

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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

Edoardo Dallanave

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	DALLANAVE
NOME	EDOARDO
DATA DI NASCITA	25-11-1976

ESPERIENZA ACCADEMICA

- Ott. 2018–Nov. 2023** Principal Investigator (Research Associate) presso la Facoltà di Geoscienze (FB5) dell'Università di Brema (Germania).
- Marzo 2012–Marzo 2018** Principal Investigator (Research Associate) presso il dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente della Ludwig Maximilians University (Monaco di Baviera, Germania).
- Marzo 2010–Febbraio 2012** Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova (Italia).
- Gennaio 2007– Dic. 2009** Dottorando di Ricerca presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova (Italia).
- Marzo 2005–Dicembre 2006** Lavoro di ricerca in collaborazione col Servizio Geologico della Regione Lombardia ed il Museo dei Fossili di Meride (Svizzera).

ISTRUZIONE

- 04.03.2010** Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra.
Conferito dall'Università degli Studi di Padova.
- 21.10.2004** Laurea Magistrale in Scienze Geologiche.
Conferita dall'Università degli Studi di Milano (108/110)

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

- 08.11.2020** Abilitazione per Professore di Seconda Fascia (04/A2) valida fino allo 08.11.2029

FINANZIAMENTI PER PROGETTI DI RICERCA

- Titolo del Progetto:** *Dissecting the Jurassic monster polar shift: Paleomagnetic analyses of Middle–Late Jurassic sedimentary rocks from Ethiopia.*
- Ente finanziatore:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG; Germania).
- Istituzione:** Università di Brema (Germania).

- Codice identificativo:** DA1757/3-1
- Durata:** 24 Mesi dal 01.09.2021

Totale finanziato: 220k (*duecentoventimila*) Euro.

Titolo del Progetto: *Exploring the coupling between plate tectonic and climate evolution: Eocene–Oligocene chronology of the southwest Pacific.*

Ente finanziatore: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG; Germania).

Istituzione: Università di Brema (Germania).

Codice identificativo: DA1757/2-1

Durata: 24 Mesi dal 01.10.2018

Totale finanziato: 192k (*centonovantaduemila*) Euro.

Titolo del Progetto: *Early Cenozoic climate and tectonic evolution of the southwest Pacific Ocean.*

Ente finanziatore: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG; Germania).

Istituzione: Ludwig Maximilians Universität, Monaco di Baviera (Germania).

Codice identificativo: DA1757/1-1

Durata: 36 Mesi dal 14.03.2015

Totale finanziato: 274k (*duecentosettantaquattromila*) Euro.

Titolo del Progetto: *Magnetostratigraphy and rock-magnetism of the Mead Stream section, New Zealand: a tool to investigate the temporal and spatial evolution of a Late Cretaceous–early Eocene southern Pacific continental margin.*

Ente finanziatore: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG; Germania).

Istituzione: Ludwig Maximilians Universität, Monaco di Baviera (Germania).

Codice identificativo: BA1210/19-1 e 2

Durata: 36 Mesi dal 01.03.2012

Totale finanziato: 289k (*duecentoottantanovemila*) Euro.

INTERNATIONAL OCEAN DISCOVERY PROGRAM (IODP)

IODP Exp. 392 Paleomagnetista scelto per la spedizione “Agulhas Plateau Cretaceous Climate” a bordo della nave scientifica JOIDES Resolution.
5 Febbraio–7 Aprile 2022
https://iodp.tamu.edu/scienceops/expeditions/agulhas_plateau_climate.html

IODP Exp. 371 Paleomagnetista scelto per la spedizione “Tasman Frontier Subduction Initiation and Paleogene Climate” a bordo della nave scientifica JOIDES Resolution.
26 Luglio–27 Settembre 2017
https://iodp.tamu.edu/scienceops/expeditions/tasman_frontier_subduction_climate.html

DIDATTICA

Università di Brema (Germania) *ECORD Training Course:*

- 2023, 13-17 Marzo
- 2019, 25-29 Marzo

MARUM (Brema, Germania).

Applied Geophysics: Methods – Paleomagnetic module (Modulo di paleomagnetismo del corso di Geofisica Applicata);
15 ore di lezione frontale (semestre invernale 2020) presso la facoltà di Geoscienze.

Marine environmental archive project (Archivi ambientali marini);
15h ore di lezione frontale (semestre estivo 2019), presso la facoltà di Geoscienze.

Supervisore di svariati progetti di analisi di dati (Data Analysis Project) parte del percorso degli studenti di Master.

Università di Monaco di Baviera (Germania) *Paleomagnetism: application to magnetostratigraphy and paleogeography* (Paleomagnetismo: applicazioni alla magnetostratigrafia e paleogeografia);
20 ore di lezione frontale (semestre estivo 2016) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente.

Tesi Supervisionate La lista è riportata in calce al CV.

ORGANIZZAZIONE CONFERENZE

- CBEP12** 22–25 Agosto 2022 Membro della Commissione Scientifica del congresso “Climate and Biotic Events of the Paleogene”; Co-organizzatore e moderatore del Tema 4: “*Tectonics, Surface Environments and Hydrological Processes*”, composto di due sessioni:
4.1- *Source-to-sink sedimentation during warm intervals of the Paleogene*;
4.2- *Impact of paleogeography on our understanding of Paleogene Climate*.
<https://www.marum.de/Forschung/Climatic-and-Biotic-Events-of-the-Paleogene-2020.html>
- STRATI 2019** Convener e co-moderatore della Sessione di Stratigrafia (ST11.4)
<http://www.strati2019.it>

FIELDWORK

Parte rilevante della mia carriera scientifica è costituita dal lavoro di terreno. Ho condotto numerose campagne di rilevamento geologico per effettuare cartografia geologica, descrizione e campionamento di sezioni stratigrafiche, anche in condizioni ambientali ostili. Sono di seguito elencate le più rilevanti, le cui pubblicazioni associate sono di seguito riportate nella sezione Pubblicazioni.

- Etiopia** (22.05–07.06.2022) Campagna esplorativa nel Bacino del Nilo Azzurro (Dejen) per lo studio di sezioni stratigrafiche del Giurassico superiore.
- Nuova Caledonia** (2014–2018) Tre campagne di rilevamento in varie zone dell’Isola per un totale di 6 settimane, per effettuare descrizione e campionamento per magneto-biostratigrafia di sezioni Eoceniche.
- Nuova Zelanda** (2012–2020) Cinque campagne di rilevamento, per un totale di circa 10 settimane, in diverse parti di entrambe le isole (Nord e Sud) per effettuare descrizione e campionamento per magneto-biostratigrafia di sezioni Paleogeniche.
- Prealpi Venete** (2007–2018) Diverse campagne di rilevamento, connesse anche al mio Dottorato di Ricerca, per effettuare descrizione, misurazione e campionamento per magneto-biostratigrafia di diverse sezioni stratigrafiche Paleogeniche affioranti nella valle del Piave (Belluno).
- Alpi Settentrionali** (2016) Campagna di rilevamento, in ambiente di alta montagna, per descrivere e campionare sezioni stratigrafiche Giurassico-Cretacee pertinenti al dominio paleogeografico Briançonnais (Lichtenstein e Baviera).
- Alpi Giudicarie** Campagna di rilevamento di un mese circa per effettuare la cartografia geologica della zona di Daone (TN), ricerca connessa alla mia attività di Laureando Magistrale.

ESPERIENZA DI LAVORO NON ACCADEMICA

- 2003–2005** Azienda: ENSR Italia
Mansione: Campionamenti di acque e suoli per bonifiche ambientali.
- Ottobre–Novembre 2004** Azienda: Ingea S.r.l.
Mansione: Campionamenti di acque e suoli per bonifiche ambientali.

PUBBLICAZIONI

I collegamenti alle versioni elettroniche delle pubblicazioni sono disponibili qui:

<https://edoardodallanave.wixsite.com/mysite>

- 2023**
- Viganò, A., **Dallanave, E.**, Alegret, L., Westerhold, T., Sutherland, R., Dickens, G.R., Newsam, C., Agnini, C., 2023. Calcareous nannofossil biostratigraphy and biochronology across the Eocene-Oligocene transition: the record at IODP Site U1509 (Tasman Sea) and global overview. *Newsletter on Stratigraphy*, *in press*, doi: 10.1127/nos/2023/0751.
 - Gastaldello, M.E., Agnini, C., Westerhold, T., Drury, A.J., Sutherland, R., Drake, M.K., Lam, A.R., **Dallanave, E.**, Burns, S., Alegret, L., 2023. The Late Miocene-Early Pliocene Biogenic Bloom: An integrated study in the Tasman Sea. *Paleoceanography and Paleoclimatology* 38, e2022PA004565, doi: 10.1029/2022PA004565.
 - Kirscher, U., **Dallanave, E.**, Bachtadse, V., 2023. Paleoposition and Paleogeography of Egypt During the Phanerozoic Era, in: Hamimi, Z., Khozyem, H., Adatte, T., Nader, F.H., Oboh-Ikuenobe, F., Zobaa, M.K., El-Afty, H. (Eds.), *The Phanerozoic Geology and Natural Resources of Egypt*. Springer, p. 874. ISBN: 978-3-030-95636-3.
- 2022**
- Stratford, W.R., Sutherland, R., Dickens, G.R., Blum, P., Collot, J., Gurnis, M., Saito, S., Bordenave, A., Etienne, S.J.G., Agnini, C., Alegret, L., Asatryan, G., Bhattacharya, J., Chang, L., Cramwinckel, M.J., **Dallanave, E.**, Drake, M.K., Girogioni, M., Harper, D.T., Huang, H.-H.M., Keller, A.L., Lam, A.R., Li, H., Matsui, H., Morgans, H.E.G., Newsam, C., Park, Y.-H., Pascher, K.M., Pekar, S.F., Penman, D.E., Westerhold, T., Zhou, X., 2022. Timing of Eocene compressional plate failure during subduction initiation, northern Zealandia, southwestern Pacific. *Geophysical Journal International* 229, 1567–1585, doi: 10.1093/gji/ggac016.
 - Sutherland, R., Dos Santos, Z., Agnini, C., Alegret, L., Lam, A.R., Westerhold, T., Drake, M., Harper, D.T., **Dallanave, E.**, Newsam, C., Cramwinckel, M.J., Dickens, G.R., Collot, J., Etienne, S.J.G., Bordenave, A., Stratford, W.R., Zhou, X., Li, H., Asatryan, G., 2022. Neogene mass accumulation rate of carbonate sediment across northern Zealandia, Tasman Sea, southwest Pacific. *Paleoceanography and Paleoclimatology* 37, e2021PA004294, doi: 10.1029/2021PA004294.
- 2021**
- Kirscher, U., Atfy, H. El, Gärtner, A., **Dallanave, E.**, Munz, P., Niedźwiedzki, G., Athanassiou, A., Fassoulas, C., Linnemann, U., Hofmann, M., Bennett, M., Ahlberg, P.E., Böhme, M., 2021. Age constraints for the Trachilos footprints from Crete. *Sci. Rep.* 11, 1–9, doi: 10.1038/s41598-021-98618-0
 - Kirscher, U., **Dallanave, E.**, Weissbrodt, V., Stojakowits, P., Grau, M., Bachtadse, V., Mayr, C., 2021. The Laschamps geomagnetic excursion recorded in continental sediments from southern Germany. *Geophysical Journal International* 227, 1354–1365, doi: 10.1093/gji/ggab276.
 - Alegret, L., Harper D.T., Agnini, C., Newsam, C., Westerhold, T., Cramwinckel, M.J., **Dallanave, E.**, Dickens, G.R., Sutherland, R., 2021. Biotic response to early Eocene warming events: Integrated record from offshore Zealandia, north Tasman Sea. *Paleoceanography and Paleoclimatology* 36, e2020PA004179, 1–23, doi: 10.1029/2020PA004179.
- 2020**
- **Dallanave, E.**, Kirscher, U., 2020. Testing the reliability of sedimentary paleomagnetic dataset for paleogeographic reconstructions. *Frontiers in Earth Sciences, Section Geomagnetism and Paleomagnetism*, 8:592277, 1–16, doi: 10.3389/feart.2020.592277.
 - **Dallanave, E.**, Maurizot, P., Agnini, C., Sutherland, R., Hollis, C.J., Collot, J., Dickens, G.R., Bachtadse, V., Strogen, D.P., Morgans, H.E.G., 2020. Eocene (46–44 Ma) onset of Australia-Pacific plate motion in the southwest Pacific inferred from stratigraphy in New Caledonia and New Zealand. *Geochemistry Geophys. Geosystems* 21(7), doi: 10.1029/2019GC008699.
 - **Dallanave, E.**, Chang, L., 2020. Early Eocene to early Miocene magnetostratigraphic framework for IODP Expedition 371 (Tasman Frontier Subduction Initiation and Paleogene Climate). *Newsletter on Stratigraphy* 53(4), 365–387, doi: 10.1127/nos/2019/0556.
 - Kirscher, U., Gevorgyan, H., Meliksentian, K., Navasardyan, G., **Dallanave, E.**, Breitzkreuz, C., Bachtadse, V., 2020. Quaternary ignimbrites of western Armenia - Paleomagnetic and anisotropy constraints on flow direction and stratigraphy. *Journal of volcanology and geothermal research* 402, 1–16, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2020.106982.
 - Sutherland, R., Dickens, G.R., Blum, P., Agnini, C., Alegret, L., Asatryan, G., Bhattacharya, J., Bordenave, A., Chang, L., Collot, J., Cramwinckel, M.J., **Dallanave, E.**, Drake, M.K., Etienne, S.J.G., Giorgioni, M., Gurnis, M., Harper, D.T., Huang, H.-H.M., Keller, A.L., Lam, A.R., Li, H., Matsui, H., Morgans, H.E.G.,

- Newsam, C., Park, Y.-H., Pascher, K.M., Pekar, S.F., Penman, D.E., Saito, S., Stratford, W.R., Westerhold, T., Zhou, X., 2020. Continental scale of geographic change across Zealandia during Paleogene subduction zone initiation. *Geology* 48, doi: 10.1130/G47008.1.
- Crouch, E.M., Morgans, H.E.G., Shepherd, C.L., Naafs, B.D.A., **Dallanave, E.**, Phillips, A., Hollis, C.J., Pancost, R.D., 2020. Climatic and environmental changes across the Early Eocene Climatic Optimum at mid-Waipara River, Canterbury Basin, New Zealand. *Earth Sciences Reviews* 200, 1-20, doi: 10.1016/j.earscirev.2019.102961.
 - Luciani, V., Fornaciari, E., Papazzoni, C., **Dallanave, E.**, Giusberti, L., Stefani, C., Amante, E., 2020. Integrated stratigraphy at the Bartonian–Priabonian transition: correlation between shallow benthic and calcareous plankton zones (Varignano section, northern Italy). *Geological Society of America Bulletin* 132, 495-520, doi: 10.1130/B35169.1.
- 2019**
- Rivero Cuesta, L., Westerhold, T., Agnini, C., **Dallanave, E.**, Wilkens, R.H., Alegret, L., 2019. Paleoenvironmental changes at ODP Site 702 (South Atlantic): anatomy of the Middle Eocene Climatic Optimum. *Paleoceanogr. Paleoclimatology* 34, 1–20, doi: 10.1029/2019PA003806.
 - Sutherland, R., Dickens, G.R., Blum, P., Agnini, C., Alegret, L., Bhattacharya, J., Bordenave, A., Chang, L., Collot, J., Cramwinckel, M.J., **Dallanave, E.**, Drake, M.K., Etienne, S.J.G., Giorgioni, M., Gurnis, M., Harper, D.T., Huang, H.-H.M., Keller, A.L., Lam, A.R., Li, H., Matsui, H., Morgans, H.E.G., Newsam, C., Park, Y.-H., Pascher, K.M., Pekar, S.F., Penman, D.E., Saito, S., Stratford, W.R., Westerhold, T., Zhou, X., 2019. Tasman Frontier Subduction Initiation and Paleogene Climate, Proceedings of the Integrated Ocean Drilling Program Volume 371. International Ocean Discovery Program, College Station, Texas, USA, doi: 10.14379/iodp.proc.371.2019.
- 2018**
- **Dallanave, E.**, Kirscher, U., Hauck, J., Hesse, R., Bachtadse, V., Wortmann, U.G., 2018. Paleomagnetic time and space constraints of the Early Cretaceous Rhénodanubian Flyschzone (Eastern Alps). *Geophysical Journal International* 213, 1804–1817, doi: 10.1093/gji/ggy077.
 - **Dallanave, E.**, Agnini, C., Pascher, K.M., Maurizot, P., Bachtadse, V., Hollis, C.J., Dickens, G.R., Collot, J., Monesi, E., 2018. Magneto-biostratigraphic constraints of the Eocene micrite-calciturbidite transition in New Caledonia: tectonic implications. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics* 61(2), 145–163, doi: 10.1080/00288306.2018.1443946.
 - Sutherland, R., Dickens, G.R., Blum, P., Agnini, C., Alegret, L., Bhattacharya, J., Bordenave, A., Chang, L., Collot, J., Cramwinckel, M.J., **Dallanave, E.**, Drake, M.K., Etienne, S.J.G., Giorgioni, M., Gurnis, M., Harper, D.T., Huang, H.-H.M., Keller, A.L., Lam, A.R., Li, H., Matsui, H., Morgans, H.E.G., Newsam, C., Park, Y.-H., Pascher, K.M., Pekar, S.F., Penman, D.E., Saito, S., Stratford, W.R., Westerhold, T., Zhou, X., 2018. Expedition 371 Preliminary Report: Tasman Frontier Subduction Initiation and Paleogene Climate. International Ocean Discovery Program, doi: 10.14379/iodp.pr.371.2018.
- 2017**
- Di Genova, D., Kolzenburg, S., Wiesmaier, S., **Dallanave, E.**, Neuville, D., Hess, K.U., Dingwell, D., 2017. A subtle chemical tipping point governing mobilization and eruption style of rhyolitic magma. *Nature* 552, 235–238, doi: 10.1038/nature24488.
- 2016**
- **Dallanave, E.**, Bachtadse, V., Crouch, E.M., Tauxe, L., Shepherd, L., Morgans, H.E.G., Hollis, C.J., Hines, B.R., Sugisaki, S., 2016. Constraining early to middle Eocene climate evolution of the southwest Pacific and Southern Ocean. *Earth and Planetary Sciences Letters* 433, 380-392, doi: 10.1016/j.epsl.2015.11.010.
 - D’Onofrio, R., Luciani, V., Fornaciari, E., Giusberti, L., Boscolo Galazzo, F., **Dallanave, E.**, Westerhold, T., Sprovieri, M., Telch, S., 2016. Environmental perturbation at the early Eocene ETM2, H2, and I1 events as inferred by Tethyan calcareous plankton (Terche section, northeastern Italy). *Paleoceanography* 31, 1225–1247, doi: 10.1002/2016PA002940.
 - Agnini, C., Spofforth, D.J.A., Dickens, G.R., Rio, D., Pälke, H., Backman, J., Muttoni, G., **Dallanave, E.**, 2016. Stable isotope and calcareous nannofossil assemblage records for the Cicogna section: toward a detailed template of the late Paleocene and early Eocene global carbon cycle and nannoplankton evolution. *Climate of the Past* 11, 4329-4389, doi: 10.5194/cpd-11-4329-2015.
 - Nalin, R., Ghinassi, M., Foresi, L.M., **Dallanave, E.**, 2016. Carbonate deposition in restricted basins: a Pliocene case study from the central Mediterranean (northwestern Apennines). *Journal of Sedimentary Research* 86, 236-367, doi: 10.2110/jsr.2016.14.

- 2015 • **Dallanave, E.**, Agnini, C., Bachtadse, V., Muttoni, G., Crampton, J.S., Strong, C.P., Hines, B.R., Hollis, C.J., Slotnick, B.S., 2015. Early to middle Eocene magneto-bichronology of the southwest Pacific Ocean and climate influence on sedimentation: Insights from the Mead Stream section, New Zealand. *Geological Society of America Bulletin* 127(5/6), 643-660, doi: 10.1130/B31147.1.
- Bianchi, V., Salles, T., Ghinassi, M., Billi, P., **Dallanave, E.**, Duclaux, G., 2015. Numerical modeling of tectonically driven river dynamics and deposition in an upland incised valley. *Geomorphology* 241, 353-370, doi: 10.1016/j.geomorph.2015.04.007.
- Muttoni, G., Tartarotti, P., Chiari, M., Marieni, C., Rodelli, D., **Dallanave, E.**, Kirsher, U., 2015. Paleolatitude of Late Triassic radiolarian cherts from Argolis, Greece: Insights on the paleogeography of the western Tethys. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 417, 476-490, doi: 10.1016/j.palaeo.2014.10.010.
- 2014 • **Dallanave, E.**, Bachtadse, V., Agnini, C., Muttoni, G., Hollis, C.J., Hines, B.R., Morgans, H.E.G., Strong, C.P., Tauxe, L., Crampton, J.S., 2014. Early-middle Eocene magneto-biochronology of the Southern Pacific Ocean: new data from the South Island of New Zealand. *Rend. Online Soc. Geol. It.* 31, 50-51, doi: 10.3301/ROL.2014.40.
- 2013 • Muttoni, G., **Dallanave, E.**, Channell, J.E.T., 2013. The drift history of Adria and Africa from 280 Ma to present, Jurassic true polar wander, and zonal climate control on Tethyan sedimentary facies. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 386, 415-435, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.06.011.
- 2012 • **Dallanave, E.**, Agnini, C., Muttoni, G., Tauxe, L., Rio, D., 2012. Is there a normal magnetic polarity event during the Paleocene-Eocene thermal maximum (~55 Ma)? Insight from the paleomagnetic record of the Belluno Basin (Italy). *Geophysical Journal International* 191(2), 517-519, doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05627.x.
- **Dallanave, E.**, Agnini, C., Muttoni, G., Rio, D., 2012. Paleocene magneto-biostratigraphy and climate-controlled rock magnetism from the Belluno Basin, Tethys Ocean, Italy. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 337-338, 130-142, doi: 10.1016/j.palaeo.2012.04.007.
- 2010 • **Dallanave, E.**, Tauxe, L., Muttoni, G., Rio, D., 2010. The silicate weathering machine at work: Rock-magnetic data from the Cicogna section (NE Italy). *Geochemistry, Geophysics, Geosystems* 11(7), Q07008, doi: 10.1029/2010GC003142.
- **Dallanave, E.**, Muttoni, G., 2010. Il segreto del clima è nelle rocce (*The secret of the climate is in the rocks*). *Darwin* 37, 40-45 (*not peer reviewed*).
- 2009 • **Dallanave, E.**, Agnini, C., Muttoni, G., Rio, D., 2009. Magneto-biostratigraphy of the Cicogna section (Italy): implications for the late Paleocene-early Eocene time scale. *Earth and Planetary Science Letters* 285, 39-51, doi: 10.1016/j.epsl.2009.05.033.
- 2008 • Agnini C., **Dallanave E.**, Fornaciari E., Giusberti L., Grandesso P., Rio D., Stefani C., Backman J., Capraro L., Lanci L., Luciani V., Muttoni G., Palike H., Spofforth D. & Tateo F., 2008. Il Paleogene inferiore in facies pelagica del Veneto nord-orientale (*The early Paleogene pelagic sediments of the NE Veneto Region*). *Rendiconti online Soc. Geol. It.* 4, 5-12.

CONTRIBUTI A CONGRESSI E CONFERENZE

- **Dallanave E.**, et alii. Middle Eocene to the early Miocene northward migration of northern Zealandia determined from the sedimentary record of IODP Exp. 371 (Tasman Sea). EGU General Assembly 2023, Vienna (Austria).
- **Dallanave E.**, et alii. Middle Eocene to early Miocene absolute paleolatitude of northern Zealandia determined from the sedimentary record of IODP Exp. 371 (Tasman Sea). IODP/ICDP Colloquium 2022, Potsdam (Germany).
- **Dallanave E.**, et alii. Middle Eocene to Early Miocene absolute paleolatitude of northern Zealandia. Magnetic Interaction 2022, online conference.
- **Dallanave E.**, et alii. Middle Eocene onset of Australia-Pacific plate motion in the southwest Pacific inferred from stratigraphy in New Caledonia and New Zealand. IAGA-IASPEI 2021, online conference.
- **Dallanave E.**, et alii. Magnetostratigraphic framework for IODP Expedition 371 (Tasman Frontier Subduction Initiation and Paleogene Climate). STRATI 2019, Milan (Italy).
- **Dallanave E.**, et alii. Timing of the Eocene plate motion change in the southwest Pacific: the Magnetostratigraphic record of New Caledonia and New Zealand. EGU Meeting 2019, Vienna (Austria).
- **Dallanave E.**, et alii. Magnetostratigraphic framework for IODP Expedition 371 (Tasman Frontier Subduction Initiation and Paleogene Climate): preliminary results. IODP/ICDP Kolloquium 2019, Köln (Germany).

- **Dallanave E.**, et alii. IODP Expedition 371: Tasman Frontier Subduction Initiation and Paleogene Climate. IODP/ICDP Kolloquium Bochum 2018, Bochum (Germany).
- **Dallanave E.**, et alii. Eocene tectonic compression in Northern Zealandia: Magneto-biostratigraphic constraints from the sedimentary records of New Caledonia (Southwest Pacific Ocean). AGU Fall Meeting 2017, New Orleans (LA, USA).
- **Dallanave E., (keynote speaker)** et alii. Early to middle Eocene chronology of Zealandia: magnetostratigraphic data from New Zealand and New Caledonia. Geological Society of New Zealand Meeting 2015, Wellington (New Zealand).
- **Dallanave E.**, et alii. Tracing the efficiency of chemical weathering through magnetic properties of sediment: The Paleocene–Eocene case study. Goldschmidt 2015, Prague (Czech Republic).
- **Dallanave E.**, et alii. Early to middle Eocene magneto-biochronology of the southwest Pacific Ocean and climate influence on sedimentation: new data from the Mead Stream section (Marlborough, New Zealand). AGU Fall Meeting 2014, San Francisco (CA, USA).
- **Dallanave E.**, et alii. Early–middle Eocene magneto-biochronology of the Southern Pacific Ocean: new data from the South Island of New Zealand. CBEP Meeting 2014, Ferrara (Italy).
- **Dallanave E.**, et alii. Early–middle Eocene magneto-biochronology of the Southern Pacific Ocean: new data from the South Island of New Zealand. AGU Fall Meeting 2012, San Francisco (CA, USA).
- **Dallanave E.**, et alii. Magneto-biostratigraphy and rock-magnetism of the late Cretaceous–late Paleocene Ardo section (Belluno Basin, NE Italy). EGU Meeting 2011, Vienna (Austria).
- **Dallanave E.**, et alii. Late Cretaceous–early Eocene magneto-biostratigraphy and rock-magnetism from the Belluno Basin (NE Italy). CBEP Meeting 2011, Salzburg (Austria).
- **Dallanave E.**, et alii. Late Paleocene to Early Eocene Magneto-Biostratigraphy of the Cicogna section (Belluno Basin, NE Italy): A record of continental weathering. EGU Meeting 2009, Vienna (Austria).
- **Dallanave E.**, et alii. Magnetic characterization of the late Paleocene–early Eocene Cicogna section (NE Italy): climate forcing on sedimentation. AGU Fall meeting 2009, San Francisco (CA, USA).
- **Dallanave E.**, et alii. The magneto-bio-chemostratigraphy of the Torrente Cicogna section (Italy): a record of Late Paleocene–Early Eocene climate. EGU Meeting 2008, Vienna (Austria).
- **Dallanave E.**, et alii. Late Paleocene to Early Eocene Magneto-Biostratigraphy of the Cicogna section (Belluno Basin, NE Italy), AGU Fall Meeting 2008, San Francisco (CA, USA).

TESI SUPERVISIONATE E CO-SUPERVISIONATE

- **Baha' Eid**, 2018. Application of Paleomagnetism to Track the Jurassic True Polar Wander in Mount Lebanon, M.Sc, LMU-München (Germany), Relatore.
- **Tobias Burkhard**, 2018. Magnetostratigraphy of the Cadart-1 borehole (New Caledonia). B.Sc., LMU-München (Germany), Relatore.
- **Enrico Amante**, 2015. Bio-magnetostratigraphy of the Bartonian–Priabonian transition in the Varignano section (Trento, Italy). M.Sc., Università di Ferrara (IT), Co-Relatore.
- **Florian J. Augustin**, 2015. Magnetostratigraphic determination of a drill core with Paleocene–Eocene age from Bourail, New Caledonia, B.Sc. LMU-München (Germany), Co-Relatore.
- **Maximilian Huber**, 2015. Magnetostratigraphy of a marine section from Koumac, New Caledonia, B.Sc. LMU-München (Germany), Co-Relatore.
- **Sara Hable**, 2012. Rock- and Paleomagnetic studies of the Eocene sediments of the Ashley Mudstone, North Canterbury, New Zealand. B.Sc., LMU-München (Germany), Co-Relatore.
- **Chiara Turisini**, 2009. Paleomagnetismo della successione Giurassico-Cretacica dell'Isola di Maio (Arcipelago di Capo Verde), M.Sc., Università di Milano (IT), Co-Relatore.
- **Emanuele Borghetti**, 2008. Studio paleomagnetico della sezione del Torrente Cicogna (Alpi Venete). B.Sc., University of Milan (IT), Co-Relatore.

Data

20-07-2023

Luogo

Brema, Germania