



Sezione di storia delle geoscienze

Relazione sulle attività 2021

Le attività della sezione durante il 2021 sono proseguite con continuità attraverso lo sviluppo di attività complesse, l'organizzazione e la partecipazione a seminari e convegni, la pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi su riviste nazionali e internazionali, sul blog della Sezione (www.geoitaliani.it) e con la diffusione di notizie inerenti l'argomento della Sezione sulla pagina Facebook (<https://www.facebook.com/geoitaliani/>) e su Twitter. La pagina Facebook annovera 2778 followers, con una crescita del 10% dallo scorso anno.

Sul blog della sezione sono state pubblicate alcune note brevi, a firma di diversi membri della sezione; le statistiche del blog indicano quasi 480.000 (478.783 al 21/11/2021) visite dalla sua creazione, con una media giornaliera, degli ultimi mesi, di circa 160 visite.

ATTIVITÀ

Durante il 2021 la Sezione ha sviluppato le seguenti attività generali:

- Conclusione delle attività dell'accordo di collaborazione interistituzionale (di durata biennale) tra ISPRA – Regione Lazio – Città Metropolitana di Roma Capitale per l'allestimento di un database e la redazione di un volume sui **"I siti della memoria geologica nel territorio della Regione Lazio"**.
- Prosecuzione delle attività legate alla redazione de **"Le biografie dei Presidenti della Società Geologica Italiana"** finalizzate con la redazione e pubblicazione di CINQUANTANOVE schede (su 78 totali), redatte dai membri della Sezione: Alessio Argentieri, Luca Barale, Massimiliano R. Barchi, Andrea Candela, Simonetta Cirilli, Roberto Colacicchi, Fabiana Console, Giorgio Vittorio Dal Piaz, Giovanni De Caterini, Agata Di Stefano, Simone Fabbi, Paolo Roberto Federici, Giulia Innamorati, Giusy Lavecchia, Marcello Manzoni, Stefano Marabini, Marco Menichetti, Giorgio Minelli, Pietro Mosca, Marco Pantaloni, Eric Pavan, Fabio Massimo Petti, Antonio Praturlon, Marco Romano, Gian Battista Vai
- Prosecuzione della raccolta delle informazioni per la compilazione del **Repertorio bibliografico delle pubblicazioni sulla Storia delle Geologia in Italia**.
- Attivazione del **canale Youtube GEOITALIANI SGI** (<https://www.youtube.com/channel/UCNL6k7NY4pyEt2zKnXYtI8Q/featured>)
- Revisione del Regolamento per la procedura di assegnazione del premio SGI "Quintino Sella" sulla **"Storia delle geoscienze"**, dedicato a Nicoletta Morello e Bruno Accordi.
- Elezioni per il rinnovo del coordinatore della Sezione (Marzo 2021).

CONVEGNI, CONFERENZE, SEMINARI, MOSTRE

GENNAIO

- **29/1/2021: conferenza online di presentazione volume "I siti della memoria geologica nel territorio del Lazio" (volume monografico n. 106 delle Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia), evento organizzato in collaborazione tra ISPRA- "Servizio Geologico d'Italia", Città Metropolitana di Roma Capitale e Regione Lazio- Direzione Ambiente.**

PROGRAMMA

Saluti istituzionali e introduzione al volume

- Perini P., Pantaloni M. - *La spiaggia di Ladispoli: le sabbie ferrifere del litorale laziale e la Fossa delle Marianne.*
- Sammuri P. - *L'alabastro di Civitavecchia.*
- Della Ventura G., Patané A. - *Le miniere dei monti della Tolfa-Allumiere e le cave di Alabastro del Circeo.*
- Nisio S., Madonna S., Console F. - *Il Lago di Leprignano e il Lacus Turni*
- Berti D. - *Le forme carsiche e l'uomo nella media valle dei Fiumi Salto e Turano.*
- Piro M. - *Memorie dal sottosuolo: cavità naturali e perforazioni, dal Pozzo del Merro al Pozzo Trevi.*
- Romano M., Fabbi S. - *Alessandro Portis e l'elefante di Riofreddo.*
- Fabbi S. - *La Pietra di Subiaco e la miniera di asfalto di Filettino.*
- Varazi F., Lipparini L., Gerali F., Bianchi E., Bencini R. - *Ripi in Valle Latina, uno dei primi giacimenti petroliferi d'Italia.*
- Cipriani A. - *Le miniere di alluminio e ferro della Val di Comino.*
- Colapietro A., Lucarini M., Monti G.M. - *Brevi considerazioni su due siti: il santuario di Lucus Feroniae e il progetto della metropolitana Porta Maggiore - Centocelle - Torre Spaccata.*
- Mancinella D. - *La Fons Olei di Santa Maria in Trastevere.*
- Luberti G.M., Del Monte M. - *Il Monte della Giustizia all'Esquilino.*

Discussione e conclusioni

APRILE

- **6-9/4/2021 4ª conferenza "A. Rittmann per Giovani" 2021 (AIV- Associazione Italiana di Vulcanologia)**
 - *The significance of the 1971 flank eruption of Etna from volcanological and historic viewpoints.* (D. Musumeci).
- **14/4/2021 Seminario "Geologia e pseudoscienza", a cura di P. Sudiro, nell'ambito del Master in Comunicazione della Scienza dell'Università di Padova.**

MAGGIO

- **28/5/2021: Conferenza online "VERMICINO '81, Anno Zero. La conoscenza geologica del sottosuolo per la sicurezza del territorio e la protezione civile".** Evento ideato e organizzato in collaborazione tra Società Geologica Italiana, Città metropolitana di Roma Capitale, Ordine dei Geologi del Lazio e ISPRA-Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.

PROGRAMMA

Introduzione ai lavori (coordinatore T. Guida)

- T.M. Zotta; S. Conticelli; A.F. Violo; M. Amanti; A. Anecchini; A. Colombi

Contesto storico e testimonianze (coordinatore G. Bianchini)

- *Dall'Artois ai Colli Albani* A. Argentieri, P. Marchili, M. Pantaloni
- *L'intervento tecnico-operativo dei Vigili del Fuoco: una testimonianza diretta* P. Moscardini

- *Un geologo intervenuto come volontario del soccorso speleologico* L. Bortolani
- *L'evento di Vermicino e la nascita della protezione civile* E. Galanti
- La cultura della sicurezza** (coordinatore G. De Caterini)
 - *Conosco, imparo, prevengo, soccorro* R. Di Iorio
 - *Come cambiò il mondo dell'informazione* L. Cari
 - *Un primo passo: la legge 464 del 1984* G. Abete
 - *L'evoluzione della normativa sul sottosuolo* R. Troncarelli
 - *Pozzi per acqua: sicurezza e qualificazione delle imprese* G. Longo
 - *Responsabilità reciproche dell'impresa esecutrice e della stazione appaltante in materia di sicurezza nei cantieri* I. Cipolloni
- Dibattito e conclusioni** (coordinatore R. Mazza)

LUGLIO

- **46th International Commission on the History of Geological Sciences- INHIGEO, online Symposium (Cracow, Poland, 18-24/7/2021).**
 - A. Argentieri, M.R. Barchi, A. Candela, S. Cirilli, R. Colacicchi, F. Console, G.V. Dal Piaz, G. De Caterini, S. Fabbi, G. Innamorati, G. Lavecchia, M. Manzoni, S. Marabini, M. Menichetti, G. Minelli, M. Pantaloni, F.M. Petti, A. Praturlon, M. Romano, G.B. Vai *"Mente et malleo: 140 years of history the Società Geologica Italiana through its Presidents biographical profiles"*.
 - Pantaloni M., Console F., Delmonaco G. *"The Geological Survey of Italy: close to 150 years of activity"*.
 - Sammuri P. *"The Tuscan shaft of the Montemassi - Ribolla mine (1841-1844)"*.

SETTEMBRE

- **Online Workshop W4 "Through the barricades: history of boundaries in Geology" (17 Settembre 2021)** Conveners: M. Pantaloni (ISPRA, Rome, Italy), A. Argentieri (Città Metropolitana di Roma Capitale, Rome, Italy), S. Furlani (University of Trieste, Italy), D. Musumeci (University of Catania, Italy)

PROGRAMMA

- 1. GEOLOGY BEFORE BORDERS: THE EARLY HISTORY OF A SCIENCE AND ITS INTERDISCIPLINARY DEVELOPMENT**
 - E. Vaccari *Geology before borders: the early history of a science and its interdisciplinary development*
 - G. Fubelli *Borders between disciplines in geology: how to transform a limitation in a potential*
 - F. Foresta Martin *The Geology Explained to the People: characters and themes of popularization in Earth sciences*
- 2. FROM FOUR TO TWO DIMENSIONS: REPRESENTATION OF THE GEOLOGICAL REALITY**
 - Stefano Branca *History of the cartographic representation of the Etna's lava flow borders*
 - M. Pantaloni, F. Console *The history of original geological manuscripts along the Austro-Italian war front*
 - M. Bavec *Geology Knows No Borders. How does it work along the border between Italy and Slovenia*
 - M. Napolitani *Painting the mountains between art and Earth sciences during the second half of the 19th century. The case of the painter Claude Hugard (1816-1885)*
 - P. Mosca, L. Barale *Geological mapping across the French-Italian border from late 19th to early 20th century*
- 3. HISTORIES OF PHYSICAL BORDERS**
 - S. Furlani, D. Musumeci *Up and down: the physical and metaphorical border of the coastline*
 - Garzarella *Outline of geology of battlefields in the Italian Campaign: the Mountain Warfare from the Gustav to the Gothic Line*
 - Argentieri, G. V. Dal Piaz, G. De Caterini *Geology makes mountains and lands transparent: tales about tunnels and canals*
- 4. BEYOND THE BOUNDARIES: APPLICATION OF GEOLOGICAL KNOWLEDGE**
 - C. Principe, M. Devidze *Volcan Kazbegi group (Georgia-Russia) - the risk to be at the boundary*
 - M. Faccioli *The work in the quarry and the development of knowledge, on the border between Earth Sciences and History of Technology*

- Candela *The environment as a technological border: geology and nuclear power plants. A historical perspective*
- **Conferenza «Per terremoto o per sostegno manco»: la Geologia nell'inferno di Dante, Università degli Studi di Torino- Dipartimento di Scienze della Terra (22/9/2021)**, Coordinatori R. Carosi e G. Carnevale.
 - A. Argentieri - *Le conoscenze geologiche prima della nascita della Geologia.*
 - M. Pantaloni - *La storia della geologia ovvero la geologia prima della geologia.*
 - M. Romano – *“Per terremoto o per sostegno manco”: la Geologia dell'inferno di Dante.*
- **Giornata di Studio su Dante Alighieri e le Scienze Naturali ed Umane, Accademia Pugliese delle Scienze - Università degli Studi della Basilicata, Potenza 9 settembre 2021**, organizzata in occasione delle celebrazioni per il VII anniversario della morte di Dante Alighieri (a cura di F. Sdao).

OTTOBRE

- **Conferenza “ALFRED RITTMANN. VITA E TEORIE DI UNO SCIENZIATO INNOVATORE”** di D. Musumeci, Biblioteca Comunale Antoniana, Ischia (NA).
- Partecipazione a **"International Conference: “Fréjus 150. For the 150th Anniversary of the Fréjus Tunnel**, Accademia delle Scienze di Torino, 6-7 Ottobre 2021, con le seguenti comunicazioni:
 - Dal Piaz G.V. *Geologia del territorio nell'Ottocento e sue applicazioni ai grandi trafori transalpini;*
 - Sella M. *Quintino Sella tra scienza e politica: i trafori ferroviari transalpini, il Fréjus e il San Gottardo.*
- Partecipazione a **“Be Geo Scientists” - 1° Congresso Nazionale dei Giovani Geoscientisti**, Napoli, 7-10 Ottobre 2021, con la seguente comunicazione:
 - D. Musumeci & L. Ingaliso, *Philosophy of geosciences: theoretical models and applications* (poster session).
- Partecipazione all'allestimento della **mostra “La scienza di Roma. Passato, presente e futuro di una città”**, Palazzo delle Esposizioni, Roma, 11 ottobre 2021 - 27 febbraio 2022 (Pantaloni M., Console F.).
- **“STORIE DI SCIENZA” - 1° Convegno Giovani della SISS- Società Italiana di Storia della Scienza** 15-17/10/2021, con la seguente comunicazione:
 - D. Musumeci, *La storia della vulcanologia etnea fra '800 e '900.*
- Organizzazione del Convegno **“I minerali delle solfate siciliane: memoria storica e geologica dell'isola”**. Parco Minerario di Floristella-Grottacalda (Enna), 16- 17 ottobre 2021, a cura di R. Cirrincione, R. Punturo e R. Maniscalco, nell'ambito del progetto coordinato da R. Punturo e patrocinato dall'Università di Catania e dal CAI.

NOVEMBRE

- Presentazione del libro di Marco Romano *“I fossili, una storia italiana. Il contributo italiano alle prime conquiste della Paleontologia”* Roma, 24/11/2021 (SAPIENZA- Università di Roma- Dipartimento di Scienze della Terra) con interventi di M. Romano, A. Argentieri e M. Pantaloni.
- Partecipazione alla conferenza online **“Erosione del Litorale tra Capo Linaro e Palo (Provincia di Roma). Gestione sostenibile degli interventi di difesa della costa”**. SIGEA Lazio – Ordine Geologi

del Lazio, 25 novembre 2021, con la comunicazione: Pantaloni M., Perini P. *“Le sabbie nere di Ladispoli”*.

DICEMBRE

- Lectiones magistrales “Renato Funicello” presso il Liceo Lazzaro Spallanzani (Tivoli, Roma) Seminario online *Renato Funicello, scienziato, atleta e molto altro: un esempio di resilienza*. (A. Argentieri)- 1/12/2021
- Conferenza “140 ANNI INSIEME- LA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, 1881-2021” Roma, 3 Dicembre 2021 (SAPIENZA- Università di Roma- Dipartimento di Scienze della Terra)
 - *Introduzione* Sandro Conticelli- Presidente della Società Geologica Italiana
 - *140 anni di geologia italiana* M. Pantaloni & A. Argentieri
 - *Testimonianze dei Presidenti emeriti* R. Colacicchi, G.V. Dal Piaz, V. Bortolotti, G. Ricchetti, U. Crescenti, C. Doglioni, E. Erba
 - *Ricordo di Antonio Praturlon* M. Mattei
 - *Attualità e cultura delle geoscienze: la nuova rivista GeologicaMente* E. Capezzuoli
 - *Il progetto “Mente et Malleo- 1881-2021”: la storia della SGI tramite i profili biografici dei Presidenti* A. Argentieri, M. Pantaloni e gruppo di lavoro “Mente et Malleo”
- Convegno *“Giovanni Arcangeli e Sigismondo De Boniaski cittadini e scienziati di San Giuliano nella storia delle Scienze Naturali”*. A cura della Società Toscana di Scienze Naturali (Presidente P.R. Federici), S. Giuliano Terme (Pisa), 21/12/2021.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Argentieri A. (2021) - *L'artista della cartografia geologica: Alfonso Di Pasquale, pittore e disegnatore*. In “Giornate di geologia e storia” (S. Nisio, ed.) Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 108: 163-172.
- Argentieri A. (2021) - *Il webinar “VERMICINO '81, ANNO ZERO” (28/5/2021) - The “Vermicino '81, Year Zero” webinar (28/5/2021) Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2021) - AS37-517: 80 - 82 (DOI 10.7343/as-2021-517)*.
- Argentieri A., Di Filippo M. (2020) - *Il sinkhole di Marcellina del 2001 (Monti Lucretili, Lazio)- The 2001 Marcellina sinkhole (Lucretili Mts., Latium)*. Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater - AS35-491: 61–64 (DOI 10.7343/as-2020-491).
- Argentieri A., Marchili P., Pantaloni M. (2021) - *Vermicino 1981: l'anno zero della conoscenza geologica del sottosuolo per la protezione civile e la gestione del territorio in Italia*. Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater - AS36-510: 73-77 (DOI 10.7343/as-2021-510).
- Argentieri A. & Parotto M. (2021) - *The impulse given by Angelo Secchi to the development of Terrestrial Physics in Italy*. In “Angelo Secchi and Nineteenth Century Science. The Multidisciplinary Contributions of a Pioneer and Innovator” (I. Chinnici, G. Consolmagno eds.), Historical & Cultural Astronomy, Springer Nature Switzerland: 225-242 (https://doi.org/10.1007/978-3-030-58384-2_14).
- Barale L. (2021) - *Bartolomeo Gastaldi (1818-1879) and the “glacial erratics” of the Torino Hill, NW Italy*. International Journal of Earth Sciences, 110(5), 1863-1873. DOI: 10.1007/s00531-021-02048-2
- Bernoulli D., Capuzzo N. (2021) - *The voyage of the 'Guyot Stone' from the Swiss Alps to Neuchâtel and Princeton*. Intl. J. Earth Sci., 110, 3015–3022. <https://doi.org/10.1007/s00531-021-02078-w>. Open access.

- Bernoulli D., Doglioni C. (2021) - *Geology without borders: A tribute to Albert W. Bally*. Marine Petr. Geol., 134, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2021.105340>
- Bilotta A.M., De Caterini G., Argentieri A. (2021) - *Vattenriket: il Regno dell'Acqua (Contea della Scania, Svezia) - Vattenriket: the Water Kingdom (Scania County, Sweden)* Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2021) – AS38-534: 57 - 60 (DOI 10.7343/as-2021-534).
- Branca S., Musumeci D., Ingaliso L. (in stampa) - *The significance of the 1971 flank eruption of Etna from volcanological and historic viewpoints*, Annals of Geophysics.
- Dal Piaz G.V., Argentieri A. (2021) - *150 years of plans, geological survey and drilling for the Fréjus to Mont Blanc tunnels across the Alpine chain: an historical review*. Italian Journal of Geosciences, Vol. 140, No. 2 (2021), 169-204 (<https://doi.org/10.3301/IJG.2020.29>).
- Dal Piaz G.V., Argentieri A., Dal Piaz V. (2021) - *Silvia Zenari e la Carta geologica delle Tre Venezie*. Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti. 8 pp.
- Dal Piaz G.V., Argentieri A., Sella M. (2021) - *Il Traforo del Frejus e l'abbattimento dell'ultimo diaframma, con resoconto di Felice Giordano a Quintino Sella e Costantino Perazzi*. GeologicaMente, n. 4: 78-80.
- Dal Piaz G.V. (2021) - *Felice Giordano dalla Gran Becca al Kinabalu nell'arcipelago dei Pirati della Malesia*. Alpinismo Fiorentino, Annuario 2021, 2 fig.
- Dal Piaz G.V. & Urbani C. (2021) - *Il Canale di Suez e il Traforo del Fréjus nei resoconti in parallelo di Luigi Torelli all'Istituto Veneto nella seconda metà dell'Ottocento*. La Polifora, Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, n. 14, Agosto 2021, 8 pp.
- Macini P., Console F., Pantaloni M. (in press) - *Mapping petroleum resources in Italy: from Antonio Stoppani to the foundation of AGIP (1926)*. Physis.
- Mori M., Chiorino M.A., Dal Piaz G.V., Pelizza S. & Sella M. (2021) - *150 anni: il traforo ferroviario del Fréjus è la più antica galleria montana del mondo*. Gallerie, 138, 31-38, 6 fig.
- Musumeci D., Branca S., Ingaliso L. -*Magmatological Tectonics. Alfred Rittmann's paradigm (1893-1980)*, Earth Sciences History, Vol. 40, No. 1, 2021 pp. 261–281.
- Furlani S. e Musumeci D. (in stampa) - *Were the continents drifting before continental drift? Domenico Lovisato and the role of Wegener's precursors in the theory of continental drift*, Physis.
- Musumeci D., Debenedetti A.A., Branca S., Ingaliso L. (in stampa) - *Rittmann's heritage: A philosophical approach for current research*, chapter book *In the Footsteps of Warren B. Hamilton: New Ideas in Earth Science*, GSA.
- Musumeci D., Branca S., Ingaliso L. (in stampa) - *Towards defining strombolian activity during the 20th century*, Physis.
- Pantaloni M. (in press) – *The 1:1M geological map of Italy: a milestone in geological knowledge*. Physis.
- Pantaloni M. (2021) - Recensione volume “*Thinking on earthquakes in early modern Europe*” di Rienk Vermij (<https://www.socgeol.it/N2838/thinking-on-earthquakes-in-early-modern-europe.html>).

- Pantaloni M., Console F. (in press) – *The scientific training of the father of Caucasian geology: Hermann Wilhelm Abich in Italy*. Historical Geography and Geosciences.
- Pantaloni M. (2021) – *Il racconto delle rocce*. In: Roberto Besana, *Il Paesaggio. Dialogo tra Fotografia e Parola*. Edizioni Oltre.
- Romano M. (2021) – *I fossili, una storia italiana. Il contributo italiano alle prime conquiste della Paleontologia*. Società Geologica Italiana- Società Paleontologica Italiana.
- Romano M. & Pignatti J. (2021) - *The fossil merchant from Verona: the first written testimony of paleontological forgery in Italy*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 55, 54-63.
- Romano M., Rubidge B. & Sardella R. (2021) - *A century since the recognition of cyclic climatic change by Milanković*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 53: 9-13.
- Romano M., Mecozzi B. & Sardella R. (2021) - *The quaternary paleontological research in the Campagna Romana (Central Italy) at the 19th-20th century transition: historical overview*. Alpine and Mediterranean Quaternary, 34 (1), 2021, 109-130.
- Sdao F. (2021) – *Leonardo da Vinci: la Geologia prima della Geologia*. Atti e Relazioni dell'Accademia Pugliese delle Scienze, vol. LVI (2021), pagg. 193 – 204, ISSN: 2704-7512.
- Sella M. (2021) – *I geologi e il Cai: studi di geologia alpina dalle origini ai trafori transalpini*, in *“La Montagna scritta”*, CAI, Biblioteca Nazionale.
- Vai G.B.(2021) – *Leonardo da Vinci’s and Nicolaus Steno’s Geology* Earth Sciences History Vol. 40, No. 2, 2021 pp. 293–331

CURATELA DI VOLUMI, RUBRICHE

- Pantaloni M., Console F., Argentieri A., Mantero D. (Eds.) (2020) - *I siti della memoria geologica nel territorio del Lazio*. Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 106, Roma, Servizio Geologico d'Italia - ISPRA, 328 pp.

INDICE

Presentazione

Prefazione

PERINI P. - *La spiaggia di Ladispoli: le sabbie ferrifere del litorale laziale e la Fossa delle Marianne (RM)*.

SAMMURI P. - *L'Alabastro di Civitavecchia (RM)*.

DELLA VENTURA G., PATANÈ A. - *Le miniere dei Monti della Tolfa-Allumiere (RM)*.

MANTERO D. - *La Selva del Lamone (VT): ecosistemi, lave e storie dell'uomo*.

RICCI V., BONOMO R. - *La Piramide di Bomarzo (VT)*.

PANTALONI M. CONSOLE F. - *Un arco naturale sul Torrente Farfa: il Ponte sfondato (RI)*.

CONSOLE F., NISIO S. - *Il Lago di Leprignano o Lago Nuovo (Capena, Roma)*.

COLAPIETRO A., LUCARINI M., MONTI G.M. - *Il Santuario di Lucus Feroniae presso Capena (Roma)*.

MARINO M. - *Le dighe del Turano e del Salto (RI): le descrizioni geologiche di Giorgio Dal Piaz*.

BERTI D. - *Il sistema carsico Grotta Val de' Varri - Risorgenza Laoleana (RI)*.

BERTI D. - *La grotta San Michele e il "grottone" del Diavolo a Pozzaglia Sabino (RI)*.

PIRO M. - *La Grotta Marozza (Mentana, Roma)*.

PIRO M. - *Il Pozzo del Merro (S. Angelo Romano, Roma)*.

FABBI S., ROMANO M. - *Alessandro Portis e l'elefante di Riofreddo (RM)*.

FABBI S. - *La Pietra di Subiaco (Roma)*.

FABBI S. - *La miniera di asfalto di Filettino (FR)*.

PIRO M. - *Il Pozzo Trevi 1 (FR)*.

FABBI S., MARINO M. - *La Grotta di Collepardo (Monti Ernici, FR)*.

VARAZI F., LIPPARINI L., GERALI F., BIANCHI E., BENCINI R. - *Ripi in Valle Latina, uno dei primi giacimenti petroliferi d'Italia (FR)*.

CIPRIANI A. - *Le doline di Campoli Appennino (FR)*.
 CIPRIANI A. - *Il Lago di Posta Fibreno (FR)*.
 CIPRIANI A. - *Le miniere di alluminio e ferro della Val di Comino (FR)*.
 DELLA VENTURA G. - *Le cave di alabastro del Circeo (LT)*.
 CONSOLE F., PANTALONI M. - *Le escursioni geologiche di Romolo Meli lungo la costa di Anzio (Roma)*.
 MANTERO D., GIACOPINI L. - *L'attività estrattiva delle miniere solfifere di Tor Caldara (Anzio, Roma) tra il XVI e il XIX secolo*.
 ARGENTIERI A., PIRO M., GIZZI A., AIMATI V. - *La dolina di Montefortino (Monti Lepini, Roma)*.
 MADONNA S., NISIO S. - *Il Lacus Turni scomparso nella provincia di Roma*.
 PANTALONI M. - *Il drizzagno di Spinaceto e l'ansa morta del Tevere (Roma)*.
 TESTARDI M., PANTALONI M. - *Le sorgenti delle Acque Salvie alle Tre Fontane (Roma)*.
 TESTARDI M., PANTALONI M. - *Sorgenti storiche di Roma: l'acqua Lancisiana e le acque Corsiniane*.
 COLAPIETRO A., LUCARINI M., MONTI G.M. - *Il Tunnel di Centocelle: testimonianza del progetto di "Metropolitana Porta Maggiore-Centocelle-Torre Spaccata" (Roma)*.
 ARGENTIERI A., CAPELLI G., MAZZA R. - *Il Pozzo Circo Massimo nella Mostra Autarchica del Minerale Italiano (Roma, 1938-1939)*.
 LUBERTI G.M., DEL MONTE M. - *Il Monte della Giustizia all'Esquilino (Roma)*.
 MANCINELLA D., MANTERO D. - *La Fons Olei di Santa Maria in Trastevere (Roma): leggenda o realtà?*
 BERSANI P. BENCIVENGA M., NISIO S. - *Le lapidi ricordo delle inondazioni del Tevere a Roma*.
 GIACOPINI L., MANTERO D. - *Memoria geologica, paleoantropologia e preistoria romana: geo-itinerari urbani a Roma*
Appendice
 VENTURA R. - *Il database dei siti della memoria geologica*.

- Rubrica della Sezione di Storia delle geoscienze nella rivista *GeologicaMente* n. 4
 - *Le biografie dei Presidenti della Società geologica Italiana*
 - *Michele Deriu (a cura di F. Console)*
- Rubrica della Sezione di Storia delle geoscienze nella rivista *GeologicaMente* n. 5
 - *VERMICINO '81, Anno Zero. La conoscenza geologica del sottosuolo per la sicurezza del territorio e la protezione civile (resoconto del Convegno)*
- Rubrica della Sezione di Storia delle geoscienze nella rivista *GeologicaMente* n. 6
 - *CIAO PRAT!!! In memoria di Antonio Praturlon (a cura di A. Argentieri)*
 - *Antonio Praturlon. Nota biografica (a cura di M. Pantaloni)*
 - *Antonio Praturlon. Ricordo (a cura di R. Colacicchi)*

Blog GEOITALIANI

GENNAIO

- *Il sinkhole di Marcellina (Roma), vent'anni dopo* (di Alessio Argentieri, Flavio Cecchini, Michele Di Filippo, Siro Margottini)

MARZO

- *Silvia Zenari e la Carta geologica delle Tre Venezie* (di Giorgio V. Dal Piaz, Alessio Argentieri & Vittorio Dal Piaz)

GIUGNO

- *Un'escursione in Riviera* (di Luca Barale e Marcus Bicknell)

SETTEMBRE

- *Workshop W4 'Through the barricades: history of boundaries in Geology'*

DICEMBRE

- *140 anni insieme - La Società Geologica Italiana, 1881 - 2021*

- *Traforo ferroviario del Frejus (1853-1871). 150 anni dall'inaugurazione* (di Mattia Sella)

ESCURSIONI

- **Scienza Insieme e Notte Europea dei Ricercatori, 4 giugno 2021, Roma**
 - Pantaloni M., Crosti R. (2021) - *Il Drizzagno e l'ansa morta di Spinaceto lungo il Tevere, caratteri geologici ed ecosistemi fluviale a confronto.*
- **Scienza Insieme e Notte Europea dei Ricercatori, 12 settembre 2021, Anzio (RM)**
 - Pantaloni M., Crosti R., Console F., Nonnis O., Paganelli D., Pulcini M., Mantero D., Mancinella D., Testardi M. (2021) – *Tor Caldara: un itinerario tra geologia, ambiente e storia.*
- **Settimana del Pianeta Terra, 11 ottobre 2021, Civitavecchia-Tarquinia (RM).**
 - Pantaloni M., Araneo F., Bianco P.M., Calà S., Console F., Crosti R., La Valle P., Moretti P., Nonnis O., Paganelli D., Pulcini M. (2021) - *Il Monumento Naturale La Frasca: l'evoluzione dell'ambiente dal Pleistocene a oggi.*
- **Festival delle scienze Auditorium Parco della Musica, 27-28 novembre 2021, Roma**
 - Pantaloni M., Guerra M. (2021) – *Le passeggiate geologiche con l'ISPRA- Il fiume e la città: tracce delle alluvioni storiche del Tevere.*
 - Pantaloni M., Guerra M. (2021) – *Le passeggiate geologiche con l'ISPRA- Roma tra due fuochi: come gli eventi naturali hanno modificato la morfologia della città.*

Alessio Argentieri
(Coordinatore)

Marco Pantaloni
(Segretario)