassionati.

### ATTIVITÀ GENERALI

Durante il 2024 la Sezione ha sviluppato le seguenti attività generali:

- Rinnovo delle cariche, con elezione del nuovo **Coordinatore (Marco Romano)** e nomina del nuovo **Segretario (Simone Fabbi)**. Elezioni 23-27 marzo 2024.
- Rinnovo del **Gruppo di Coordinamento della Sezione di Storia delle Geoscienze** con elezioni dal 12 al 15 aprile 2024. Risultano eletti Anna Giamborino, Pietro Mosca, Daniele Musumeci, Marco Pantaloni, Guido Roghi, Fabio Petti ed Ezio Vaccari.
- Riunioni del **Gruppo di Coordinamento della Sezione di Storia delle Geoscienze** della Società Geologica Italiana (6 marzo, 30 aprile 2024).
- Assemblea degli afferenti alla **Sezione di Storia delle Geoscienze** 3 aprile 2024.
- Finalizzazione delle attività legate alla redazione de “**Le biografie dei Presidenti della Società Geologica Italiana**” finalizzate con la redazione e pubblicazione di tutte le 79 schede, redatte dai membri della Sezione: Alessio Argentieri, Davide Baioni, Luca Barale, Massimiliano R. Barchi, Giancarlo Beneo, Valerio Bortolotti, Angelo Camerlenghi, Andrea Candela, Rodolfo Carosi, Raimondo Catalano, Simonetta Cirilli, Roberto Colacicchi, Fabiana Console, Sandro Conticelli, Giorgio Vittorio Dal Piaz, Giovanni De Caterini, Agata Di Stefano, Elisabetta Erba, Simone Fabbi, Paolo Roberto Federici, Giulia Innamorati, Giusy Lavecchia, Paolo Macini, Marcello

Manzoni, Stefano Marabini, Stefano Mazzoli, Marco Menichetti, Giorgio Minelli, Pietro Mosca, Daniele Musumeci, Marco Pantaloni, Eric Pavan, Fabio Massimo Petti, Antonio Praturlon, Isabella Premoli Silva, Giustino Ricchetti, Marco Romano, Enrico Tavarnelli, Mario Tramontana, Gian Battista Vai, Alessandro Zuccari.

- Prosecuzione della raccolta delle informazioni per la compilazione del Repertorio bibliografico delle pubblicazioni sulla Storia delle Geologia in Italia.

---

## ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI, CONFERENZE, SEMINARI

- **Geodi 2024**, Bologna, 15-16 Febbraio 2024, Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Giornate di studio in collaborazione con la Sezione di Storia delle Geoscienze della Società Geologica Italiana (SGI) e del Sistema Museale di Ateneo (SMA) dell'Università di Bologna. Coordinamento comitato organizzatore: Gianbattista Vai, Alessio Argentieri, Federico Fanti, Paolo Macini, Ezio Mesini.
- Contessi M. (2024) - Curatela della mostra **PHOSPHATVILLES - Territory, Settlements and Architecture in the Moroccan extraction site of Ouled Abdoun / Territorio, Insediamenti e Architettura nel sito minerario di Ouled Abdoun in Marocco**. 17 dicembre 2024/26 gennaio 2025 Collezione di Geologia "Museo Giovanni Capellini"
- Sessione S11. **Back to the future. History of geological studies and mapping as a key for sustainable development**. Conveners: Alessio Argentieri, Rossella De Ceglie, Paolo Macini, Marco Pantaloni, Carla Petrocelli. Congresso congiunto SGI-SIMP, Bari, 3-5 settembre 2024.
- Pantaloni M. (2024) – Membro del comitato scientifico e comitato organizzatore del **Convegno annuale Associazione Italiana di Cartografia**. Roma, 25-27 settembre 2024.
- Pantaloni M. (2024) – Convener della Sessione T22.2 – **Geoscience information, geological mapping and modelling**. 37 International Geological Congress – Busan, Republic of Korea.
- Pantaloni M. (2024) – Membro del comitato organizzatore del convegno **Dancalia: il contributo dei geologi italiani nell'esplorazione dell'Afar**. Società geografica italiana, 7 giugno 2024.
- Punturo R., Cirrincione R. (2024) - Membri del comitato scientifico e organizzatore del Convegno internazionale **Deodat de Dolomieu, Il suo tempo, la sua scienza e la Sicilia**. 27-28 settembre 2024, Militello V.C. e Catania (Sicilia).
- Punturo R., Cirrincione R. (2024) - Membri del comitato scientifico del Congresso internazionale **Man and Karst**, 24-29 giugno 2024 Ragusa.
- Punturo R. (2024) - organizzazione del geoevento **Melior de cinere surgo- Catania geologica**. In occasione della settimana del Pianeta Terra 2024 <https://www.settimanaterra.org/node/5158> 10-12 ottobre 2024.
- Romano M., Fabbi S., Giamborino A. (2024) – Presentazione del volume **Tempo Profondo** di E. Troco, F. Manucci, S. Maganuco, L. Ambasciano. Evento organizzato dalla Sezione Storia delle Geoscienze con il patrocinio della Società Paleontologica Italiana e in collaborazione con l'Associazione Paleontologica e Paleoartistica Italiana, Sapienza Università di Roma, 24 maggio 2024.

## PRESENTAZIONI A CONVEGNI, CONFERENZE, SEMINARI, MOSTRE, CONCORSI, ATTIVITÀ DIVULGATIVA

- Agostini S. (2024) - **Faune ad elefanti in Abruzzo**. Convegno Internazionale di chiusura del progetto e della Mostra “I cammini della Preistoria”, Barete 24 novembre 2024
- Agostini S. (2024) - **I depositi geopaleontologici in Abruzzo** nell’ambito I cammini della Preistoria, Gagliano Aterno 16 novembre 2024 e
- Agostini S. (2024) - Lezione Seminario al 2° Corso per Accompagnatore di Turismo Speleologico, svolto a L’Aquila il 10 gennaio. In questo seminario si è descritta la prima esplorazione e la descrizione della Grotta a Male di Assergi effettuata da parte del Capitano Francesco De Marchi il 20 agosto 1573.
- Argentieri A. (Siena, 22/5/2024) - **Seminario** sul tema “**Il passato è la chiave del presente e del futuro: La sezione di storia delle geoscienze della Società Geologica Italiana e il progetto GEOITALIANI**” presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell’Ambiente (DSFTA) dell’Università degli Studi di Siena; attività seminariale svolta nell’ambito del ciclo “La Professione del Geologo: Opportunità e Prospettive”, rivolta principalmente agli Studenti iscritti ai Corsi di Laurea triennale in Scienze Geologiche e magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, ma aperti anche a Studenti del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell’Ambiente (DSFTA) e dell’ateneo.
- Argentieri A., Centamore E., Petti F.M., Tavarnelli E. (2024) –**Two forerunners of Northern Apennines tectonics: a tribute to Roberto Signorini and Carlo Ippolito Migliorini**. Abstract Book “Geology for a sustainable management of our planet”, a cura della Società Geologica Italiana: 356.
- Argentieri A., De Caterini G. (2024) - **La Mostra Autarchica del Minerale Italiano**. Convegno “Dancalia: il contributo dei geologi italiani nell’esplorazione dell’Afar”, Roma, Palazzetto Mattei, 7/6/2024 (ISPRA, Società Geologica Italiana, Società Geografica Italiana).
- Argentieri A., De Caterini G., De Ritis R., Romano M., Rotella G. (2024) – **Science in the Riviera dei Fiori: ‘traces elements’ of geology in Italo Calvino’s literary output**. Abstract Book “Geology for a sustainable management of our planet”, a cura della Società Geologica Italiana: 816.
- Argentieri A., De Caterini G., Rossetti F., Rotella G. (2024) – **Elementi di storia della geologia nell’opera letteraria di Luciano Bianciardi**. Convegno 2024 SISS- Società Italiana di Storia della Scienza “Le Radici del Futuro. Tradizioni, Innovazioni e sfide in Storia della Scienza” (Bari, Università degli Studi “Aldo Moro”, 29-31/5/2024).
- Argentieri A., Occhigrossi B.C., Rotella G. (2024) – **Tommaso Tittoni, a geologist to the Prime Ministership**. Abstract Book “Geology for a sustainable management of our planet”, a cura della Società Geologica Italiana: 357.
- Argentieri A., Romano M., Petti F.M., Pantaloni M., Console F., Fabbi S. (2024) - Presentazione del volume **Mente et Malleo. La Società Geologica Italiana e i suoi Presidenti**. Assemblea Ordine dei Geologi del Lazio (Roma, 6 dicembre 2024)
- Argentieri A., Romano M., Petti F.M., Pantaloni M., Console F., Fabbi S. (2024) - del volume **Mente et Malleo. La Società Geologica Italiana e i suoi Presidenti**. Assemblea Generale della Società Geologica Italiana (Bari, Settembre 2024)

- Argentieri A., Tortonesi E. (2024) – **The world in 2D: Alfonso Di Pasquale, between paintings and geological maps**. Abstract Book “Geology for a sustainable management of our planet”, a cura della Società Geologica Italiana: 815.
- Barale L., Console F., Mosca P. , Pantaloni M. (2024) - **The problem of the age of "greenstones" in the Western Alps: the perspective of Carlo Bruno (1831-1916)**. Congresso congiunto SGI-SIMP, Bari, 2-5 September 2024, p. 358.
- Barale L., Pistarino A., Senesi M. (2024) - **L’exploration géologique du littoral niçois au 19e siècle**. Ciclo di conferenze “Les naturalistes sur le littoral azuréen”, organizzato da Ville de Nice e Muséum d’Histoire Naturelle de Nice. L’Artistique, Nice (FR), 26 Novembre 2024.
- Bencini R., Bracci G., Torri R. Orlandi P. (2024) – Seminario ed escursione guidata sul tema **Un passato importante: le risorse minerarie e le miniere dei Monti Livornesi**. Organizzato nell’ambito del ciclo di seminari “Le Scienze della Terra nei Monti Livornesi” dal Gruppo Geo Mineralogico Livornese APS, Livorno, 30 maggio 2024.
- Contessi M. (2024) - **Anna Fiori and the balance between teaching and research in the years between the Second World War**. Congresso Congiunto SGI-SIMP "Geology for a sustainable management of our Planet", 3-5 settembre, Bari.
- Contessi M., Balzani B., Fanti F., Caruso C., Managlia M. (2024) - **From a XIX century museum to a 3D digital experience: the challenges of making a geological museum appealing to modern audience**. Congresso Congiunto SGI-SIMP "Geology for a sustainable management of our Planet", 3-5 settembre, Bari.
- Contessi M., Tonetti L. (2024) - **Mary Anning, Georges Cuvier and Camillo Ranzani: ichthyosaurus across Europe**. Presentazione alla XXIV edizione delle giornate della Paleontologia, 5-7 maggio, Pisa.
- De Caterini G., Argentieri A. (2024) - **Le ricerche minerarie in Africa orientale**. Convegno “Dancalia: il contributo dei geologi italiani nell’esplorazione dell’Afar”, Roma, Palazzetto Mattei, 7/6/2024 (ISPRA, Società Geologica Italiana, Società Geografica Italiana).
- De Caterini G., Argentieri A., Delfini C., Galetto G., Monaco V. (2024) – **The Fountain of the Four Rivers (Rome, Piazza Navona) as a representation of the sense of wonder in Baroque art and science**. Abstract Book “Geology for a sustainable management of our planet”, a cura della Società Geologica Italiana: 823.
- De Caterini G., Leoni G., Andrisani M.G., Carta R., De Benedetti A.A., De Corso S., Ferrigno F., Fumanti F., Guerra. M., Guerrieri L., Lucarini M., Naitza S., Olivetta L., Pantaloni M., Patanè R.A., Serra M., Spizzichino D. , Amanti M. (2024) - **The relevance of the 1973 mining map of Italy: its revamping in the GeoSciencesIR project**. Congresso congiunto SGI-SIMP, Bari, 2-5 September 2024, p. 363.
- Fabbi S., Cestari R. , Dominici S. (2024) - **The De filippi expedition (1913–1914) and the geological exploration of the Aksai Chin (western Tibet)**. Congresso congiunto SGI-SIMP “Geology for a sustainable management of our Planet”, Bari 2-5 settembre 2024.
- Greco E., Giampaola D., Iannace A. (2024) - **Napoli prima di Napoli**. Archeologia e geologia delle origini: alle sorgenti del Monte Echia. Maggio dei monumenti, Napoli, 18 Maggio

- Guerra C., Camerlenghi A., Iannace A. (2024) - **Tra acqua e aria: storia del Pianeta Terra**. Trieste Next, festival della Ricerca Scientifica, 29 settembre 2024.  
<https://www.youtube.com/watch?v=w3JxLDrgXgg,t=421s>
- Iannace A. (2024) - **Dalle montagne al mare e ritorno: l'incredibile storia della Terra attraverso le Alpi**. Conferenza presso CAI-UGET di Torino, 1 Marzo
- Iannace A. (2024) - **I colori della Terra**. Presentazione nell'ambito del "Mese della Scienza" presso la Biblioteca Delfini di Modena, 30 Novembre
- Iannace A. (2024) - **Intervista di Valeria Palumbo sul libro "Storia della Terra (Laterza)**. Oggi, n° 24 (Rizzoli), 14 Giugno e on-line: <https://www.oggi.it/video/libri-2/2023/06/14/pianeta-terra-perche-il-nostro-impatto-conta-tanto/>
- Iannace A. (2024) - **Intervista streaming sul libro Storia della Terra**, Canale Youtube Nuovi mondi: Astronomia , Scienza, 22 Febbraio.  
<https://www.youtube.com/watch?v=9RqvtzGpN0M,t=557s>
- Iannace A. (2024) - **Presentazione del libro Storia della Terra (Laterza)**. presso il Museo Galileo, Firenze, 8 maggio. <https://www.youtube.com/watch?v=mScY-WoMaDY,t=33s>
- Iannace A. (2024) - **Scoperte, Miti e Sogni, a partire da Storia della Terra (Laterza)**. Salone del Libro, 11 Maggio. <https://www.youtube.com/watch?v=TUfvvggQ-B7g,t=918s>
- Iannace A. (2024) - **Storia della Terra, storie di Geologi: perché la storia conta**. Inaugurazione Anno Dottorale Università Roma Tre, Roma, 9 Febbraio
- Iannace A. Soppelsa O. (2024) - **Come è profondo il mare: pesci e abissi del Golfo di Napoli**. Maggio dei monumenti, Napoli, 25 Maggio
- Innamorati G., Fabbi S., Romano M., Argentieri A. (2024) - **One against all: fifty years after the geological scheme of Calabria by Leo Ogniben (1973)**. Congresso congiunto SGI-SIMP "Geology for a sustainable management of our Planet", Bari 2-5 settembre 2024.
- Macini P. (2024) - **Hydrocarbon exploration of the Po Valley: the Italian pioneers of seismic reflection surveying**. AAPG European Regional Conference, Krakow, 28-29 May 2024.
- Macini P., Pantaloni M. (2024) - **Geosciences and engineering of Lungro rock salt: unveiling Italy's longest-lived underground mining site in Calabria**. Congresso congiunto SGI-SIMP, Bari, 2-5 September 2024, p. 368.
- Macini P., Mesini E., Argentieri A. (2024) - **Reflection vs. Refraction Seismic: Tiziano Rocco and the Development of Applied Geophysics in Italy**. Congresso congiunto SGI-SIMP, Geology for a sustainable management of our Planet, Bari, 3-5 sett. 2024, abstract book <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2024.02>, pag. 369.
- Pantaloni M. (2024) - **Gli scritti e le opere di Antonio Stoppani**. Attualità di Antonio Stoppani: visioni e sfide delle geoscienze nel terzo millennio, Accademia Nazionale dei Lincei, 24 settembre 2024
- Pantaloni M. (2024) - **Gli scritti e le opere di Antonio Stoppani**. Assemblea Società Geologica Italiana – 6 dicembre 2024.
- Pantaloni M. (2024) - **Il contributo delle scienze geologiche allo studio dei processi di cambiamento climatico**. Workshop: Quale sarà il ruolo del geologo nel prossimo futuro? Università degli studi di Potenza, 26 giugno 2024.



- Pantaloni M., Console F. (2024) – **La cartografia geotematica della Dancalia nel fondo cartografico della Biblioteca ISPRA**. Convegno “Dancalia: il contributo dei geologi italiani nell’esplorazione dell’Afar. Società geografica italiana, 7 giugno 2024.
- Pantaloni M., Console F. (2024) - **Lo sviluppo della cartografia geologica in Italia**. Seminario “La cartografia geologica storica e moderna”, ISPRA-Università di RomaTre, 9 aprile 2024.
- Pantaloni M., Macini P., Console F. (2024) - **Antonio Stoppani: a pioneer of petroleum geology and his activity in the Italian oil production industry**. Congresso congiunto SGI-SIMP, Bari, 2-5 September 2024, p. 370.
- Punturo R. (2024) - **GABARA Mine PARK (Sicily): A PLACE of memory recalling the sulfur exploitation**. Congresso internazionale Man and Karst, 24-29 giugno 2024 Ragusa.
- Punturo R. (2024) - **Il Clima nelle Ere Geologiche**. Convegno CAI Sicilia (Montalbano Elicona e Tripi, aprile 2024).
- Punturo R. (2024) - **The Loddiero valley (Hyblean Plateau, south-eastern Sicily): a natural laboratory for understanding the climate changes from past to present**. Congresso internazionale Man and Karst, 24-29 giugno 2024 Ragusa.
- R. Punturo, R. Maniscalco, C. Monaco (2024) - **I calcari bituminosi degli Iblei: patrimonio geologico e culturale del territorio dal passato al futuro**. Convegno internazionale “Deodat de Dolomieu, Il suo tempo, la sua scienza e la Sicilia”. 27-28 settembre 2024, Militello V.C e Catania (Sicilia).
- Roghi G. (2024) - **Il minerale, la roccia e le montagne dedicate a Dolomieu**. Convegno internazionale "Deodat de Dolomieu, Il suo tempo, la sua scienza e la Sicilia". 29-30 settembre, Militello in val di Catania, 27 settembre – Catania 28 Settembre 2024
- Romano M. (2024) - **Draghi, giganti e ciclopi: l'origine paleontologica di miti e leggende**. Seminario nell’ambito della Notte Europea dei Ricercatori 2024, 19 settembre 2024, Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma.
- Romano M. (2024) - **La scoperta del Tempo Profondo: storie di mondi perduti**. Seminario a invito per il Corso di Eccellenza del Dottorato in Patrimonio Architetonico dell’Università di Torino (17 maggio 2024).
- Romano M. (2024) - **Draghi, giganti e ciclopi: l'origine paleontologica di miti e leggende**. Seminario a invito per le scuole nell’ambito delle iniziative di divulgazione scientifica del Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche di Napoli.
- Romano M., Carnevale G. (2004) - **Early interpretations of the Eocene Bolca Fossil-Lagerstätte (Italy): three centuries of debates for the emerging Earth Sciences**. Congresso Congiunto SGI-SIMP "Geology for a sustainable management of our Planet", 3-5 settembre, Bari.
- Romano M., Chiocci F. (2024) - **The woman who painted the ocean floor: celebrating Marie Tharp’s legacy**. Congresso Congiunto SGI-SIMP "Geology for a sustainable management of our Planet", 3-5 settembre, Bari.
- Romano M., Petti F.M. (2024) - **The legendary Central Asiatic Expedition: celebrating 100 years of Oviraptor**. Congresso Congiunto SGI-SIMP "Geology for a sustainable management of our Planet", 3-5 settembre, Bari.

- Sammuri P. (2024) - **La miniera di caolino di Torniella – Geologia del giacimento e Storia industriale 1907-2023**. Centro Civico Val di Farma di Torniella, 05/01/2024.
- Sammuri P. (2024) - **La miniera di rame di Roccatederighi – Dall’età del rame al XX secolo – manufatti e memorie**. Sede Pro Loco di Roccatederighi, 20/04/2024.
- Sammuri P. (2024) - **On volcanoes, or ignivomous mountains of Giovanni Targioni Tozzetti (1779)**. 6<sup>a</sup> Conferenza A. Rittmann, Sessione S05: Volcanology and Archaeology: bringing the world of physical sciences closer to the humanities, Catania 18-20 settembre 2024).
- Sammuri P. (2024) - **The ancient mine of Poggio Mozzeto in the Bai valley (Roccastrada, Grosseto)**. Congresso congiunto SGI-SIMP “Geology for a sustainable management of our Planet”, Bari 2-5 settembre 2024.
- Scalera G. (2024) - **La Expanding Earth – cenni storici, indizi, prove, connessioni**. Società Italiana degli Storici della Fisica e dell’Astronomia. 3 maggio 2024.
- Zuccari C., Artegiani F., Fagioli G., Tancredi S., Romano M. (2024) - **From ‘Gerusalemme Liberata’ to Dante’s Divina Commedia: the seismogenic hypothesis of earthquakes linked to underground winds**. Congresso Congiunto SGI-SIMP "Geology for a sustainable management of our Planet", 3-5 settembre, Bari.

**Convegno “Geo-Dì 2024”, Accademia delle Scienze di Bologna, 15-16 febbraio 2024, Bologna.**

Giovedì 15 Febbraio 2024 – **Visita geologica e pittorica ai dipinti delle cappelle Bentivoglio e S. Antonio, Basilica di San Giacomo Maggiore** -Piazza Rossini 2, Bologna (con Alessandro Ceregato e Gian Battista Vai).

**Venerdì 16 Febbraio 2024 - SESSIONE SCIENTIFICA**

- Gian Battista Vai -**Dopo gli anniversari di Giovanni Capellini (1833-1922) e Giuseppe Scarabelli(1820-1905)**.
- Enrico Curcuruto - **Sebastiano Mottura e la serie gessoso solfifera messiniana**.
- Paolo Macini - **Le escursioni geologiche di Giovanni Capellini in Valacchia (1864-65)**.
- Marco Pantaloni, Fabiana Console, Fabio Massimo Petti - **Sulle tracce di Hermann Wilhelm Abich: un viaggio tra i vulcani italiani**.
- Corinna Guerra - **La storia naturale come metodo**.
- Giorgio Vittorio Dal Piaz - **Il viaggio intorno al mondo di Felice Giordano: nuovi dettagli da alcune sue lettere ad Isacco Artom**.
- Adele Garzarella - **Geologia militare e archivi storici: dalle monografie di De Ambrosis alla Wehrgeologie di Bulow-Krantz-Sonne, il ruolo della geologia nella Seconda Guerra Mondiale**.
- Stefano Branca, Daniele Musumeci, Luigi Ingaliso - **Etna 1971 tra storia e vulcanologia**.
- Simone Fabbi, Alessio Argentieri, Giovanni De Caterini, Anna Giamborino, Giulia Innamorati, Marco Romano - **Uno contro tutti: lo schema geologico della Calabria di Leo Ogniben(1973), cinquant’anni dopo**.

- Stefano Cresta - **Neroniade, il giardino delle pietre che parlano dei Paleontologi degli ammoniti giurassici appenninici.**

#### Venerdì 16 Febbraio 2024 - **PRESENTAZIONE DI VOLUMI**

- **HO SCELTO LA PRIGIONIA** di Vittorio Viali. Interventi di: Silvana e Bruno Viali, Alessio Argentieri, Luca Alessandrini.
- **THE HISTORY OF FOSSIL OVER CENTURIES** di Maurizio Forli e Andrea Guerrini. Interventi di: Alessandro Ceregato, Andrea Guerrini, Maurizio Forli.
- **A CACCIA DI DINOSAURI** di Federico Fanti. Interventi di: Federico Fanti, Anna Giamborino, Michela Contessi.

#### **Partecipazione al 49° INHIGEO Annual Symposium, Busan (Korea), 25 – 31 August 2024 (in association with 37th IGC 2024):**

- **Pantaloni M., Macini P., Console F. (2024)** - Antonio Stoppani: the founder of Italian geology on the bicentenary of his birth. Abstract for the 37th International Geological Congress 2024, Busan, Republic of Korea.

### **ORGANIZZAZIONE DI ESCURSIONI**

- Punturo R. (2024) - Escursione al Parco Minerario Floristella Grottacalda (EN) . 12 ottobre 2024 In collaborazione con CSR CAI Sicilia.
- Punturo R. (2024) - Escursione a cava Bibbinello (SR). Organizzata nell'ambito delle attività del CAI di Pedara (CT). 19 maggio 2024
- Marco Pantaloni, Fabiana Console, Pietro Bianco, Adele Garzarella, Ornella Nonnis, Marina Pulcini, Roberto Crosti, Daniela Paganelli, Federico Araneo, Diego Mantero (2023) – Due itinerari nel territorio della Maremma laziale: geologia, archeologia e natura. XII edizione del Festival Nazionale della Settimana del Pianeta Terra, 12-13 ottobre 2024, Vulci (VT).
- Marco Pantaloni, Fabiana Console, Pietro Bianco, Daniela Paganelli, Federico Araneo, (2023) – La Caldara di Manziana. Notte Europea dei Ricercatori, 20 settembre 2024, Manziana (RM).
- Marco Pantaloni, Fabiana Console, Pietro Bianco, Daniela Paganelli, Ornella Nonnis, Paola La Valle, Federico Araneo, Daniela Genta, Daniela Paganelli, Ornella Nonnis, Diego Mantero, Lucina Giacopini (2024) - Alla scoperta del Parco Archeo GeoMinerario Allumiere Monti della Tolfa: un itinerario geologico naturalistico tra le antiche miniere di alunite. Allumiere (RM), 25 maggio 2024.
- Marco Pantaloni, Fabiana Console, Pietro Bianco, Daniela Paganelli, Ornella Nonnis, Paola La Valle, Federico Araneo, Daniela Genta, Daniela Paganelli, Ornella Nonnis, Diego Mantero, Lucina Giacopini (2024) - Il Faggeto di Allumiere: una passeggiata tra alberi secolari e cave di alunite. 26 maggio 2024



- Roberto Bencini, Giovanni Bracci, Riccardo Torri (2024) – Escursione guidata al cantiere “Punta Gagliarda” della ex-Miniera di Magnesite di Campolecciano. Gruppo Geo Mineralogico Livornese APS, 24 marzo 2024, Rosignano Marittimo (LI).
- Roberto Bencini, Giovanni Bracci, Riccardo Torri (2024) - Escursione guidata al cantiere “Botro Massaccio” della ex-Miniera di Magnesite di Castiglioncello della società Lavelli di Milano. Gruppo Geo Mineralogico Livornese APS, 13 aprile 2024, Rosignano Marittimo (LI).
- Roberto Bencini, Giovanni Bracci, Riccardo Torri (2024) - Escursione guidata ai cantieri Pian della Rena e Grottone della ex-Concessione per Talco e Steatite Montenero I. Escursione abbinata al seminario “Un passato importante: le risorse minerarie e le miniere dei Monti Livornesi”, organizzato dal Gruppo Geo Mineralogico Livornese APS, 1 giugno 2024, Livorno.

### ATTIVITA' DIDATTICA

- **Corso di Storia della Geologia e della Paleontologia** (6 CFU), corso di laurea Triennale in Scienze Geologiche, Sapienza Università di Roma- Dipartimento Scienze della Terra (titolare del corso Marco Romano).
- **Corso di Storia della Paleontologia e delle Scienze della Terra** (6 CFU), corso di Laurea Magistrale in Logica, Filosofia e Storia della Scienze, Università degli Studi di Firenze (titolare del corso Lorenzo Rook).

### ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE O VOLUMI

- Contessi M., Fiorillo A.R., Fanti F. (2024) - **Three of North America's geoheritage sites and the lost 1863 exploration of Giovanni Capellini**. From: Clary, R. M., Pyle, E. J. and Andrews, W. M. (eds) *Geology's Significant Sites and their Contributions to Geoheritage*. Geological Society, London, Special Publications, 543, doi: <https://doi.org/10.1144/SP543-2022-219>
- Muto F., Biondino D., Crisci G.M., Marabini S., Procopio F., Scarciglia F., Vai G.B. (2024) - **Pages of Earth History in an Exceptional Uniqueness: The Geo-Heritage of the Sila National Park and its Spheroidal Boulders Geosite (Northern Calabria, Italy)**. *Geoheritage* (2024), <https://doi.org/10.1007/s12371-024-00937-x>
- Macini P. (2024) - **I viaggi di Giovanni Capellini nei Principati Danubiani (1864-1865): un inedito diario geologico del XIX Secolo**, AMS Acta, University of Bologna. <https://doi.org/10.6092/unibo/amsacta/7952>  
[https://amsacta.unibo.it/id/eprint/7952/1/Giovanni%20Capellini\\_Viaggio%20Principati%20Danubiani\\_Macini-2024-doi.pdf](https://amsacta.unibo.it/id/eprint/7952/1/Giovanni%20Capellini_Viaggio%20Principati%20Danubiani_Macini-2024-doi.pdf)
- Roghi G. (2024) - **The geological travels of Achille de Zigno in the dolomites during the spring of 1846**, *Earth Sciences History*, Vol. 43, No. 1, 2024 pp. 27–41.

- Roghi G. (2024) - **Abramo Massalongo scienziato, Moderni sviluppi scientifici di alcuni studi di Abramo Massalongo (1824-1860)**. La Lessinia Ieri, Oggi, domani. Quaderno culturale. vol. 2024, pp. 45-48
- Vai G.B. (2024) - **Storia del ripristino delle lapidi di Aldrovandi e dell’VIII Centenario all’Archiginnasio**. Annales. Proceedings of the Academy of Sciences of Bologna. Class of Physical Sciences. <https://doi.org/10.30682/annalesps2402d>
- Scoth R., Dal Piaz G.V., Pantaloni M. (2024) - **La corrispondenza fra Felice Giordano e Quintino Sella**. Terza e ultima parte (2.5.1877-26.2.1884). Rivista di Storia dell’Università di Torino, vol. XIII (1)2024, Saggi e Studi, pp. 1-94.
- Pantaloni M. (*submitted*) - **Gli scritti e le opere di Antonio Stoppani**. Memorie di Scienze Fisiche, Accademia dei XL.
- Sammuri P., Scapigliati W. (2024, in press) – **La miniera medievale di Poggio Muzzeto nella valle del Bai (Roccastrada, Grosseto)**. **Geologia e storia del giacimento**. – Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Memorie, Serie A, 131.
- Vaccari E. (2024) - **An overview of the development of stratigraphy in Italy during the 17th and 18th centuries: from Steno to Arduino**. Earth Sciences History, 43(1), 2-12.
- Fabbi S., Sha J., Cestari R., Dominici S. (2024) - **The contribution of the De Filippi Expedition (1913–1914) to the geological knowledge of the Aksai Chin Region (Western Himalaya)**. Earth Sciences History, 43, 86-100. <https://doi.org/10.17704/1944-6187-43.1.86>
- Argentieri A. (2024) - **Dagli Appennini alla Patagonia: gli italiani che “scoprirono” il petrolio**. In “Racconti d’Argentina. Miti e memorie alla Fine del Mondo” (a cura di A. Argentieri, F. Bovaio, A. Santicchia), Edizioni Eraclea, pp. 86-92.
- Vaccari E. (2024) - **Arduino's lithostratigraphical sequence of the Agno Valley, Italy**. In The Second 100 IUGS Geological Heritage Sites (pp. 22-23). IUGS-International Union of Geological Sciences.
- Argentieri A., De Caterini G., Rossetti F., Rotella G. (2024) - **It's a hard life in Maremma: Luciano Bianciardi and history of geology**. Rendiconti online della Società Geologica Italiana, 62, 191-202
- Barale L., Bicknell M. (2024) - **Clarence Bicknell (1842-1918): botanist, archaeologist, Esperantist, and... citizen geologist**. Rendiconti online della Società Geologica Italiana, 62, 160-190, <https://doi.org/10.3301/ROL.2024.19>
- Borghi A, Giacobino E., Gallo L., Senesi M. (2024) - **The historical collection of minerals and rocks from Egypt preserved at the Regional Museum of Natural Sciences (Torino, Italy)**. Rendiconti online della Società Geologica Italiana, 62, 143-152
- Dal Piaz G.V. (2024) - **Felice Giordano a great geotitian**. Rend. Online Soc. Geol. It., 62, 130-142, <https://doi.org/10.3301/ROL.2024.16>
- Fabbi S., Console F., Pantaloni M., Principe C. (2024) – **The geognostic map of Phlegraean Fields by Bonaventura Montani (1856): the Bagnoli-Agnano reclamation area**. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 62, 89-102.

- Foresta Martin F. (2024) - **Marcello Carapezza (1925-1987), a pioneer of geochemical surveillance of active volcanoes.** Rendiconti online della Società Geologica Italiana, 62, 82-88.
- Lupi C., Console F., Severino F. (2024) - **Torquato Taramelli (1845-1922), pioneer of the glossary and the series of formations for modern geology in Italy between 1867 and 1881.** Rendiconti online della Società Geologica Italiana, 62, 118-129.
- Macini P. (2024) - **Giovanni Capellini's journey to Wallachia (1864): travel notes and early insights into Petroleum Geology,** Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 62, 72-81, 2024. <https://doi.org/10.3301/ROL.2024.07>
- Mazzini I., Talenti E., Innocenti G., Cianfanelli S. (2024) - **Marianna Paulucci Panciatici Ximenes d'Aragona, the geological interests of the first woman member of the Italian Geological Society.** Rendiconti online della Società Geologica Italiana, 62, 1-14
- Romano M. (2024) - **Fossils as a source of myths, legends and folklore.** Rendiconti online della Società Geologica Italiana, 62, 103-117.
- Romano, M. (2024) - **The abbot Alberto Fortis and the elephant bones from Romagnano: the early development of the concepts of biostratigraphy and taphonomy sensu lato.** Italian Journal of Geosciences, 143(2), 237-256.
- Sella M. (2024) - **Quintino Sella mining engineer in Sardinia.** Rendiconti online della Società Geologica Italiana, 62, 153-168.
- Argentieri A., Rotella G., Fabiani M., Capelli G., Mazza R., Raffi R. (2024) - **Cosa c'è sotto? Breve storia dell'esplorazione dei fondali dei laghi vulcanici dell'area metropolitana di Roma Capitale (Italia centrale) - What lies beneath? Brief history of exploration of volcanic lacustrine beds in the metropolitan area of Rome (central Italy).** Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater- AS48-760: 133 - 138 (DOI 10.7343/as-2024-760).
- Argentieri A. (2024) - **La sosta di Papa Pio VII in Valdelsa (Toscana) - The stopover of Pope Pius VII in the River Elsa Valley (Tuscany).** Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2024) – AS49-797: 45 – 48 (DOI 10.7343/as-202-797).
- Argentieri A., De Caterini G., Rotella G. (2024) - **Cesare Cipolletti, dall'isola Tiberina alle Ande - Cesare Cipolletti, from the Tiber Island to the Andes.** Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2024) - AS50-818: 173 – 177 (DOI 10.7343/as-202-818).

## VOLUMI TEMATICI E LIBRI

- Argentieri A., Romano M., Petti F.M., Pantaloni M., Console F., Fabbi S. (2024) - **Mente et Malleo. La Società Geologica Italiana e i suoi Presidenti.** Società Geologica Italiana.  
Il volume è suddiviso in due parti principali. La prima parte, composta da sei capitoli, ripercorre i momenti salienti della storia della Società Geologica Italiana (SGI) nel contesto della storia nazionale, dai precursori della disciplina fino al nuovo millennio. Si analizzano eventi chiave come la Prima Guerra Mondiale, il Ventennio fascista e l'introduzione della teoria della tettonica a placche tra gli anni '60 e '70, offrendo una panoramica sull'evoluzione della geologia in Italia

e sullo sviluppo della SGI, considerando anche il contesto storico, culturale e politico. La seconda parte è dedicata alle biografie dei 79 presidenti della SGI, sintetizzando le loro carriere scientifiche e aspetti personali. Queste biografie evidenziano il loro contributo come scienziati e formatori, mostrando l'impatto delle loro scuole e tradizioni accademiche. Un tema centrale del volume è il rapporto tra geologia e società italiana, messo in luce anche attraverso l'analisi dei verbali societari. Il volume esplora il contributo della geologia alla crescita dell'identità nazionale, e viene affrontata la difficoltà della geologia nel trovare riconoscimento sociale e istituzionale, specie dopo eventi come il disastro del Vajont.

La Sezione di Storia delle Geoscienze ha voluto dedicare il volume ad **Antonio Praturlon**, che ha partecipato alla realizzazione del volume e ci ha lasciato recentemente.

- Special Issue “**Geology is coming home. A renewed interest in italian geoscientific tradition**”. Argentieri A., Barale L., Mosca P., Pantaloni M., a cura di (2024) -Special issue of the Rendiconti online della Società Geologica Italiana”, vol. 62.
- Special Issue “**History of stratigraphy, travels and mining: some Italian perspectives**”, Vaccari E., a cura di (2024). Earth Sciences History, vol. 43(1).
- Erba E., Barchi M., Catalano R., Dal Piaz G.V., Doglioni C. , Orombelli G., a cura di, 2024. – **Le prospettive della Geologia italiana: dall’eredità scientifica di Antonio Praturlon alle nuove frontiere e applicazioni**. Atti dei Convegni Lincei, 364, 181 pp.
- Passeri L., Dal Piaz G.V., 2024. - **Geologia della Valle d’Aosta**. Guida fotografica. Tipografia Pesando, Aosta, 175 pp.

## RUBRICHE

- Rubrica della Sezione di Storia delle geoscienze nella rivista GeologicaMente n. 13 Argentieri A., Pantaloni M. (2024) - 100 anni di Vincolo Idrogeologico e Forestale, p. 54.
- Rubrica della Sezione di Storia delle geoscienze nella rivista GeologicaMente n. 14 Fabbi S., Romano M. (2024) - CULTURA GEOLOGICA e memoria storica, p. 62
- Rubrica della Sezione di Storia delle geoscienze nella rivista GeologicaMente n. 15 Romano M., Fabbi S. (2024) - Presentazione del volume societario “Mente et Malleo”, p. 54

## Blog GEOITALIANI

Sul blog della sezione sono state pubblicate alcune note brevi, a firma di diversi membri della sezione. Il Blog conta oltre 580.000 dalla sua creazione, con una media giornaliera negli ultimi mesi di circa 100 visite.

- Argentieri A. (2024) – **Cento anni di vincolo idrogeologico e forestale**. 4 gennaio 2024
- Redazione (2024) – **BACK TO THE FUTURE. History of geological studies and mapping as a key for sustainable development**. 24 marzo 2024
- Tortonesi E. (2024) - **Le due storie di una cartolina dipinta dall'artista e cartografo Alfonso Di Pasquale**. 2 maggio 2024.
- Argentieri A., De Caterini G., Rossetti F., Rotella G. (2024) – **Luciano Bianciardi e l'esplosione della miniera di Ribolla del 4 maggio 1954**. 4 maggio 2024
- Scalise A.R. (2024)- **Mario Valletta: ricercatore e rilevatore della Carta geologica d'Italia, docente e divulgatore delle Geoscienze**. 10 agosto 2024
- Accornero G. (2024) - **Storia di una mandibola di mastodonte**. 25 ottobre 2024
- Accornero G. (2024) - **In memoria del Prof. Giovanni Charrier**. 31 ottobre 2024

### PREMI E RICONOSCIMENTI PATROCINATI DALLA SEZIONE

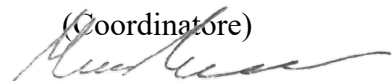
In occasione del Congresso congiunto SGI (Società Geologica Italiana) - SIMP (Società Italiana di Mineralogia e Petrologia), *Geology for a sustainable management of our Planet* (Bari, 3-5 settembre 2024) è stato assegnato il **“Premio Quintino Sella per la Storia delle Geoscienze in onore di Nicoletta Morello e Bruno Accordi”**. Il premio è stato assegnato a Francesco Vezzani (Università degli Studi di Udine; Università degli Studi di Trieste; Ecole des hautes études en sciences sociales di Parigi), che ha presentato un'interessante ricerca sul gesuita Angelo Secchi (1818-1878), astronomo e geodeta, ma che si era interessato anche di evoluzione degli animali. L'articolo di Vezzani et al. è estratto dal Volume *"A proposito di organismi, evoluzione e conoscenza"*, a cura di Maccarocci A., Rasini V. (Meltemi, 2023), che raccoglie sia gli atti del convegno *"Organismi, evoluzione e Conoscenza"*, organizzato da Unimore, Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali (Modena 21 aprile 2023), sia alcuni contributi esterni (fra i quali l'articolo di Vezzani et. Al.).

### PREMI E RICONOSCIMENTI CONFERITI A MEMBRI DELLA SEZIONE

**Paolo Sammuri** – il 03/06/2024 è stato nominato accademico della Accademia dei Fisiocritici di Siena, fondata nel 1691.

Roma, Dicembre 2024

Marco Romano  
(Coordinatore)



Simone Fabbi  
(Segretario)

