

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 04/A2, settore scientifico-disciplinare GEO/02 presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio", (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 47 del 23/06/2023). Codice concorso 5314.

Matteo Maron
CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	MARON
NOME	MATTEO
DATA DI NASCITA	27/07/1988

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

- Laurea in Geologia e Geologia Tecnica (classe LM-74), conseguita presso l'Università degli Studi di Padova il 12/10/2012 con voto 107/110. Titolo della tesi: "Indagini magnetostratigrafiche attorno al limite Norico/Retico nella sezione di Pignola-Abriola (Potenza)". Relatore: Prof. Manuel Rigo; Co-relatore: Prof. Giovanni Muttoni.
- Laurea in Scienze Geologiche (classe L-34), conseguita presso l'Università degli Studi di Padova il 24/09/2010 con voto 106/110. Titolo della tesi: "Analisi stratigrafiche della sezione di Forcella Chiana, Monte Clapsavon (Alpi Carniche - Udine)". Relatore: Prof. Paolo Mietto; Co-relatori: Prof. Manuel Rigo, Prof. Nereo Preto.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra conseguito presso l'Università degli Studi di Padova il 15/03/2016. Titolo della tesi: "Contribution to the Late Triassic geochronology by magnetostratigraphic correlations between Tethyan marine sections and the Newark APTS". Supervisore: Prof. Manuel Rigo; Co-supervisore: Prof. Giovanni Muttoni.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

- Assegno di Ricerca di Tipo A, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara. Titolo del progetto: "Caratterizzazione magnetica del limite Norico/Retico". Durata: 01/09/2020 - 31/08/2022. Supervisore: Prof.ssa Sara Satolli.
- Assegno di Ricerca di Tipo A, Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio", Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Magnetostratigrafia del Triassico Medio e Inferiore:

contributo alla Scala dei Tempi e delle Polarità Geomagnetiche (GPTS)". Durata: 01/09/2016 - 31/08/2020. Supervisore: Prof. Giovanni Muttoni.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Supporto alla Didattica

- 2022, "Geologia d'Italia" (Responsabile del corso: Prof. Manuel Rigo), 24 ore, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, Anno accademico 2021-2022.
- 2021, "Campo Multidisciplinare" (Responsabile del corso: Prof.ssa Sara Satolli), 40 ore, corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche della Terra e dei Pianeti, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, A.A. 2020-2021.
- 2013, "Complementi di Geologia" (Responsabile del corso: Prof.ssa Silvana Martin), 20 ore, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, Anno accademico 2012-2013.

Attività di co-relatore

Co-relatore in 3 Tesi di Laurea Triennale:

- 2018-2019: Raffaella Bertolini, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Milano. "Proprietà magnetiche dei sedimenti del sito paleolitico di Thomas Quarry, Casablanca, Marocco"
- 2012-2013: Marta Pastro, Dipartimento di Geoscienze - Università degli Studi di Padova. "Indagini magnetostratigrafiche della sezione del Monte Messapion (Chalkida, Grecia), Triassico Superiore - Giurassico Inferiore"
- 2012-2013: Leonardo Solazzi, Dipartimento di Geoscienze - Università degli Studi di Padova. "Analisi magnetostratigrafica della sezione Dibona, Cortina d'Ampezzo (Belluno)"

Co-relatore in 3 Tesi di Laurea Magistrale

- 2019-2020: Serena Perini, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Milano. "Magnetocronologia della sequenza Pleistocenica di Thomas Quarry, Casablanca, Marocco"
- 2018-2020: Marica Ghezzi, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Milano. "Magnetostratigrafia della sezione Ladinico-Carnica di Punta Grohmann, Dolomiti (Italia)"
- 2018-2019: Eugenio Ferretti, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Milano. "Analisi di dati magnetostratigrafici e geofisici dal riempimento torbiditico di bacini confinati: implicazioni per il modello deposizionale della Formazione di Castagnola (Aquitano, Bacino Terziario Piemontese) e della Formazione Porto Corsini (Zanclano sup., Bacino Periadriatico)"

ESPERIENZA DI RICERCA;

- Magnetostratigrafia di successioni Triassiche (Ladinico, Carnico, Norico-Retico), Cretaciche (Santoniano-Campaniano), Mioceniche (Aquitano), Pleistoceniche e loro integrazione con dati biostratigrafici e chemostratigrafici.
- Analisi delle proprietà magnetiche delle rocce: esperimenti sull'acquisizione del magnetismo rimanente isoterico (IRM) e del magnetismo rimanente anisterico (ARM) e relativa interpretazione, rilevamento della suscettività magnetica (dipendente da frequenza, campo e temperatura), acquisizione e interpretazione cicli di isteresi e FORC (First Order Reversal Curves).

- Analisi del magnetismo rimanente naturale (NRM) delle rocce a fini magnetostratigrafici: tecniche di demagnetizzazione termica e AF (Alternate Field), rilevamento e interpretazione della NRM.
- Applicazione delle proprietà magnetiche delle rocce a ricostruzioni paleoambientali e paleoclimatiche.
- Statistica numerica applicata alle correlazioni magnetostratigrafiche e alle analisi paleomagnetiche.
- Magnetostratigrafia applicata alla geocronologia del Mesozoico e del Cenozoico. Rifinitura della Scala dei Tempi e delle Polarità (GPTS) del Triassico attraverso lo studio della magnetostratigrafia degli intervalli strategici e meno investigati (e.g., Carnico).
- Attualmente membro del Working Group per la definizione del GSSP del Campaniano (Cretaceo Superiore).
- Esperienza nel lavoro di campagna per quanti riguarda mappatura, misurazione e campionamento di sezioni stratigrafiche. In particolare, ottima esperienze nel prelievo di campioni per paleomagnetismo e magnetostratigrafia (con l'ausilio di trapani carotatori portatili), oltre che nel prelievo di campioni per analisi geochimiche e per biostratigrafia.
- Lunga esperienza in laboratori di paleomagnetismo con l'uso di strumenti per la preparazione di campioni per paleomagnetismo (Trapano carotatore da banco, sega circolare, macinazione campioni ecc.) e strumenti per analisi paleomagnetiche, quali: magnetometro criogenico 2G Enterprises 755 DC-SQUID, Smagnetizzatore AF (Degausser) 2G Enterprises 3-axis, magnetometri spinner AGICO JR-5 e JR-6, Misuratori della suscettività magnetica di tipo Kappabridge (AGICO KLY-3, MFK-1A, MFK-2A e relativi accessori) e Bartington MS-2, Fornaci per smagnetizzazione termica ASC Scientific TD48 e Magnetic Measurements MMTD, Magnetizzatore ad impulsi ASC Scientific IM-10-30 (4 bobine/campo massimo 5T), Magnetometro a gradiente di forza alternato (AFGM) Princeton Measurements Corp. MicroMag 2900, Magnetometri a campione vibrante (VSM) PMC MicroMag 3900 e MicroSense EZ7, Bilancia di Curie.

ESPERIENZA ALL'ESTERO

- 06/2019: Assegnista ospite al laboratorio di paleomagnetismo di Gams/Frohleiten, Dipartimento di Geoscienze e Geofisica - Cattedra di Geofisica Applicata, Università di Leoben (Austria). Referente: Prof. Robert Scholger.
- 01/2019: Assegnista ospite al laboratorio del Gruppo di Magnetismo della Terra e dei Pianeti, Dipartimento di Scienze della Terra, ETH Zurigo (Svizzera). Referente: Prof.ssa Ann Marie Hirt.
- 11/2018: Assegnista ospite al laboratorio del Gruppo di Magnetismo della Terra e dei Pianeti, Dipartimento di Scienze della Terra, ETH Zurigo (Svizzera). Referente: Prof.ssa Ann Marie Hirt.
- 04/2015-07/2015: Dottorando ospite al laboratorio di paleomagnetismo "Fort Hoofddijk", Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Utrecht (Paesi Bassi). Referente: Prof. Wout Krijgsman.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- 2019-2023, partecipante al Workgroup per il GSSP del Campaniano, Sottocommissione al Cretaceo, Commissione Internazionale di Stratigrafia.
- 2016, partecipante al gruppo di ricerca progetto PRIN 2010-2011: "Crisi e ripresa di sistemi carbonatici e potenziale per la formazione di reservoir: i ruoli di chimica, tettonica e magmatismo" in qualità di dottorando di ricerca, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Geoscienze.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- “Geosciences for a Sustainable Future: 91° Congresso della Società Geologica Italiana e 95° Congresso della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia” (Torino, Italia, 19-21 Settembre 2022)
- “17th Castle Meeting - New Trends on Paleo, Rock and Environmental Magnetism” (Trakošćan, Croazia, 28 Agosto-3 Settembre 2022)
- “American Geophysical Union: Fall Meeting 2021” (New Orleans, Stati Uniti d’America, 13-17 Dicembre 2021)
- “BeGEOscientists 2021: 1° Congresso Nazionale dei Giovani Geoscientisti” (Napoli, Italia, 7-10 Ottobre 2021)
- “Geology without borders: 90° Congresso della Società Geologica Italiana” (Online, 14-16 Settembre 2021)
- “2021 MagIC Workshop: Rock and Paleomagnetism through Time and Space” (Online, 19-21 Gennaio 2021)
- “European Geosciences Union: General Assembly 2020” (Online, 4-8 Maggio 2020)
- “STRATI 2019 - 3rd International Congress on Stratigraphy” (Milano, Italia, 2-5 Luglio 2019)
- “American Geophysical Union: Fall Meeting 2018” (Washington D.C., Stati Uniti d’America, 10-14 Dicembre 2018)
- “European Geosciences Union: General Assembly 2015” (Vienna, Austria, 12-17 Aprile 2015)
- “The Future of the Italian Geosciences - The Italian Geosciences of the Future: 87° Congresso della Società Geologica Italiana e 90° Congresso della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia” (Milano, Italia, 10-12 Settembre 2014)
- “European Geosciences Union: General Assembly 2014” (Vienna, Austria, 27 Aprile-2 Maggio 2014)

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- 2014: International Association of Sedimentologists (IAS) Student Travel Grant: 87th Congress of the Italian Geological Society "The future of the Italian geosciences"
- 2015: Young Scientist’s Travel Award: EGU General Assembly 2015

CORSI

- “Short Course on the use of magnetic susceptibility in Earth Sciences”, tenuto da B. Almqvist, E. Appel, A. Biedermann, M. Chadima, S. Frančišković-Bilinski, F. Hrouda, T. Magiera, E. Petrovsky, corso breve del 17° Castle Meeting, tenuto dal 26/08/2022 al 28/08/2022 (10 ore)
- “Rock magnetic methods in sedimentology”, tenuto da A.C. da Silva, B. Bradak, J. Grabowski, F. Hrouda, M. Chadima, corso online del 35° Congresso di Sedimentologia IAS, tenuto il 18/06/2021 (7 ore).
- “ArcGIS Online: Le soluzioni GIS sul WEB a disposizione di tutti”, tenuto da G. De Rubeis, R. Rossi, presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Geomatica (C.I.R.GEO), Università degli Studi di Padova, il 30/09/2014 (8 ore).
- “Acquisizione, trattamento ed analisi di micro-immagini: applicazioni ai materiali naturali ed artificiali”, tenuto da G. Godard, M. Massironi, L. Peruzzo, presso il Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, dal 02/04/2014 al 03/04/2014 (10 ore).
- “Scientific Communication”, tenuto da R.J. Angel, presso il Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, dal 05/11/2013 al 04/12/2013 (16 ore).
- “Analisi spettrale e dinamica di serie temporali”, tenuto da R. Carniel, presso il Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, dal 11/06/2013 al 12/06/2013 (8 ore).
- “Introduzione alla interpretazione sismica”, tenuto da V. Maselli, presso il Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, dal 22/05/2013 al 24/05/2013 (14 ore).

- “Corso Avanzato di Inglese Scientifico”, tenuto da L. Gulick, presso il Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, dal 13/05/2013 al 17/05/2013 (10 ore).
- “Corso Avanzato di Inglese Parlato”, tenuto da E. Calandrucchio, presso il Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, dal 02/05/2013 al 10/05/2013 (10 ore).
- “Statistica Applicata alla Sperimentazione Scientifica”, tenuto da L. Salmaso, L. Corain, S. Bonnini, R. Arboretti, presso il Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, il 05/02/2013; presso il Centro Studi per l’Ambiente Alpino di San Vito di Cadore (BL), dal 11/02/2013 al 15/02/2013 (totale: 36 ore).

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Italiano: madrelingua
- Inglese: livello B2

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

- Andy Gale, Sietske Batenburg, Rodolfo Coccioni, Zofia Dubicka, Elisabetta Erba, Francesca Falzoni, Jim Haggart, Takishi Hasegawa, Christina Ifrim, Ian Jarvis, Hugh Jenkyns, Agata Jurowska, Jim Kennedy, Matteo Maron, Giovanni Muttoni, Martin Pearce, Maria Rose Petrizzo, Isabella Premoli-Silva, Nicolas Thibault, Silke Voigt, Michael Wagneich & Irek Walaszczyk. *The Global Boundary Stratotype Section and Point (GSSP) of the Campanian Stage of Bottaccione (Gubbio, Italy) and its Auxiliary Sections: Seaford Head (UK), Bocieniec (Poland), Postalm (Austria), Smoky Hill, Kansas (U.S.A.), Tepayac (Mexico)*. Episodes, 22048. International Union of Geological Sciences - Geological Society of Korea, Seoul (Corea del Sud), 01/02/2023. DOI: 10.18814/epiiugs/2022/022048
- Rosalia Gallotti, Giovanni Muttoni, David Lefèvre, Jean-Philippe Degeai, Denis Geraads, Andrea Zerboni, Valérie Andrieu-Ponel, Matteo Maron, Serena Perini, Mohssine El Graoui, Séverine Sanz-Laliberté, Camille Deaujeard, Paul Fernandes, Mathieu Rué, Lionel Magoga, Abderrahim Mohib & Jean-Paul Raynal. *First high resolution chronostratigraphy for the early North African Acheulean at Casablanca (Morocco)*. Scientific Reports, v. 11, 15340. Nature Publishing Group, Londra (UK), 28/07/2021. DOI: 10.1038/s41598-021-94695-3
- Matteo Maron & Giovanni Muttoni. *A detailed record of the C34n/C33r magnetozone boundary around the base of the Campanian at the Bottaccione section (Gubbio, Italy)*. Newsletters on Stratigraphy, v. 54, p. 107-122. Schweizerbart Science Publishers, Stoccarda (Germania), 22/01/2021. DOI: 10.1127/nos/2020/0607
- George E. Konidaris, Dimitris S. Kostopoulos, Matteo Maron, Mirjam Schaller, Todd A. Ehlers, Elina Aidona, Mattia Marini, Vangelis Tourloukis, Giovanni Muttoni, George D. Koufos & Katerina Harvati. *Dating of the Lower Pleistocene Vertebrate Site of Tsiotra Vryssi (Mygdonia Basin, Greece): Biochronology, Magnetostratigraphy, and Cosmogenic Radionuclides*. Quaternary, v. 4, 1. MDPI, Basilea (Svizzera), 08/01/2021. DOI: 10.3390/quat4010001
- Mattia Marini, Matteo Maron, Maria Rose Petrizzo, Fabrizio Felletti & Giovanni Muttoni. *Magnetostratigraphy applied to assess tempo of turbidite deposition: A case study of ponded sheet-like turbidites from the lower Miocene of the northern Apennines (Italy)*. Sedimentary Geology, v. 403, 105654. Elsevier, Amsterdam (Paesi Bassi), 15/06/2020. DOI: 10.1016/j.sedgeo.2020.105654
- Manuel Rigo, Tetsuji Onoue, Lawrence H. Tanner, Spencer G. Lucas, Linda Godfrey, Miriam E. Katz, Mariachiara Zaffani, Kliti Grice, Jaime Cesar, Daisuke Yamashita, Matteo Maron, Lydia S. Tackett, Hamish Campbell, Fabio Tateo, Giuseppe Concheri, Claudia Agnini, Marco Chiari & Angela Bertinelli. *The Late Triassic Extinction at the Norian/Rhaetian boundary: Biotic evidence and geochemical analysis*. Earth-Science Reviews, v. 204, 103180. Elsevier, Amsterdam (Paesi Bassi), 01/05/2020. DOI: 10.1016/j.earscirev.2020.103180

- Matteo Maron, Giovanni Muttoni, Manuel Rigo, Piero Gianolla & Dennis V. Kent. *New magnetobiostratigraphic results from the Ladinian of the Dolomites and implications for the Triassic geomagnetic polarity timescale*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 517, p. 52-73. Elsevier, Amsterdam (Paesi Bassi), 01/03/2019. DOI: 10.1016/j.palaeo.2018.11.024
- Domenico Giusti, George E. Konidaris, Vangelis Tourloukis, Mattia Marini, Matteo Maron, Andrea Zerboni, Nicholas Thompson, George D. Koufos, Dimitris S. Koustopoulos & Katerina Harvati. *Recursive anisotropy: a spatial taphonomic study of the Early Pleistocene vertebrate assemblage of Tsiotra Vryssi, Mygdonia Basin, Greece*. *Boreas*, v. 48, n. 3, p. 713-730. John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey (USA), 07/01/2019. DOI: 10.1111/bor.12368
- Giovanni Muttoni, Andrea Visconti, James E.T. Channell, Cristina Emanuela Casellato, Matteo Maron & Flavio Jadoul. *An expanded Tethyan Kimmeridgian magneto-biostratigraphy from the S'Adde section (Sardinia): Implications for the Jurassic timescale*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 503, p. 90-101. Elsevier, Amsterdam (Paesi Bassi), 15/08/2018. DOI: 10.1016/j.palaeo.2018.04.019
- Mariachiara Zaffani, Claudia Agnini, Giuseppe Concheri, Linda Godfrey, Miriam E. Katz, Matteo Maron & Manuel Rigo. *The Norian "chaotic carbon interval": New clues from the $\delta^{13}C_{org}$ record of the Lagonegro Basin (southern Italy)*. *Geosphere*, v. 13, n. 4, p. 1133-1148. Geological Society of America, Boulder, Colorado (USA), 09/06/2017. DOI: 10.1130/GES01459.1
- Matteo Maron, Giovanni Muttoni, Mark J. Dekkers, Michele Mazza, Guido Roghi, Anna Breda, Wout Krijgsman & Manuel Rigo. *Contribution to the magnetostratigraphy of the Carnian: new magneto-biostratigraphic constraints from Pignola-2 and Dibona marine sections, Italy*. *Newsletters on Stratigraphy*, v. 50, n. 2, p. 187-203. Schweizerbart, Stoccarda (Germania), 01/04/2017. DOI: 10.1127/nos/2017/0291
- Manuel Rigo, Angela Bertinelli, Giuseppe Concheri, Giovanni Gattolin, Linda Godfrey, Miriam E. Katz, Matteo Maron, Paolo Mietto, Giovanni Muttoni, Mario Sprovieri, Fabio Stellin & Mariachiara Zaffani. *The Pignola-Abriola section (southern Apennines, Italy): a new GSSP candidate for the base of the Rhaetian Stage*. *Lethaia*, v. 49, n. 3, p. 287-306. John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey (USA), 01/09/2015. DOI: 10.1111/let.12145
- Matteo Maron, Manuel Rigo, Angela Bertinelli, Miriam E. Katz, Linda Godfrey, Mariachiara Zaffani & Giovanni Muttoni. *Magnetostratigraphy, biostratigraphy and chemostratigraphy of the Pignola-Abriola section: New constraints for the Norian/Rhaetian boundary*. *Geological Society of America Bulletin*, v. 127, n.7/8, p. 962-974. Geological Society of America, Boulder, Colorado (USA), 01/07/2015. DOI: 10.1130/B31106.1

PUBBLICAZIONI IN ATTI DI CONVEGNO

- Maron, M., Marini, M., Petrizzo, M.R., Felletti, F., & Muttoni, G., (2022). Magnetobiochronology of ponded turbidites (Castagnola Fm., Aquitanian) from the Tertiary Piedmont Basin of NW Italy: implication for turbidite deposition. Congresso SGI-SIMP 2022 - Geosciences for a sustainable future, Abstract Book, Torino, Italia.
- Maron, M., Onoue, T., Satolli, S., Soda, K., Sato, H., Muttoni, G., & Rigo, M., (2022). Increased weathering and anoxic conditions in the late Norian-early Rhaetian interval from rock magnetism and geochemistry of Pignola-Abriola (Italy) and Kiritehere (New Zealand) sections Congresso SGI-SIMP 2022 - Geosciences for a sustainable future, Abstract Book, Torino, Italia.
- Maron, M., Onoue, T., Satolli, S., Soda, K., Sato, H., Muttoni, G., & Rigo, M., (2022). Increased weathering and anoxic conditions in the late Norian-early Rhaetian interval from rock magnetism and geochemistry of Pignola-Abriola (Italy) and Kiritehere (New Zealand) sections. 17th "Castle Meeting" on Palaeo, Rock and Environmental Magnetism Book of Abstract, Trakošćan, Croazia.
- Maron, M., Satolli, S., Onoue, T., Sato, H., Soda, K., Muttoni, G., & Rigo, M., (2021). Rock magnetism as a tool to understand the paleoclimate at the Norian/Rhaetian boundary: the example of the Pignola-Abriola section (Italy). AGU Fall Meeting 2021, New Orleans, U.S.A.
- Maron, M., Satolli, S., Onoue, T., Bertinelli, A., & Rigo, M., (2021). Rock magnetism as indicator of paleoclimate at the Norian/Rhaetian boundary. BeGEOscientists 2021: 1° Congresso Nazionale dei Giovani Geoscientisti.

- Maron, M., Satolli, S., Onoue, T., Bertinelli, A., & Rigo, M., (2021). Rock magnetism as indicator of the Norian-Rhaetian paleoclimate. 90° Congresso della Società Geologica Italiana: Abstract Book. doi: 10.3301/ABSGI.2021.03
- Maron, M., Muttoni, G., Ghezzi, M., Rigo, M., & Gianolla, P., (2020). New magnetostratigraphy from the Punta Grohmann section (Dolomites, NE Italy): an improvement of the Geomagnetic Polarity Time Scale around the Ladinian/Carnian boundary. European Geosciences Union: General Assembly 2020, Online.
- Maron, M., Marini, M., Ferretti, E., Felletti, F., Muttoni, G., & Petrizzo, M.R., (2019). Establishing a magnitude-frequency relationship in ponded turbidites using magnetostratigraphy (Castagnola Fm., NW Italy). 34th IAS Meeting of Sedimentology, Roma, Italy.
- Maron, M., Muttoni, G., Rigo, M., Gianolla, P., & Kent, D.V., (2019). New Ladinian magnetostratigraphy from the Dolomites (Italy) and implications for the Geomagnetic Polarity Timescale of the Triassic. STRATI 2019 - 3rd International Congress on Stratigraphy, Abstract Book, Milano, Italy.
- Maron, M., Muttoni, G., Rigo, M., Gianolla, P., & Kent, D.V., (2018). New Ladinian magnetostratigraphy from Dolomites (Italy): an improvement of the Geomagnetic Polarity Timescale of the Triassic. AGU Fall Meeting 2018, Washington D.C., U.S.A.
- Rigo, M., Bertinelli, A., Concheri, G., Gattolin, G., Godfrey, L., Katz, M., Maron, M., Mietto, P., Muttoni, G., Sprovieri, M., Stellin, F., & Zaffani, M., (2015). The Pignola-Abriola section (southern Apennines, Italy): a new GSSP candidate for the base of the Rhaetian Stage. STRATI 2015 Abstract, 2nd International Congress on Stratigraphy, Graz, Austria.
- Maron, M., Muttoni, G., Roghi, G., Mazza, M., & Rigo, M., (2015). Paleomagnetic data from the Pignola 2 section (Southern Apennines, Italy) and the Dibona section (Dolomites, Italy): a contribution to the Carnian magnetostratigraphy. Geophysical Research Abstracts, v. 17.
- Rigo, M., Agnini, C., Bertinelli, A., Casacci, M., Concheri, G., Gattolin, G., Giordano, N., Godfrey, L., Katz, M.E., Maron, M., Muttoni, G., Tateo, F., Sprovieri, M., Stellin, F., & Zaffani, M., (2014). New GSSP candidate for the base of the Rhaetian: the Pignola-Abriola section. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, v. 31, suppl. 1.
- Maron, M., Muttoni, G., Rigo, M., Bertinelli, A., Godfrey, L., Katz, M.E., & Zaffani, M., (2014). Magnetostratigraphic investigation of the Pignola-Abriola section (Southern Apennines, Italy): new constraints for the Rhaetian chronology. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, v. 31, suppl. 1.
- Maron, M., Muttoni, G., Roghi, G., Solazzi, L., & Rigo, M., (2014). Magnetostratigraphy from the Pignola 2 section (Southern Apennines, Italy) and the Dibona section (Dolomites, Italy): chronology of the main Carnian events. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, v. 31, suppl. 1.
- Maron, M., Muttoni, G., Katz, M., Godfrey, L., Zaffani, M., Bertinelli, A., & Rigo, M., (2014). Magnetostratigraphic data from the Pignola-Abriola section (Southern Apennines, Italy): new constraints for the Norian/Rhaetian boundary. Geophysical Research Abstracts, v. 16.

Data

17/07/2023

Luogo

Este (PD)