

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Gabriella Margherita Boretto

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Sesso

Femmina

Stato civile

Occupazione /Settore professionale

Geologa – Scienze della Terra

Istruzione e formazione

Date

Anno 2021-2022

Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Torino, Italia.
Equipollenza della Laurea Magistrale in Scienze Geologiche e Applicate (LM74) in corso.

Date

2010 - 2014

Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina –
Doctorado en Ciencias Geológicas

PhD Thesis: "Análisis multi-proxy legati ai cambiamenti ambientali durante il Quaternario nella zona costiera di Chubut, Patagonia Argentina"

Supervisors: Prof.ssa Sandra Gordillo (CONICET), Prof. Enrique Fucks (Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina).

Reviewers: Prof. J. Cavallotto (Servicio Hidrografía Naval, Buenos Aires), Prof. I. Isla (Univ. Nac. Mar del Plata), Prof. F. Gómez (Univ. Nac. Córdoba).

Principali materie - abilità professionali
oggetto dello studio

Ricostruzione ambientale e climatica, Quaternario, Multiproxy, Geomorfologia, Malacologia, Patagonia. Evoluzione geo-biodinamica del paesaggio. Scenari futuri.

Data Conseguimento

13/03/2014

Qualifica conseguita

Dottore di Ricerca

Livello nella classificazione nazionale (se
pertinente)

Vincitore di borsa di studio rilasciata dal "Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET, Argentina"

Riconoscimento dei titoli universitari argentini ai fini concorsuali CNR-IRPI, ai sensi degli artt. 2 e 48 d.P.R. n. 394/1999, rilasciato dal MIUR. Si allega questo documento nel CV

Date

1998-2005

Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina –
Laurea quinquennale in Scienze Geologiche

Titolo della Tesi di Laurea: Nuove determinazioni minerali nella Pegmatite di Cerro Blanco, provincia di Córdoba, Argentina. Tutore: Prof.ssa Alicia Karlsson (Univ. Córdoba).

Data Conseguimento

15/07/2005

Qualifica conseguita

Geologa (laurea quinquennale)

Voto Finale

10/10 (Voto Massima qualifica argentina)

Esperienza Professionale e di Insegnamento

Date	Aprile 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Institut für Geowissenschaften, Postam University – Germany. Campus Golm / Haus 27 Karl-Liebknecht-Str. 24-25, 14476, Potsdam.
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Stage – Progetto “Geo-diversità e urbanizzazione a Córdoba, Argentina” - sviluppo di una metodologia di analisi mediante DEM in ambito GIS-Python. Cartografia digitale e analisi della geomorfologia e del paesaggio. Valutazione del rischio geomorfologico e delle aree vulnerabili ai pericoli naturali, geoconservazione, sostenibilità. Prof. Dr. Bodo Bookhagen.
Date	Ottobre-Novembre 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facultad de Ciencias Naturales e IML, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina \\\ Facultad de Ciencias Matematicas y Naturales de Potsdam – Doctorado en Geociencias. Calle Miguel Lillo 205 - CAP 4000 Tucumán Capital, Argentina
Tipo di azienda o settore	Istituzione Universitaria
Tipo di impiego	Docente del corso di Post-doc: La geomorfologia come <i>proxy</i> nel cambiamento climatico: implicazioni nei paesaggi attuali. Didattica 30 ore.
Date	Ottobre 2020 - 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica-Consiglio Nazionale della Ricerca (IRPI-CNR) - Sede di Padova. Corso Stati Uniti, 4/Edificio 4, CAP 35127, Pd, Italia
Tipo di azienda o settore	Centro di Ricerca
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca - Attività di ricerca nell'ambito del programma IT AT3032 SEDINOUT - sviluppo di una metodologia di gestione del rischio valutando la disponibilità di sorgenti di sedimenti in ambienti di alta montagna (Alpi Dolomiti, regione Veneto). Cartografia digitale e analisi della geomorfologia e del paesaggio. Valutazione del rischio geomorfologico e delle aree vulnerabili ai pericoli naturali a Val Gares e Valle Ansiei. Responsabili Dr. Stefano Crema e Dr. Marco Cavalli.
Date	Maggio – Ottobre 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Borsa di studio ottenuta mediante bando di concorso dal Ministero degli Affari Esteri del Governo Italiano per sviluppare il progetto scientifico nel Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa. Responsabile Prof. Giovanni Zanchetta. Via Santa Maria 53, CAP 56126, Pisa, Italia
Tipo di azienda o settore	Istituzione Universitaria
Tipo di impiego	Borsista per sviluppare analisi degli isotopi stabili in geo-bio-archivi quaternari: ricostruzione climatica e ambientale nella pianura Chacomapeana di Córdoba, Argentina. Evoluzione del territorio.
Date	2016 - 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas” (CONICET) – Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra (CICTERRA) – Universidad Nacional de Córdoba. Av. Vélez Sársfield 1611, CAP 5016. Córdoba, Argentina.
Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca – Istituzione universitaria
Tipo di impiego	Ricercatrice assistente presso “Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas” (CONICET, Argentina). Linea di ricerca: Geo-Bio-archivi quaternari: ricostruzione climatica e ambientale in aree sia costiere che continentale. Cartografia digitale, scenari futuri, cartografia tematica, mappe di rischio e pericolosità, tra altri aspetti. Tutor: Prof.ssa. Marcela Cioccale (Uinv. Nac. Córdoba).
Date	2014 - 2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas" (CONICET) – Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra (CICTERRA) – Universidad Nacional de Córdoba. Av. Vélez Sársfield 1611, CAP 5016. Córdoba, Argentina.
Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca – Istituzione universitaria
Tipo di impiego	Borsista postDoc presso CONICET. Linea di ricerca: Geodinamica costiera lungo il margine atlantico passivo della Patagonia durante il Quaternario. Supervisors: Prof.ssa. Marcela Cioccale e Dra. Sandra Gordillo.
Date	Giugno 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Río Cuarto. Universidad Nacional de Río Cuarto. Ruta Nac. 36, Km. 601, CAP X5804BYA, Río Cuarto, Córdoba, Argentina
Tipo di azienda o settore	Istituzione universitaria
Tipo di impiego	Docente del corso di Post-laurea: Introduzione all'analisi digitale del terreno. Applicazione agli studi geomorfologici e idrologici. Responsabile Marcela Cioccale. Didattica: 30 ore.
Date	2010 - 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas" (CONICET) – Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra (CICTERRA) – Universidad Nacional de Córdoba. Av. Vélez Sársfield 1611, CAP 5016. Córdoba, Argentina.
Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca – Istituzione universitaria
Tipo di impiego	Borsista presso CONICET. Linea di ricerca: Ricostruzione ambientale e climática nella zona costiera patagonica argentina attraverso analisi multi-proxy durante il Quaternario. Supervisors: Prof.ssa. Sandra Gordillo, Prof. Enrique Fucks.
Date	2007-2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ditta di servizi geologici NetLog: controllo geologico in pozzi petroliferi/Drilling/idrocarburi. Sede centrale San Clemente 1324, 5105 Villa Allende, Córdoba, Argentina
Tipo di azienda o settore	Industria petrolifera
Tipo di impiego	Geologo a contratto. controllo geologico nei pozzi petroliferi durante la perforazione (drilling), verifica dei parametri (pressione, velocità, rischio di perdita di gas, ecc), analisi di campioni sedimentologici e di idrocarburi in laboratorio di campagna, costruzione della sezione stratigrafica del pozzo, responsabile di laboratorio, tra altre attività di campagna. Territorio di Patagonia, province petrolifere di Mendoza, Neuquén, Chubut, Santa Cruz. Riferimenti: geologo Roberto Arnold e geologo José Gaiero. http://www.net-log.com.ar
Date	2006 - 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Borsa di studio ottenuta mediante bando di concorso dal Ministero degli Affari Esteri del Governo Italiano per sviluppare il progetto scientifico nel Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa. Responsabile Prof. Giovanni Zanchetta. Via Santa Maria 53, CAP 56126, Pisa, Italia
Tipo di azienda o settore	Istituzione Universitaria
Tipo di impiego	Borsista. Lavoro in laboratorio. Analisi quaternari nella regione Toscana considerando diversi archivi geologici come speleotemi, conchiglie di molluschi e suoli.
Date	2005-2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ditta di servizi geologici NetLog: controllo geologico in pozzi petroliferi/Drilling/idrocarburi. Sede centrale San Clemente 1324, 5105 Villa Allende, Córdoba, Argentina
Tipo di azienda o settore	Industria petrolifera
Tipo di impiego	Geologo a contratto. controllo geologico nei pozzi petroliferi durante la perforazione (drilling), verifica dei parametri (pressione, velocità, rischio di perdita di gas, ecc), analisi di campioni sedimentologici e di idrocarburi in laboratorio di campagna, costruzione della sezione stratigrafica del pozzo, responsabile di laboratorio, tra altre attività di campagna. Territorio di Patagonia, province petrolifere di Mendoza, Neuquén, Chubut, Santa Cruz. Riferimenti: geologo Roberto Arnold e geologo José Gaiero. http://www.net-log.com.ar

Date	2001 – 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cattedra di Mineralogia, Univ. Córdoba. Av. Vélez Sársfield 1611, CAP 5016. Córdoba, Argentina.
Tipo di azienda o settore	Istituzione Universitaria
Tipo di impiego	Assistente didattica <i>ad honorem</i> nella cattedra di mineralogia. Responsabile Prof.ssa. Alicia Karlsson. FCEFYN Universidad Nacional de Córdoba.
Date	2001 - 2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Museo di Paleontologia. Univ. Córdoba. Av. Vélez Sarsfield 249, CAP 5000, Córdoba, Argentina.
Tipo di azienda o settore	Istituzione Universitaria
Tipo di impiego	Assistente didattica e collaboratrice <i>ad honorem</i> . Prof. Raúl Leguizamón. FCEFYN-UNC.
Premio	Concorso Monografico Nazionale in Scienze Geologiche, argomento di ricerca: <i>L'origine della Precordillera</i> . Risultato: 2° Premio del concorso (importo 1200 pesos argentinos).
Data	07/07/2003
Istituzione	Dep. Geologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Buenos Aires. Sponsorizzato da Fondazione YPF.
Formazione-Didattica a studenti	
Date	04/10/2020 – 25/06/2021
Studentessa	Carolina Rito – Dip. Geologia. FCEFYN Universidad Nacional de Córdoba.
Istruzione	Titolo della tesi di laurea quinquennale in Scienze Geologiche: “Análisis de la dinámica costera y su relación con la degradación del recurso playa por actividad antrópica en Puerto Madryn, Chubut”. Evoluzione del paesaggio geomorfologico urbano. Cartografia digitale. Voto: 10/10 Supervisors: Dra. Gabriella Boretto, Prof.ssa. Marcela Cioccale.
Date	07/2017 – 30/11/2018
Studentessa	Yanina Benitez – Dip. Geologia. FCEFYN Universidad Nacional de Córdoba.
Istruzione	Titolo della tesi di laurea quinquennale in Scienze Geologiche: “Análisis geomorfológico en Caleta de Los Loros (Río Negro): caracterización de las espigas aterrazas”. Evoluzione del paesaggio geomorfologico. Cartografia digitale. Voto: 10/10 Supervisors: Dra. Gabriella Boretto, Prof.ssa. Marcela Cioccale.
Date	10/2015-06/2016
Studentessa	Yanina Benitez – Dip. Geologia. FCEFYN Universidad Nacional de Córdoba.
Istruzione	Supervision of Professional Practice (PPS), requisito obbligatorio prima della Tesi per la Laura di Geologia presso la FCEFYN-UNC. Titolo della PPS: “Caratterizzazione sedimentologica, mineralogica e malacologica di tre spiagge della costa atlantica uruguayana”. Tutors: Dra. Boretto, Dra. Rouzaut.
Ricerca	Articoli in Riviste (con Referee)
Pubblicazioni	Rito, C., Boretto, G. , Bazzano, G., Cioccale, M., 2022. Assessment of geomorphodiversity and the impacts of urban growth in Puerto Madryn, Patagonia, Argentina: a case of study. Journal of South America. IN REVISION. Boretto, G. , Zanchetta, G., Bini, M., Cioccale, M., Carignano, C., Gordillo, S., Giaccio, B., Fernandez-Turiel, J.L., Arienzo, I., Isola, I., 2022. Cerro Blanco 4.2 ka volcanic ash deposit at Cerro Colorado (Cordoba Province, Argentina). The Holocene. IN REVISION. Boretto, G. , Gordillo, S., Cioccale, M., Benitez, Y., & Morán, G., 2022. Geosite Assessment in Northern Patagonia (Argentina): a Case Study of the Coastal Geomorphology of the Caleta de Los Loros Natural Protected Area. Geoheritage, 14(2), 1-19.

- Zanchetta, G., Pappalardo, M., Di Roberto, A., Bini, M., Arienzo, I., Isola, I., Ribolini, A., **Boretto, G.**, Fucks, E., Mele, D., D'Orazio, M., Marzaioli, F., Passariello, I., 2021. A Holocene tephra layer within coastal aeolian deposits north of Caleta Olivia (Santa Cruz Province, Argentina). *Andean Geology*, 48(2), 267-280.
<http://www.andeangeology.cl/index.php/revista1/article/view/V48n2-3290>
- Boretto, G.**, Zanchetta, G., Consoloni, I., Baneschi, I., Guidi, M., Isola, I., Bini, M., Ragaini, L., Terrasi, F., Regattieri, E., Dallai, L., 2020. Stable Oxygen and Carbon Isotope Composition of Holocene Mytilidae from the Camarones Coast (Chubut, Argentina): Palaeoceanographic Implications. *Water*, 12, 3464.
<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/12/3464>
- Gordillo, S., **Boretto, G.**, 2020. Moluscos de Cerro Colorado (Córdoba, Argentina): cambios faunísticos e importancia ecológica y paleoambiental. *Revista Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba*, 7, 75-84.
<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/FCEFYN/article/view/29369/31468>
- Gordillo, S., Malvé, M., Morán, G., **Boretto, G.**, 2020. Naticid drilling predation on *Darina solenoides* from intertidal sand-flats in northern Patagonia, SW Atlantic coast: an integrated ecological and taphonomic approach. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 100, 909-919.
<https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-the-marine-biological-association-of-the-united-kingdom/article/naticid-drilling-predation-from-tidal-flats-in-northern-patagonia-sw-atlantic/3EB5A0897064DF2E2381CE9844F5F348>
- Boretto, G.**, Consoloni, I., Morán, G., Regattieri, E., Gordillo, S., Fucks, E., Zanchetta, G., Dallai, L., 2019. Oxygen stable isotope analyses on *Ameghinomya antiqua* shells: a promising tool for palaeoenvironmental reconstruction along the Quaternary Patagonian Argentina coast? *Alpine and Mediterranean Quaternary Journal*, 32, 57-72.
<http://amq.aigua.it/index.php/issues-2012-2017/amq-32-1-2019/1040-oxygen-stable-isotope-analyses-on-ameghinomya-antiqua-shells-a-promising-tool-for-palaeoenvironmental-reconstruction-along-the-quaternary-patagonian-argentina-coast/file>
- Boretto, G.**, Carignano C., Rouzaut, S., Recalde, A., Gordillo, S., 2019. Caracterización estratigráfica de un contexto funerario, Cerro Colorado, Provincia de Córdoba. *Revista Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba*, 6, 81-88.
<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/FCEFYN/article/view/22791>
- Boretto, G.**, Rouzaut, S., Cioccale, M., Gordillo, S., Benitez, Y., 2018. Dinámica costera y antropización en playas uruguayas: un análisis integrado para su conservación. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 35 (3), 291-306.
http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1026-87742018000300291
- Morán, G., Martínez, J., **Boretto, G.**, Gordillo, S., Boidi, F., 2018. Shell morphometric variations of *Ameghinomya antiqua* (Molusca, Bivalvia) during the Late Quaternary reflects environmental changes in North Patagonia, Argentina. *Quaternary International*, 490, 43-49.
<https://www.infona.pl/resource/bwmata1.element.elsevier-272d47c2-85a7-3813-9730-5f9478f0246b>
- Boretto, G.**, Gordillo, S., Izeta, A., Colombo, F., Martinelli, M., Cattaneo, R., 2018. Cuentas ornamentales en contexto de cazadores-recolectores de la provincia de Córdoba: análisis mineralógico y microestructural de la concha de "Borus". *Revista Arqueología*, 24(1), 213-223.
<http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/Arqueologia/article/view/4234>
- Bini, M., Isola, I., Zanchetta, G., Pappalardo, M., Ribolini, A., Ragaini, L., Baroni, C., **Boretto, G.**, Fucks, E., Morigi, C., Salvatore, M.C., Bassi, D., Marzaioli, F., Terassi, F., 2017. Mid-Holocene relative sea-level changes along Atlantic Patagonia: New data from Camarones, Chubut, Argentina. *The Holocene*, 0959683617714596. <https://doi.org/10.1177/0959683617714596>
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0959683617714596>
- Boretto, G.**, Zanchetta, G., Ciullia, L., Bini, M., Fallick, A.E., Lezzerini, M., Colonese, A.C., Zembo, I., Trombino, L., Regattieri, E., Sarti, G., 2017. The loess deposits of Buca Dei Corvi section (Central Italy): Revisited. *Catena*, 151, 225-237.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816217300012>
- Archuby, F., Adami, M., Martinelli, J., **Boretto, G.**, Gordillo, S., 2014. Fidelity of intertidal mussel bed species in shore shell accumulations from the Patagonian Atlantic coast. *PALAIOS*, 30, 627-643.
<https://pubs.geoscienceworld.org/sepm/palaios/article-abstract/30/8/627/331334/REGIONAL-SCALE-COMPOSITIONAL-AND-SIZE-FIDELITY-OF?redirectedFrom=fulltext>

- Boretto G.**, Baranzelli M., Gordillo S., Consoloni I., Zanchetta G., Moran, A.G., 2014. Quaternary environmental changes in Southern South America: discriminating different ages groups by geometric-morphometric methods applied on a marine clam (*Ameghinomya antiqua*) in Patagonia Argentina. *Quaternary International*, 352, 48-58.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618214006855>
- Izeta, A., Costa, T., Gordillo, S., Cattáneo, R., **Boretto, G.**, Robledo, A., 2014. Los gasterópodos del sector B del sitio Alero Deodoro Roca, Valle de Ongamira (Córdoba Argentina). Un análisis preliminar. *Revista Chilena de Antropología*, 29, 74-80.
<https://revistateoria.uchile.cl/index.php/RCA/article/view/36210>
- Gordillo, S. Bayer, M.S., **Boretto, G.**, 2014. El viaje de campaña: Buscando agujeros en Patagonia y Antártida. *Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba*, 1(1), 113-119.
<https://pdfs.semanticscholar.org/65c1/5539a9280ccaa590c375b56ac8975de93910.pdf>
- Zanchetta G., Bini M., Isola I., Pappalardo M., Ribolini A., Consoloni I., **Boretto G.**, Fucks E., Ragaini L., Terrasi F., 2014. Middle-Late Holocene relative sea level changes at Puerto Deseado (Patagonia, Argentina). *The Holocene*, 24 (3), 307-317.
<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683613518589>
- Boretto G.**, Gordillo S., Cioccale M., Colombo, F., Fucks E., 2013. Multi-proxy evidence of Late Quaternary environmental changes in the coastal area of Puerto Lobos (northern Patagonia, Argentina). *Quaternary International*, 305, 188-205.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618213000955>
- Zanchetta G., Consoloni I., Isola I., Pappalardo M., Ribolini A., Aguirre M., Fucks E., Baneschi I., Bini M., Ragaini L., Terrasi F., **Boretto G.** 2012. New insights on the Holocene marine transgression in the Bahía Camarones (Chubut, Argentina). *Italian Journal of Geosciences (Boll.Soc.Geol.It.)* 131, 19-31.
<https://pubs.geoscienceworld.org/italianjgeo/article-abstract/131/1/19/139050>
- Isola I., Bini M., Ribolini A., Pappalardo M., Consoloni I., Fucks E., **Boretto G.**, Ragaini L., Zanchetta G., 2011. Geomorphologic Map of Northeastern Sector of San Jorge Gulf (Chubut, Argentina). ISSN 1744-5647. *Journal of Maps*, 476-485.
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.4113/jom.2011.1203>
- Consoloni I., Zanchetta G., Aguirre M.L., Baneschi I., Bini M., **Boretto G.**, Dallai L., D'Orazio M., Fallick A.E., Guidi M., Hellstrom J.C., Isola I., Fucks E., Mazzarini F., Pappalardo M., Ragaini L., Ribolini A. 2011. Geochemical and petrographical analyses for selecting Quaternary marine shells for radiometric dating and paleoclimate reconstruction: examples from Patagonia. *AIQUA In Il Quaternario Italiano Conoscenze e prospettive*, 24, 1-3.
https://www.researchgate.net/publication/307567404_Geochemical_and_petrographical_analyses_for_selecting_Quaternary_marine_shells_for_radiometric_dating_and_paleoclimate_reconstructions_Examples_from_Patagonia

Capitoli di libri (con Referee)

- Gómez, J., **Boretto, G.**, Gordillo, S., 2021. Electron Paramagnetic Resonance as a Dating Tool for Determining the Age of Marine Mollusk Shells. In *Advances in Geomorphology and Quaternary Studies in Argentina*, pp. 337-353. Springer, Cham.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-66161-8_14
- Boretto, G.**, Cioccale, M., Carignano, C., Gordillo, S., Recalde, A., Tissera, L., 2021. Sandstone Geomorphology: Cerro Colorado, Sierras Pampeanas, Córdoba, Argentina. In *Advances in Geomorphology and Quaternary Studies in Argentina*, pp. 30-52. Springer, Cham.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-66161-8_2
- Boretto, G.**, Cioccale, M., Tello, J., García Aráoz, E., Gordillo, S., 2020. Identification of knickpoints in littoral basins of Argentine Patagonia: geomorphic markers in a passive margin. En libro: *Advances in Geomorphology and Quaternary Studies in Argentina II*, Eds. Collantes, M., Niz, A., Perucca, L., Rabassa, J. SPRINGER EARTH, DOI: 10.1007/978-3-030-22621-3_10
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22621-3_10
- García Aráoz, E., Madelon, N., Pleitavino, M., **Boretto G.**, Cioccale, M., 2019. Granitic Caves from the Achala Batholith in the Province of Córdoba, Argentina: A Study on Three Particular Stories with a Common Past. En libro: *Advances in Geomorphology and Quaternary Studies in Argentina*, Eds. Collantes, M., Niz, A., Perucca, L., Rabassa, J. SPRINGER EARTH, pp. 209-232, 2020.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22621-3_11

Gordillo, S., **Boretto, G.**, 2016. Análisis de conjuntos arqueomalacológicos en el Valle de Ongamira. Capítulo del libro "Arqueología en el Valle de Ongamira. Ed. Museo de Antropología, FFyH – Universidad Nacional de Córdoba. ISBN 9789503312605. 250 pp.

https://suquia.ffyh.unc.edu.ar/bitstream/handle/suquia/638/Cattaneo_e_Izeta_2016_Intro-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Boretto, G., Robledo, A., Izeta, A., Gordillo, S., Cattáneo, R., 2015. Análisis morfométrico de ejemplares actuales y fósiles de *Plagiodontes daedaleus* (Deshayes 1851) del sitio Alero Deodoro Roca, Sierras Pampeanas de Córdoba, Argentina. Fundación de Historia Natural Félix de Azara (Eds.). Capítulo del libro "Arqueología y malacología: abordajes metodológicos y casos de estudio en el Cono Sur". Buenos Aires, 91-104 pp.

<https://www.fundacionazara.org.ar/img/libros/arqueomalacologia.pdf>

Gordillo, S., Izeta, A., Costa, T., **Boretto, G.**, Cattáneo, R., 2015. *Austroborus cordillerae* (Doering) en el Valle de Ongamira: una especie endémica del noroeste de Córdoba en contexto arqueológico de cazadores-recolectores. Fundación de Historia Natural Félix de Azara (Eds.). Capítulo del libro en "Arqueología y malacología: abordajes metodológicos y casos de estudio en el Cono Sur". Buenos Aires, 119-127 pp.

<https://www.fundacionazara.org.ar/img/libros/arqueomalacologia.pdf>

LIBRI

Gordillo, S., Acosta Jofré, M. S., Bayer, M.S., **Boretto, G.**, De Aranzamendi, C., Morán, G., Reyna Sandri, P., 2018. De caracoles y almejas: pequeño manual para docentes y educadores sobre los moluscos en la Provincia de Córdoba. Ecoval (Ed). ISBN 978-987-4003-26-3. 99 pp.

Gordillo, S., Bayer, M.S., **Boretto, G.**, Morán, G., 2017. Buscando agujeros en conchas marinas de Patagonia y Antártida. Editorial Académica Española (Ed). ISBN 978-3-330-09215-0. 52 pp.

<https://www.morebooks.shop/store/gb/book/buscando-agujeros-en-conchas-marinas-de-patagonia-y-ant%C3%A1rtida/isbn/978-3-330-09215-0>

Gordillo, S., Bayer, M.S., **Boretto, G.**, Charó, M.P., 2014. Mollusk shells as bio-geo-archives. Evaluating environmental changes during the Quaternary. Springer Briefs in Earth System Sciences (Eds). ISSN 2191-5903 (electronic). Doi 10.1007/978-3-319-03476-8

<https://www.springer.com/gp/book/9783319034751>

Gordillo S., Bayer M.S., **Boretto G.**, Burela S., Carrizo M., Darrigran G., De Francesco C., Druetta H.S., Gómez C.E., Strelin J.A., Tamburi, N., 2013. Breviario Malacológico Cordobés. Descubriendo los bivalvos y caracoles de la Provincia de Córdoba. Saya (Eds.). ISBN 978-987-29537-0-6. Libro publicado on line, 1-130 pp.

https://issuu.com/sayaediciones/docs/breviariomalacologicocordobes_vario

Abstracts in Riunioni scientifici (con Referee)

Boretto, G., Cioccale, M., Gordillo, S., Carignano, C., Recalde, A. 2022. Geodiversity and Geoheritage of sandstone landscape: Cerro Colorado, Córdoba, Argentina. European Geosciences Union – EGU 2022.

Boretto, G., Crema, S., Marchi, L., Monegato, G., Cavalli, M., 2021. Assessing the effect of the Vaia storm on sediment source areas and connectivity storm in the Liera catchment (Dolomites). European Geosciences Union – EGU 2021.

Gordillo, S., De Aranzamendi, M.C., Acosta, M.S., Bayer, M.S., **Boretto, G.**, Morán, G., Reyna, P., 2019. De caracoles y almejas, un enfoque multidisciplinario de la malacología en la Provincia de Córdoba. VII Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y Tecnología, Córdoba.

Boretto, G., Cioccale, M., Gordillo, S., 2018. La evolución del paisaje durante el Holoceno en Cerro Colorado, noroeste de Córdoba, Argentina. VII Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología Puerto Madryn.

Gómez, J., **Boretto, G.**, Gordillo, S., 2018. Utilización de la resonancia paramagnética electrónica para datación de valvas de moluscos marinos. VII Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología Puerto Madryn.

Morán, G., Martínez, J.J., Gordillo, S., **Boretto, G.**, Malvé, M., Adami, M., 2017. Variabilidad morfológica de *Ameghinomya antiqua* (Bivalvia: Veneridae) en la Patagonia Argentina durante el Cuaternario tardío: el caso de Caleta de Los Loros, Golfo San Matías. X Congreso Latinoamericano de Malacología. Piriápolis, Uruguay.

- Gordillo, S., De Aranzamendi, M.C., Beltramino, A., Satam, M., Acosta Jofré, M.S., Bayer, M.S., **Boretto, G.**, Morán, G., Reyna, P., 2017. Ciencia abierta: un problema, una encuesta, una acción participativa, ¿otro problema? El caso del caracol gigante de labio rosa (*Megalobulimus lorentzianus*). X Congreso Latinoamericano de Malacología. Piriápolis, Uruguay.
- Gordillo, S., Acosta Jofré M.S., Bayer, M.S., **Boretto, G.**, Morán, G., De Aranzamendi, M.C., Reyna, P., 2017. Sopa de caracol: un proyecto educativo en la provincia de Córdoba, Argentina. X Congreso Latinoamericano de Malacología. Piriápolis, Uruguay.
- Boretto, G., Cioccale, M., Gordillo, S., Aráoz, E., 2017. Identificación de knickpoints (sitios de cambio de pendiente) en cuencas litorales de la Patagonia Argentina: su impresión en la morfología de margen pasivo. Actas del XXI Congreso Geológico Argentino, Tucumán.
- Boretto, G.**, Sterr, H., Fucks, E., Vafeidis, A., 2015. New expert-based coastal classification: a GIS tool to compare and analyze coastal regions. Actas del VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, 301 p.
- Boretto, G.**, Izeta, A., Cattaneo, R., Gordillo, S., 2015. Cuentas ornamentales en contexto arqueológico en la provincial de Córdoba: análisis microestructural de valvas de moluscos para su identificación taxonómica. Actas del VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, Abril 2015. 134 p.
- Boretto, G.**, Consoloni, I., Zanchetta, G., Gordillo, S., 2015. Composición isotópica de *Ameghinomya antiqua* del área de Bahía Bustamante (Chubut, Argentina). Actas del VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, 132 p.
- Cioccale, M.A., **Boretto, G.**, Gordillo, S., 2014. Geomorfometría costera de la Patagonia Argentina (Provincia de Chubut): análisis multiescalar de modelos digitales de elevación. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
- Gordillo S., Izeta A., Costa T., **Boretto G.**, Cattáneo, R. 2013. El "Borus" enano de Ongamira: una especie endémica del noroeste de la provincia de Córdoba en contexto arqueológico de cazadores-recolectores. Congreso Argentino de Malacología. La Plata.
- Boretto G.**, Robledo A., García M.S., Izeta A., Gordillo S., Cattaneo G.R., 2013. Análisis morfométrico de ejemplares actuales y fósiles de *Plagiodontes daedaleus* (Doering, 1876) asociados a sitios arqueológicos: variabilidad ambiental durante el Holoceno en las Sierras Pampeanas de Córdoba, Argentina. Congreso Argentino de Malacología. La Plata.
- Boretto G.**, Gordillo S., Martinelli J., Consoloni I., Malvé M., Fucks E., Zanchetta G., 2011. Análisis morfométrico en valvas actuales y fósiles de *Ameghinomya antiqua* (Veneridae): variabilidad en el espacio geográfico y durante el Cuaternario de Patagonia. Congreso Latinoamericano de Malacología, Puerto Madryn.
- Boretto G.**, Consoloni I., Zanchetta G., Fucks E., Baneschi I., Isola I., Pappalardo M., Ribolini A., Guidi M., 2011. Geoquímica preliminar y composición isotópica de *Ameghinomya antiqua* del área de Bahía Bustamante (Chubut, Argentina). Congreso Geológico Argentino, Neuquén.
- Consoloni I., Baneschi I., Zanchetta G., Aguirre M.L., Bini M., **Boretto G.**, Dallai L., Fucks E., Guidi M., Isola I., Pappalardo M., Ragaini L., Ribolini A., 2011. Reconstruction of middle Pleistocene-Holocene climate of S. Jorge Gulf (Patagonia, Argentina) using marine Molluscs: preliminary geochemical data. IAEA International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies, Monaco.
- Consoloni I., Zanchetta G., Aguirre M.L., Baneschi I., **Boretto G.**, Dallai L., D'Orazio M., Fallick A. E., Isola I., Fucks E., Pappalardo M., Ribolini A., 2010. Preliminary geochemical data on shallow marine mollusc from middle Pleistocene-Holocene beach ridges in the Gulf S.Jorge (Patagonia, Argentina). In: Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-14649, 2010 EGU General Assembly 2010, Vienna, Austria.
- Fucks E., Aguirre M., Richiano S., **Boretto G.**, Zanchetta G., Consoloni I., Isola I., Pappalardo M., Ribolini A. 2009. Depósitos litorales en el sector continental del norte del Golfo San Jorge. IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. La Plata.
- Charó M., Aguirre M., Fucks E., Farinati E., Arregui M., **Boretto G.**, 2009. Malacofauna del Cuaternario marino tardío en el área costera entre Villalonga y Bahía San Blas (Sur Bonaerense). Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina, Buenos Aires. AMEGHINIANA 46 (4) Suplemento, 2009-RESÚMENES, 69R.
- Boretto G.**, Aguirre M., Lomovasky B., Zanchetta G., Fucks E., Consoloni I., Arregui M., Charó M., 2009. *Protothaca antiqua* (King) (Bivalvia, Veneroida) en el Cuaternario Marino del área Bahía Bustamante-Bahía Solano (Patagonia central, Argentina): herramienta paleoambiental. Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina, Buenos Aires. AMEGHINIANA 46 (4) Suplemento, 2009-RESÚMENES, 64R.

Editorial activity

Arregui M., Aguirre M., Charó M., Richiano S., Farinati E., **Boretto G.**, Fucks E., 2009. Signos Tafonómicos (Bioerosión e Incrustación) en Gastropoda y Bivalvia del Cuaternario marino del área de Bahía Bustamante (provincia de Chubut, Patagonia). Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina, Buenos Aires. AMEGHINIANA 46 (4) Suplemento, 2009-RESÚMENES, 61R.

Aguirre M., Farinati E., **Boretto G.**, Charó M., 2009. Gastropoda y Bivalvia característicos del Pleistoceno y Holoceno del área costera norte de la provincia de Río Negro: estudios preliminares. IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. La Plata.

Aguirre M.L., Zanchetta G., **Boretto G.**, Consoloni I., Dallai L., D'Orazio M., Fucks E., Isola I., Leone G., Mazzarini F., Pappalardo M., Ribolini A., Richiano S., Santacroce R (2009) - Reconstruction of sea-level, palaeoenvironments and palaeoclimate during the last and present interglacials over the patagonian coast (Argentina). An attempt to evaluate future climatic scenarios. In: Geoitalia 2009 Epitome. Rimini, Italia, Vol. 3, p. 303, ISBN/ISSN: 1972-1552.

Reviewer for the following journals:

Geoarchaeology Journal - Editors: Sarah C. Sherwood and Kevin Walsh.

The Holocene Journal. Editors John A. Matthews and Fabienne Marret (Associate).

Relazioni tecniche

Boretto, G., Macchi, G., Monegato, G., Marchi, L., Crema, S., Cavalli, M., 2021. Report Rilievo delle aree sorgenti di sedimento nel bacino del torrente Liera (Canale d'Agordo – BL) - Progetto ITAT3032 SedInOut - "Sviluppo di una metodologia di gestione del rischio tramite la valutazione della disponibilità di sedimento al trasporto in massa in ambiente montano", Difesa del suolo, Regione Veneto, pp. 21.

Cavalli M., Crema S., **Boretto G.**, Macchi G., Mantovani M., Marcato G., Marchi L., Monegato G., Tedesco G., 2021. Report attività 2° periodo di rendicontazione - Progetto ITAT3032 SedInOut - "Sviluppo di una metodologia di gestione del rischio tramite la valutazione della disponibilità di sedimento al trasporto in massa in ambiente montano", Difesa del suolo, Regione Veneto, pp. 21.

Macchi, G., **Boretto, G.**, Monegato, G., Crema, S., Cavalli, M., 2021. Report rilevamento in Vald'Ansiei, Auronzo di Cadore (BL) - Progetto ITAT3032 SedInOut - "Sviluppo di una metodologia di gestione del rischio tramite la valutazione della disponibilità di sedimento al trasporto in massa in ambiente montano", Difesa del suolo, Regione Veneto, pp. 16.

Finanziamenti

Date	11/2019-12/2020
Istituzione finanziaria	Progetto di ricerca pluriennale (PIP) – Consejo Nacional de Inves. Cient. Técnicas (CONICET).
Nome del progetto	Cambiamenti climatici e variazioni ambientali a Caleta de Los Loros (Golfo San Matias, Patagonia) durante il tardo Quaternario: analisi multiproxy considerando aspetti geomorfologici e malacologici.
Ruolo nel progetto	Direttrice: Dra. Sandra Gordillo, Co- Direttrice: Dra. Gabriella Boretto.
Importo	300.000 pesos argentinos.
Date	06/2018-08/2019
Istituzione finanziaria	Programma istituzionale e multidisciplinare (PRIMAR). Finanziato dall'Univer. Nazionale di Córdoba.
Nome del progetto	Sistema di gestione territoriale: bacini idrografici montani e pedemontani (Cordova).
Ruolo nel progetto	Ricercatrice-Collaboratrice. Responsabili: Dra. Susana Hang e Dra. Marcela Cioccale.
Importo	1.200.000 pesos argentinos.
Date	04/2018-04/2019
Istituzione finanziaria	Progetti di trasferimento, risultati della ricerca e comunicazione pubblica della scienza (PROTRI). Finanziato dal Ministero della Scienza e della Tecnologia della Provincia di Córdoba.
Nome del progetto	Lumache e vongole: un approccio multidisciplinare alla malacologia nella provincia di Córdoba.
Ruolo nel progetto	Ricercatrice-Collaboratrice. Responsabili: Dra. Sandra Gordillo e Dra. Carla De Aranzamendi.
Importo	30.000 pesos argentinos.

Date	11/2017-12/2018
Istituzione finanziaria	Ministero della Scienza e della Tecnologia della Provincia di Córdoba. Progetti di gruppi recentemente formati con tutore (GRFT).
Nome del progetto	L'evoluzione del paesaggio e il suo rapporto con la vita nel Cerro Colorado (Córdoba nord-occidentale): cambiamenti ambientali e climatici dall'Olocene al presente. Rapporto geo-archeologico
Ruolo nel progetto	Responsabile/Direttrice Dra. Gabriella M. Boretto.
Importo	35.000 pesos argentinos.
Date	2016 - 2018
Istituzione finanziaria	Consejo Nacional de Inves. Cient. Técnicas (CONICET)
Nome del progetto	Processi geodinamici, geochimici e biologici nella conformazione e nell'evoluzione del settore meridionale del Sud America e dell'Antartide. Finanziamento concesso a CICTERRA.
Ruolo nel progetto	Ricercatrice-Collaboratrice. Direttore: Prof. Dr. Emilio Vaccari.
Importo	500.000 pesos argentinos.
Date	2011 - 2014
Istituzione finanziaria	Fondo para la investigación científica y técnica argentina (FONCYT)
Nome del progetto	Archeologia dei gruppi di cacciatori-raccoglitori delle Sierras Pampeanas Australes.
Ruolo nel progetto	Ricercatrice-Collaboratrice. Direttrice: Dra. Gabriela Roxana Cattaneo.
Importo	200.000 pesos argentinos.
Date	2007-2010
Istituzione finanziaria	Funding of the University of Pisa (2007). MIUR (PRIN2008)
Nome del progetto	Reconstruction of sea-level changes and climate during the last and present interglacials over Patagonian coast (Argentina).
Ruolo nel progetto	Ricercatrice-Collaboratrice. Leader. Prof. G. Zanchetta (UNIPi)

Scientific membership

Date	2021 – Present
Scientific society	European Geosciences Union (EGU)
Date	2015 – Present
Scientific society	Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología
Date	2011 – 2015
Scientific society	Asociación Argentina de Malacología

Tirocini/Stages

Date	Giulio – Agosto 2014
Luogo/Responsabile	Dipartimento di Geografia, Università di Kiel, Germania. Prof. Dr. Sterr.
Descrizione	Progetto: "Sviluppo di una metodologia di classificazione costiera globale e multiproxy per la valutazione dell'impatto del potenziale innalzamento del livello del mare attraverso l'analisi dei servizi geoecologici". Programma di cooperazione scientifico-tecnologica tra il Ministero della Scienza, Tecnologia e dell'Innovazione Produttiva della Repubblica Argentina (MINCYT) e il Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) della Germania.
Date	Giugno – Settembre 2012
Luogo/Responsabile	Laboratorio del Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa, e Laboratorio di Isotopi Stabili Consiglio Nazionale della Ricerca (CNR), Pisa. Italia. Prof. Dr. Zanchetta.
Descrizione	Obiettivo: preparazione di campioni per analisi di $\delta^{18}\text{O}$ e $\delta^{13}\text{C}$ in conchiglie di molluschi quaternari della Patagonia Argentina.

Partecipazione a riunioni scientifiche

Congresso / Istituzione coordinatrice	EGU General Assembly 2021 - European Geosciences Union & Copernicus Meetings
Date e luogo	19-30 aprile 2021 - Sede Vienna, Austria. ON LINE
Ruolo	Espositore

Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	VII Congresso Internazionale di Comunicazione Pubblica di Scienza e Tecnologia. Univ. di Córdoba. 02-04 ottobre 2019. Fac. Matematica, Astronomia, Fisica e Informatica, Univ. di Córdoba. Espositore.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	VII Congresso Argentino di Quaternario e Geomorfologia. Assoc. Argentina di Q e Geomorfologia. 09-18 settembre 2018. Puerto Madryn, Chubut. CENPAT. Coordinatore della sessione di Geomorfologia Regionale - Relatore.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	VI Congresso Argentino di Quaternario e Geomorfologia. Assoc. Argentina di Q e Geomorfologia. 08-10 aprile 2015. Ushuaia, Tierra del Fuego. CADIC, Espositore.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	XIX Congresso Geologico Argentino - Associazione Geologica Argentina. 06-02-2014. Córdoba. Sheraton Hotel. Espositore.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	I Congresso Argentino di Malacologia. Associazione Argentina di Malacologia. 09-18 giugno 2013. Fac. Scienze Naturali e Museo, Università Nazionale di La Plata, Buenos Aires. Espositore.
Conferenza / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	VI Conferenza in Scienze della Terra. Organizzato da giovani ricercatori in Geologia FCEfYn-UNC 27-29 settembre 2011. Córdoba Espositore.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	VIII Congresso Latinoamericano di Malacologia. Assoc. Malacologia Argentina e Latinoamericana. 12-17-19 giugno 2011. Puerto Madryn. Chuubut. CENPAT-CONICET. Espositore.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	Riunione Annuale delle comunicazioni dell'Associazione Paleontologica Argentina. 23-25 novembre 2009. Museo Bernardino Rivadavia, Buenos Aires. Espositore.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	IV Congresso Argentino di Quaternario e Geomorfologia. XII Congresso dell'Associazione Brasiliana di Studi di Quaternário. Il Incontro Quaternario Sud America. Assoc. Q Argentina e Latinoamericana. 21-23 settembre 2009. Sala Dardo Rocha, La Plata, Buenos Aires. Espositore.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	III Congresso Argentino di Quaternario e Geomorfologia. Assoc. Quaternaria Argentina. 10-13 ottobre 2006. FCEfYn, UNC, Córdoba. Assistente.
Conferenza / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	L'acqua ... una risorsa naturale di valore strategico? Organizzato da FCEfYn, UNC. 19/10/2005. FCEfYn, UNC, Córdoba. Assistente.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	SINERGIA 2004. Cong. Internazionale di Geotecnica, Ingegneria delle dighe e Geologia Applicata. 20-22 ottobre 2004. Luogo. FCEfYn-UNC. Assistente.
Congresso / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	XVIII Congresso Mondiale dell'Energia - Centro di Estensione. Mercati dell'Energia: le sfide del nuovo millennio. Università Nazionale di Córdoba. 13-15 agosto 2003. Pabellón Argentina, UNC, Córdoba. Assistente
Conferenza / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	Principali aspetti del problema ambientale globale. Relatore: Dr. Vicente Santiago Fandiño, responsabile dell'unità di Gestione Ambientale delle Risorse Idriche del Centro Internazionale di Tecnologia Ambientale - Programma delle Nazioni Unite per l'ambiente. FCEfYn, UNC. 30/04/2002. Assistente.
Conferenza / Istituzione coordinatrice Date e luogo Ruolo	Il ruolo del geologo nelle questioni ambientali. Relatore: Dr. Pablo Martinez Carranza. FCEfYn, UNC. 05/10/2000. Córdoba. Assistente.

Corsi/Seminari

Nome del corso	Corso di primo soccorso. Organizzato: Consiglio Nazionale della Ricerca.
Data – Ore	7 e 14 giugno 2021. Teorico 8 ore. 22 giugno 2021 Pratica. Sede CNR Padova.
Responsabile	Dr. Francesco Maiuri.
Voto	Promossa
Nome del corso	Flussi di gravità e loro depositi. Posgrado, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.
Data – Ore	09 al 23 novembre 2020. 40 ore. ON LINE.
Responsabile	Dr. Carlos Zavala.
Voto	88/100

Nome del corso	Introduzione al telerilevamento con SoPI (software di elaborazione delle immagini). Organizzato dalla Commissione nazionale per le attività spaziali (CONAE).
Data – Ore	26 aprile al 27 giugno 2017. 40 ore. ON LINE.
Voto	88/100.
Nome del corso	Analisi spaziale con QGIS, SAGA e GRASS. CENTRO REDES - CONICET.
Data – Ore	4 ottobre al 12 novembre 2016. 60 ore. ON LINE.
Responsabile	Dr. Gustavo González Bonorino
Voto	10/10.
Nome del corso	Analisi spaziale dei dati geografici mediante QUANTUM-GIS. CENTRO REDES – CONICET.
Data – Ore	7 maggio all'8 giugno 2016. 60 ore. ON LINE.
Responsabile	Dr. Gustavo González Bonorino.
Voto	10/10.
Nome del corso	Epistemologia. Dottorato in Scienze Biologiche - Università Nazionale di Córdoba.
Data – Ore	10-14 giugno 2013. 30 ore. Università Nazionale di Córdoba.
Responsabile	Dr. Marrone (Invest. CONICET).
Voto	9/10.
Nome del corso	Chimica-stratigrafia isotopica: applicazioni geocronologiche, paleoclimatiche e paleoambientali. Organizzato dall'Associazione Argentina di Sedimentologia (AAS).
Data – Ore	27 novembre al 1 dicembre 2012. 40 ore. Centro di ricerca geologica (CIG), La Plata.
Voto	Valutazione: 9/10.
Nome del corso	Il clima in Sud America. Organizzato dal Dottorato in Scienze Geologiche - FCEFY N, UNC.
Data – Ore	10 al 14 aprile 2012. 30 ore. Università Nazionale di Córdoba.
Responsabile	Dr. Garreaud (Università Nazionale del Cile). I 14 aprile 2012. Valutazione:
Voto	9/10.
Nome del corso	Introduzione alla geomorfometria. Organizzato dal Dottorato in Scienze Geologiche - FCEFYN-UNC.
Data – Ore	24-28 ottobre 2011. 25 ore
Responsabile	Dra. Marcela Cioccale.
Voto	9/10.
Nome del corso	Materia: Paleobiologia, carriera Scienze Biologiche, FCEFYN-UNC.
Data – Ore	Agosto a novembre 2011. 80 ore.
Responsabile	Dra. Teresa Sánchez. FCEFYN-UNC
Voto	10/10
Nome del corso	Introduzione alla morfometria geometrica. Organizzato dal "Centro Nacional Patagónico" CONICET.
Data – Ore	20 al 24 giugno 2011. 45 ore. Puerto Madryn, Chubut.
Responsabile	Rolando González, Silvina Van der Molen.
Voto	9/10. Durata: 45 ore.
Nome del corso	Statistiche applicate alle Scienze Geologiche. Organizzato dalla Scuola di Dottorato, FCEFYN-UNC.
Data – Ore	13-17 giugno 2011. 45 ore. Córdoba.
Responsabile	Prof. A. Mangeaud
Voto	9/10
Nome del corso	Teoria e metodologia del Quaternario. Organizzato dalla Scuola di Dottorato, FCEFYN-UNC.
Data – Ore	13 – 17 giugno 2011. 45 ore.
Responsabile	Prof. M. Zárate (Univ. Nac. La Pampa)
Voto	9/10
Nome del corso	Materia Introduzione alla Biologia, carriera Scienze Biologiche, FCEFYN-UNC.
Data – Ore	Marzo - giugno 2011. 112 ore. Córdoba.
Responsabile	Prod. Dr. Bernadello e Prof.ssa. Dra. Teresa Sánchez.
Voto	8/10
Nome del corso	Navigazione GPS, applicazioni per il rilevamento dei dati sul campo. Organizzato dalla FCEFYN, UNC.
Data – Ore	15 - 17 settembre 2010. 16 ore. Córdoba.
Responsabile	Prof. Juan Carlos Candiani (SEGEMAR).
Voto	9/10.
Nome del corso	Ambienti sedimentari costieri e marini, geoformi, processi e registri stratigrafici. Dipartimento di Dottorato in Scienze Naturali, Facoltà di Cs. Naturales e Museo, Univ. Nazionale di La Plata, Bs As.
Data – Ore	26 - 29 ottobre 2009. 52 ore. La Plata, Buenos Aires.
Responsabile	Dr. Violante e Dr. Cavallotto.
Voto	Promossa.

Nome del corso	Sistema di informazione geografica (GIS): teoria e pratica. Dottorato in Sc.Naturali, FCNYM, UNLP. 22
Data – Ore	22 - 26 giugno 2009. 45 ore. La Plata, Buenos Aires.
Responsabile	Dra. Sandra Torrusio.
Voto	Promossa.
Nome del corso	Materia: Geopedologia. Dip. di Scienze della Terra, Univ. di Pisa (Italia).
Data – Ore	Febbraio - giugno 2007. 80 ore.
Responsabile	Prof. Dr. Giovanni Zanchetta.
Voto	Promossa.
Nome del corso	Materia Geologia Quaternaria. Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa (Italia). Data:
Data – Ore	Febbraio - Giugno 2007. 80 ore.
Responsabile	Prof. Dr. Bossio.
Voto	Pormossa
Nome del corso	Conservazione della natura all'interno e all'esterno delle aree protette - Master corto. Università
Data – Ore	Complutense di Madrid (Spagna) e Univ. Nazionale di Córdoba (Argentina).
Responsabile	3 - 17 febbraio 2006. 45 ore-
Voto	Prof. Dr. Francisco Díaz Pineda, Prof. Dr. Marcelo Cabido.
Nome del corso	10/10. Durata: 45 ore.
Data – Ore	Geologia e geomorfologia nella rilevazione e mitigazione di pericoli naturali, inondazioni improvvise.
Responsabile	11/10/2002. 4 ore. FCEFYN, UNC, Córdoba,
Voto	Prof. Osvaldo Barbeito. FCEFYN-UNC.
	Promossa.

Comunicazione pubblica della Scienza

Date	16/10/19
Tipo/Descrizione evento	Conferenza/Seminario: Cerro Colorado, provincia di Córdoba: generalità geologiche e archeologiche. Evento tenuto con Dra. Andrea Recalde, archeologa, ricercatrice CONICET e docente UNC, destinati agli studenti di 4° Elementare della scuola Corazón de María, Córdoba, Argentina. Ruolo: espositore.
Date	28/06/19
Tipo/Descrizione evento	Workshop: Presentazione del Manuale per insegnanti di livello primario-elementare titolato "Vongole e lumache: un approccio multidisciplinare alla malacologia nella Provincia di Córdoba", da incorporare nel curriculum scolastico. Luogo: Ministero della Scienza e della Tecnologia della provincia di Córdoba, capitale di Córdoba. Ruolo: docente, membro del team.
Date	23/05/19
Tipo/Descrizione evento	Workshop: Presentazione del Manuale per insegnanti di livello primario-elementare titolato "Vongole e lumache: un approccio multidisciplinare alla malacologia nella Provincia di Córdoba", da incorporare nel curriculum scolastico. Luogo: Scuola elementare Cura Brochero, Córdoba Capital. Ruolo: docente, membro del team.
Date	Periodo tra luglio 2016 e giugno 2017
Tipo/Descrizione evento	Workshop: Minestra di lumaca (Sopa de caracol). Workshop di divulgazione scientifica per studenti delle scuole primarie della provincia di Córdoba, programma di comunicazione della scienza dell'Università Nazionale di Córdoba e programma "Con Vos y Voz", del Ministero della Scienza e della Tecnologia della Provincia di Córdoba. Scuole visitate: 4° grado elementare Scuola Pedro C. Molina di Almafuerte, Scuola materna José M. Zapiola di Río Tercero, 4° grado elementare Víctor Mercante de Córdoba Capital, Museo Provinciale di Scienze Naturali, 4° grado elementare Scuola della Repubblica Italiana dell'Alta Gracia. Ruolo: docente, membro del team.
Date	21 – 22 novembre 2014
Tipo/Descrizione evento	Evento: 500 milioni di anni di viaggi sottomarini. Luogo: Sala dell'Accademia Nazionale delle Scienze, Córdoba. Notte dei musei a Córdoba, Argentina. Ruolo: organizzatrice.
Date	05 maggio 2014
Tipo/Descrizione evento	Giorno di fascino per le piante. Evento di accesso gratuito e pubblico organizzato dall'Università Nazionale di Córdoba, Centro per la ricerca agricola (CIAP-INTA), Accademia Nazionale delle Scienze, Museo Botanico (UNC), IMBIV, Università Cattolica di Córdoba, Centro Culturale Spagna-Córdoba. Luogo: Cappella del Buon Pastore, Córdoba. Ruolo: espositore
Date	Marzo - aprile 2013
Tipo/Descrizione evento	Quattrosienze (Cuatrociencias). Mostra-divulgazione scientifica con accesso libero e aperto organizzata dall'Università Nazionale di Córdoba per il 400° Anniversario della università più antica dell'Argentina e delle prime in Latinoamerica. Pabellón Argentina, UNC. Ruolo: espositore.

Date	07/2012 - 03/2013
Tipo/Descrizione evento	Mostra 500 milioni di anni di viaggi sottomarini. Organizzato dal Centro per la Ricerca Paleobiologica (CIPAL) - Università Nazionale di Córdoba. Evento ad accesso libero e gratuito. Luogo: Accademia Nazionale delle Scienze, Córdoba. Ruolo: collaboratrice-espositore.
Date	8 - 12 agosto 2011
Tipo/Descrizione evento	Evento: Scienza nel mare e nella laguna. Evento scientifico gratuito e ad accesso aperto organizzato dal CONICET. Luogo: Consiglio storico di Córdoba. Ruolo: espositore.

Divulgazione scientifica on line

Collaborazione in siti web

<https://www.linkedin.com/company/hydrogeomorphology-research-group/>

<https://www.facebook.com/grupomalacologiaunc>

<https://grupomalacologia.wixsite.com/grupomalacologia>

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Spagnolo**
Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese
Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
A1	A1	A1	A1	A1

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e Competenze Relazionali

Ho acquisito capacità di lavorare in diversi gruppi disciplinari, collaborando in progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ho sviluppato questa capacità in modo professionale durante tutti questi anni di esperienza nel ambito della ricerca. Oltre, partecipo attivamente nei progetti vincolate con la comunicazione pubblica della scienza, secondo me è molto importante far conoscere il ruolo dei scienziati nella società ed anche motivare ai più piccoli a scoprire questo mondo. Sono in grado di redigere testi scritti di carattere scientifico in lingua straniera. Ho esperienza nella redazione di diverse pubblicazioni, di progetti di finanziamenti e della partecipazione a workshop e conferenze internazionali. La didattica è un ambito in cui mi svolgo molto bene, quando c'è opportunità di svilupparla mi coinvolgo in questi progetti.

Capacità e Competenze Organizzative

Ho la versatilità di svolgere le attività di ricerca sia in gruppo come in modo autonomo. Il mio scopo personale è lavorare decisamente per contribuire con la mia esperienza ad ottenere i migliori risultati nei progetti in cui sono coinvolta, imparare e acquisire nuove metodologie, aggiornarmi costantemente con nuove tecniche e software e di contribuire dalla mia prospettiva geo-ambientale.

Capacità e Competenze Tecniche

Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows.
Ottima conoscenza Office.
Ottima conoscenza programmi di disegno Corel, Inkspace.
Buona conoscenza di Programmi di statistica Past, Infostat. Geological logging Log Plot, DGS (Drill Geological System).
Ottima conoscenza Global Mapper, ArcGIS, QGIS, SAGAGIS.

Referenze

Dr. Giovanni Monegato - Istituto di Geoscienze e Georisorse - Consiglio Nazionale della Ricerca (IGG-CNR) - Sede di Padova, Italia. E-mail: giovanni.monegato@cnr.it

Dr. Stefano Crema - IRPI - Consiglio Nazionale della Ricerca (IGG-CNR) - Sede di Padova, Italia. E-mail: stefano.crema@irpi.cnr.it

Prof. Dra. Marcela Cioccale - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. E-mail: marcela.cioccale@unc.edu.ar

Prof. Dr. Giovanni Zanchetta - Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa, Italia. E-mail: giovanni.zanchetta@unipi.it

Dra. Sandra Gordillo - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina). E-mail: sandra.gordillo@conicet.gov.ar

La sottoscritta **Gabriella Margherita Boretto**, nata a *Lanzo Torinese (TO)* il *07 maggio 1980* consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 47 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- Che i dati e le informazioni del presente curriculum vitae corrispondono al vero,
- Di aver preso visione dell'Informativa privacy, di cui all'art. 13 del D. Lgs. n.196/2003, inserita sul sito del Ministero degli Affari Esteri (<http://host7.esteri.it/gsesp/>) e nell'avviso di selezione.

AUTORIZZA

il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 14 Febbraio 2022



Firma