



In memory of Luca Simonetto

(Udine, 20 gennaio 1964 - 12 febbraio 2023)

La prematura scomparsa di Luca Simonetto ha privato il Museo di uno specialista insostituibile e il mondo delle Scienze della Terra di un riferimento sicuro per la geologia di un territorio così significativo, come quello friulano.

Le Alpi Carniche rappresentano, infatti, un *unicum*: in un'area relativamente piccola è racchiuso il racconto degli ultimi 450 milioni di anni di storia della Terra, comprendendo due distinte fasi orogenetiche e momenti significativi nell'evoluzione della vita sul nostro pianeta. Ciò è possibile grazie alla completezza della successione stratigrafica e al fatto che la maggior parte delle rocce esposte sono sedimentarie e quindi possono contenere testimonianze fossili.

Rispetto al resto della Catena alpina, complice forse la marginalità dell'area, lo studio delle nostre Alpi è iniziato tardi e lentamente. Alcuni cenni sono contenuti nell'opera del maniaghese Jacopo Valvasone che, nel 1566, scrisse la "Descrizione della Cargna", pubblicata postuma da Giulio Andrea Pirona (nel 1866), ma solo con il 1740, gli studi di Anton Lazzaro Moro, abate di San Vito al Tagliamento, inaugurarono una fondamentale svolta nelle conoscenze della geologia e paleontologia, segnata dalla pubblicazione intitolata "De' Crostacei e degli altri marini corpi che si trovano

The untimely death of Luca Simonetto has deprived the Museum of an irreplaceable specialist and the world of Earth Sciences of a sure reference for what concerns the geological history of a territory so significant, from this point of view, as the Friulian one.

From this point of view, the Carnic Alps are a unicum: in a relatively small area the tale of the last 450 million years of Earth's History, including two distinct orogenetic phases and significant moments in the evolution of life on our planet is displayed. This is possible thanks to the completeness of the stratigraphic succession and the fact that most of the rocks exposed are sedimentary, and therefore can contain fossil evidence.

Compared to the rest of the Alpine Chain, the study of our Alps starts slowly, being the Carnic ones marginal and often disputed between different dominators and with a background that culturally is mainly interested in the Veneto area. Looking for a beginning of geological research in Friuli, we could get the vague hints of Jacopo Valvasone from Maniago who, in 1566, wrote the "Descrizione della Cargna" (Description of Carnia), published posthumously by G.A. Pirona (a scientist who was fundamental for the geological studies of Friuli) or, better, refer to Anton Lazzaro Moro, abbot of San Vito, who in 1740 published "De' Crostacei e degli altri marini

no su' monti", un vero e proprio manuale per queste discipline.

Una nuova fase di conoscenza e studio delle Alpi Carniche si ebbe con la visita, nel 1824, dell'eminente geologo e paleontologo tedesco Leopold von Buch. A partire dal 1856 il Servizio Geologico Austriaco iniziò alcune campagne di rilevamento sotto la guida di Franz Fötterle, accompagnato sul terreno da Giulio Andrea Pirone, che da questa esperienza trasse il primo quadro geologico del Friuli, intitolato "Cenni geognostici sul Friuli". L'esperienza di studio e ricerca sarà proseguita da altri noti specialisti, come Torquato Taramelli, Giovanni e Olinto Marinelli, Michele Gortani e molti altri ancora.

In questo modo la rilevanza scientifica di quest'area ebbe larga diffusione nel mondo degli studiosi, tanto che oggi questa regione rappresenta una delle zone più studiate al mondo, illustrata da migliaia di pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali.

La storia degli studi di geologia e di paleontologia e dell'origine del Museo Friulano di Storia Naturale erano alcuni dei campi di interesse per Luca, che agli inizi degli anni Ottanta dello scorso secolo, si accostò al Museo Friulano di Storia Naturale assieme a un gruppo di appassionati paleontologi, allo scopo di collaborare alla cura e alla valorizzazione delle collezioni. Quella della geologia e paleontologia furono delle passioni precoci per Luca, che all'epoca era uno studente del Liceo Scien-

corpi che si trovano sui monti" (About Crustaceans and other marine bodies found in the mountains), a true own geology textbook

But it is following the visit in 1824 by the eminent German geologist and palaeontologist Leopold von Buch to the Carnic Alps that the scientific relevance of this area was spread in the world of scholars and researchers. German-speaking geologists were interested in the area first, followed by Giulio Andrea Pirone (who wrote the first geological framework of Friuli: "Cenni geognostici sul Friuli") and then specialists such as Torquato Taramelli, Giovanni and Olinto Marinelli, Michele Gortani and many others will bring the research carried out by the Italians to the foreground.

Thus, those who are interested in the geology of Friuli find themselves dealing with these great scientists: we owe it to the ability and curiosity of Luca Simonetto, who recently passed away, that today we know a lot about the role of these protagonists of early geology.

At the beginning of the 1980s, a group of passionate palaeontologists came in contact with the Museo Friulano di Storia Naturale, collaborating in the care of the geological collections, with particular attention to that of fossils: among these there was also Luca Simonetto, at that time student at the Liceo Scientifico Marinelli in Udine and then at Geological Sciences courses of Trieste University, later applying his knowledge when he joined the Museum in the role of technician



Fig. 1 - I partecipanti al IV Workshop sulle Alpi Carniche (Udine, aprile 2011).
- Participants to the IV Workshop on Carnic Alps, held in Udine in april 2011.

tifico “Giovanni Marinelli” di Udine; successivamente poté approfondire i suoi interessi nel corso di Scienze Geologiche dell’Università di Trieste e applicare le sue conoscenze quando fece il suo ingresso in Museo con il ruolo di tecnico.

La sua attività nell’ambito della valorizzazione della geologia e della paleontologia culminò con l’organizzazione, in occasione del Millenario della Città di Udine (1983), dell’esposizione temporanea intitolata “Il Paleozoico Carnico”, uno dei maggiori successi espositivi del Museo Friulano di Storia Naturale, con oltre 50 mila visitatori. L’evento ebbe l’importanza di svelare ad un pubblico assai ampio come la geologia delle Alpi Carniche fosse unica a livello internazionale e oggetto di attenzione e studio da parte di specialisti provenienti da tutto il mondo.

Partecipò attivamente all’organizzazione di diverse mostre, ma quelle che maggiormente lo coinvolsero furono “Historia Naturalis. Alle radici del Museo Friulano” e “Hic sunt leones. Esploratori, geografi e viaggiatori tra Ottocento e Novecento: dal Friuli alla conoscenza dei paesi extraeuropei”, entrambe dedicate a scienziati come i Marinelli, Gortani, De Gasperi, Feruglio e Desio.

Fu inoltre parte del Comitato organizzatore delle tre mostre temporanee generate dal Progetto Interreg V-A Italia-Austria 2014-2020 “GeoTrAC”. Esposizioni che avevano lo scopo di fare conoscere le ricchezze del Geoparco Transfrontaliero delle Alpi Carniche. Si tratta de “Le Scogliere della Carnia”, “Pesci fossili dal Triassico dei monti friulani” e “Fra terra e mare”, quest’ultima dedicata alle flore e faune del Carbonifero.

Anche l’impegno scientifico di Luca Simonetto per la geologia, e in particolare per la paleontologia, si intrecciò con le vicende del Museo: si occupò infatti

This activity culminates with the organization, on the occasion of the Udine’s Millenary (1983), of the exhibition “Il Paleozoico Carnico” (The Carnic Palaeozoic), one of the greatest successes of the Museo Friulano di Storia Naturale, with over 50 thousand visitors. The event reveals to the population how the geology of the Carnic Alps is unique at an international level and the subject of attention and study by specialists from all over the world.

He actively participated in the organization of several exhibitions, but those that most involved him, in addition to the aforementioned “Il Paleozoico Carnico” are certainly “Historia Naturalis”, dealing on the history of the development of naturalistic studies in the XIX century and the birth of the Museum, and “Hic sunt leones”, dedicated to the extra-European explorations by scientists such as Giovanni and Olinto Marinelli, Gortani, De Gasperi, Feruglio and Desio.

He is also one of the organizers of the temporary exhibitions related to the Interreg “GeoTrAC” Project: “Le Scogliere della Carnia” (The Reefs of the Carnic Alps), “Pesci fossili dal Triassico dei monti friulani” (Fossil fish from the Triassic of the Friulian mountains) and “Fra terra e mare” (Between land and sea) dedicated to the Carboniferous floras.

Since then, Luca Simonetto’s passion for geology, and especially for palaeontology, has been intertwined with the events of the Museum. As an external collaborator, he took care of the revision and reorganization of paleontological collections, and he continued his activity when he got a position as a technician of the Museum. The result of his dedication is that now the geological and palaeontological collection includes more than 130,000 specimens organized according to the most modern criteria.



Fig. 2 - Escursione sul Monte Volaja, 2006.
- Excursion on Mt. Volaja, 2006.



Fig. 3 - Escursione sul Rio del Museo, 2012.
- Excursion on Rio del Museo, 2012.

della revisione e del riordino delle collezioni paleontologiche. Il risultato del suo lavoro ora è concretamente visibile nella collezione del Museo, che comprende più di 130.000 reperti organizzati secondo criteri moderni.

L'attività di gestione di questa collezione lo mise spesso in contatto con specialisti di tutto il mondo interessati ai fossili e alla geologia friulana. La sua attività non si limitò però al semplice supporto. Partecipò infatti attivamente a diverse ricerche, coordinate da università e istituzioni italiane e straniere, tra le tante ricordiamo quella focalizzata sullo studio della sequenza Paleozoica delle Alpi Carniche, condotta da Università di Bologna, di Modena e Reggio Emilia, di Cagliari, di Trieste e di Graz, dal Servizio Geologico Austriaco, dal Museo di Storia Naturale di Bolzano, ecc. Il suo impegno si svolgeva anche sul campo con colleghi e amici, non dimenticando mai di raccogliere campioni utili ad arricchire le collezioni del Museo.

Tra le molteplici attività scientifiche a cui partecipò in Carnia, vogliamo segnalare - per importanza - la collaborazione alle ricerche che furono alla base della recente ridefinizione della Sequenza del Paleozoico inferiore. Fu anche membro attivo del Gruppo di Lavoro che ridefinì la litostratigrafia della Sequenza Pre-Varisica delle Alpi Carniche (2008-2015), per il quale contribuì anche all'organizzazione di diversi workshop a Udine (2008,

The activity of managing this collection often brought him into contact with specialists from all over the world interested in Friulian fossils and geology. His activity was not limited to simple support. He was actively involved in research lines developed by Italian and foreign universities and institutions: among many others, those interested to the Palaeozoic Sequence of the Carnic Alps (Universities of Bologna, Modena and Reggio Emilia, Cagliari, Trieste and Graz, the Austrian Geological Service, the Natural History Museum of Bozen, etc.).

Among the rich Ordovician and Silurian faunas of the Carnic Alps he was particularly interested in trilobites, but each fossil arouses his interest. He spent several weeks in the field with colleagues and friends, and during field research, he never missed an opportunity to collect material to enrich the Museum's collections. Among the many activities in which it participates, it actively collaborates in updating the geological knowledge of the area, which leads to the recent redefinition of the lower Palaeozoic sequence. He was an active member of the Working Group who redefined the lithostratigraphy of the Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (2008-2015), to which also contributed organizing several workshops in Udine (2008, 2011, 2014). Also, he was involved in the organization of several international meetings, congresses, and field trips. Among those, the IGCP n. 575 annual meeting



Fig. 4 - Campionamento sul Monte Cocco, 2006.
- Sampling on Mt. Cocco, 2006.

2011, 2014). Fu inoltre coinvolto nell'organizzazione di incontri internazionali, congressi ed escursioni sul campo. Tra questi, vale la pena ricordare, i convegni degli International Geoscience Programme n. 575 e n. 596", tenutisi a Udine rispettivamente nel 2013 e nel 2016 e "La ricerca geologica nelle Alpi Carniche - dal passato al futuro", svoltosi a Udine nel 2019. Fu parte attiva nell'organizzazione delle escursioni nelle Alpi Carniche collegate ai congressi della Società Paleontologica Italiana "Giornate di Paleontologia" (Trieste, 2006), dell'International Geoscience Programme n. 580, 4th Annual Meeting" (Graz, 2012), del "4th International Conodont Symposium" (Valencia, 2017) e del "13th International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera" (Modena, 2019).

Partecipò a numerosi convegni in qualità di relatore e, nel 2018, fu invitato in Cina per descrivere le peculiarità geologiche delle Alpi Carniche a un convegno internazionale sulla tutela e valorizzazione del patrimonio geologico.

Tra i tanti interessi scientifici di Luca ricordiamo anche quello per le ammoniti del Triassico e per le antiche miniere di Comeglians, della Val Aupa e del Monte Cocco.

La sua passione lo portò a collezionare fossili (rigorosamente stranieri), libri di geologia, toccando anche altri campi di interesse, come la militaria e il modellismo ferroviario, con lo scopo però di accrescere le sue conoscenze, non certo per il semplice accumulo di cimeli o reperti.

Praticò molti sport, come lo sci (facendo da guida a sportivi non vedenti) e, da giovane a buon livello, anche il rugby. Negli ultimi anni, si dedicò alle escursioni in montagna e a lunghissime pedalate in mountain-bike.

Luca Simonetto è stato autore di circa 100 articoli, dedicati principalmente alla geologia e paleontologia del Friuli e in particolare delle Alpi Carniche.

Il Museo Friulano di Storia Naturale e gli studi geologici in Friuli gli devono molto: grazie al suo impegno il Museo ha potuto svolgere un ruolo determinante nel campo degli studi geologici e paleontologici del Friuli.

Nonostante la sua grande conoscenza e la solida professionalità, Luca sarà ricordato e mancherà a tutti soprattutto per la sua umanità e gentilezza, la sua amicizia, ospitalità (la sua casa era sempre aperta per condividere una birra o un pasto) e un britannico senso dell'umorismo.

Carlo Corradini, Giuseppe Muscio, Paola Visentini

(Udine, 2013), the IGCP n. 596 final meeting (Udine, 2016), "Geological research in the Carnic Alps - from past to future" (Udine, 2019), and the field trips in the Carnic Alps connected the congress of the Società Paleontologica Italiana "Giornate di Paleontologia" held in Trieste (2006), the IGCP 580, 4th Annual meeting (Graz, 2012), 4th International Conodont Symposium (Valencia, 2017), 13th International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera (Modena, 2019).

He participates in meetings and conferences and collaborates with the Geopark of Carnic Alps: as example, in 2018 he was invited to an international conference on the protection and valorisation of the geological heritage in China, where he describes the geological peculiarities of the Carnic Alps.

But Luca interests were not limited to the lower Palaeozoic: he had a great passion for Triassic ammonites and he was also interested in the evidence of ancient mining research, especially in Comeglians (a site for which he provides rich and important documentation), in Val Aupa and on Monte Cocco.

His passion leads him to collect fossils (strictly foreign...), books on geology, also touching on other fields of interest, such as militaria, railway modelling, and this due to his natural instinct towards knowledge in order to increase and perfect it and not for the simple accumulation of relics or finds.

He practices many sports, such as skiing (even acting as a guide for blind people) and, above all, rugby which he practiced at a good level as a young man. In recent years, in addition to mountain excursions, above all very long bike rides.

Luca Simonetto is author of about 100 papers, mainly devoted to the geology and palaeontology of Friuli, mainly of the Carnic Alps.

The city institution and the development of geological studies in Friuli owe a lot to Luca Simonetto: what he achieved, both in the field of scientific research and in that of dissemination, was fundamental for the reference role that the Museo Friulano di Storia Naturale has been able to take on the field of geological and paleontological studies.

Despite his huge knowledge and strong professionalism, Luca will be remembered and missed especially because of his humanity and kindness, his friendship, hospitality (his house was always open to everybody for sharing a beer or a meal) and a fine sense of humour.

Carlo Corradini, Giuseppe Muscio, Paola Visentini

2023: il Workshop in memory of Luca

Per ricordare Luca, il Museo Friulano di Storia Naturale ha organizzato presso la propria sede il Workshop "Geology and Paleontology of Friuli and adjacent areas. In memory of Luca Simonetto", che si è tenuto il 16 giugno 2023.

È stata l'occasione per gli specialisti che hanno effettuato ricerche in collaborazione con Luca, spesso basandosi sulle collezioni del Museo, per presentare i risultati di queste ricerche o il loro stato di avanzamento. I riassunti degli interventi sono stati pubblicati in un volume.

Il 17 giugno i partecipanti al Workshop ed i famigliari di Luca si sono ritrovati a Cason di Lanza per una escursione sul Monte Zermula, lungo il sentiero che, grazie alla collaborazione del Geoparco delle Alpi Carniche, diverrà il "Geotrail Luca Simonetto".

Questo volume di Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, raccoglie anche le "versioni estese" di alcuni dei lavori presentati al Workshop.

2023: the Workshop in memory of Luca

To remember Luca, the Museo Friulano di Storia Naturale organized in Udine the workshop "Geology and Paleontology of Friuli and adjacent areas. In memory of Luca Simonetto", which took place on June 16, 2023.

This was an opportunity for scholars who carried out research in collaboration or with the support of Luca, often based on museum collections, to present the results of these studies or their state of the art. The abstracts of all the presentations have been collected in a volume.

On 17 June the workshop participants and Luca's family went to Cason di Lanza for an excursion on Mount Zermula, along the path which, thanks to the collaboration of the Carnic Alps Geopark, will become the "Luca Simonetto" geotrail.

This volume of Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, collects also the "extended version" of some of the works presented at the workshop.



Fig. 5 - La copertina del volume degli abstract.
- Cover of the Abstract book.



Fig. 6 - Alcuni momenti dell'escursione.
- Some moments of the excursion.

Programma del Workshop Workshop Program

Paola Visentini, Carlo Corradini, Giuseppe Muscio - *In memory of Luca Simonetto*

Giovanni Battista Carulli - *On-line la Bibliografia Geologica del Friuli Venezia Giulia*

Alessandro Fontana, Giacomo Vinci, Livio Ronchi, Andrea Mocchiutti, Giuseppe Muscio, Paola Visentini, Michele Bassetti, Massimo Domenico Novellino, Federica Badino, Giorgia Musina, Simonetta Bonomi - *The Castle Hill of Udine from the prehistoric mound to the legend of Attila*

Evelyn Kustatscher, Hendrik Nowak - *Triassic macrofloras of the Julian and Carnic Alps*

Paolo Mietto, Stefano Manfrin, Guido Roghi, Piero Gianolla - *Anisian Ammonoids from Monte Cucco (Middle Triassic, Udine): preliminary data*

Paul Selden - *The Carnic Alps: a treasure trove of extraordinary fossil arthropods*

Andrea Tintori, Nicola Castelnovo - *The new fish fauna from "Rossi-Level" in Cave del Predil / Raibl*

Luigi Vidus, Roberto Zucchini - *Il contributo di Luca Simonetto nello studio di alcune miniere in Provincia di Udine*

Francesca R. Bosellini, Andrea Benedetti, Ann F. Budd, Cesare A. Papazzoni - *The response of reef corals to past warming events: the contribution of the Eocene coral collections from the Collio region (Friuli, NE Italy)*

Cesare Andrea Papazzoni, Andrea Benedetti, Francesca R. Bosellini, Luca Giusberti, Eliana Fornaciari - *Integrated biostratigraphy of the lower-middle Eocene transition in Collio (Friuli, northeastern Italy) by*

means of larger foraminifera and calcareous nannoplankton

Jacopo Amalfitano, Giorgio Carnevale, Giuseppe Marramà, Alexander F. Bannikov, Luca Giusberti - *Reappraisal of the fossil fishes from Vernasso Quarry (San Pietro al Natisone, Udine)*

Guido Roghi, Luca Giusberti, Eliana Fornaciari, Bernard Gomez - *The Upper Cretaceous flora and amber from Vernasso (Udine): work in progress*

Fabio M. Dalla Vecchia, Jacopo Amalfitano, Luca Simonetto - *The "Locality 84", a new Fossil Lagerstätte in the Julian Prealps*

Luca Simonetto, Alceo Tarlao, Sandro Venturini, Giorgio Tunis, Giuseppe Muscio - *The long memory of the Olistoliths of the Flysch del Grivò: three examples from the Eastern Friuli (NE Italy)*

Hans P. Schönlaub, Annalisa Ferretti - *New and revised litho- and biostratigraphic data from the Ordovician of the Carnic Alps*

Paolo Serventi - *The state of the art of the Silurian Nautiloid Cephalopods of the Carnic Alps*

Claudia Spalletta, Carlo Corradini, Luca Simonetto, Maria G. Corrigan, Maria Cristina Perri, Monica Pondrelli - *The Devonian sequence at the Mt Freikofel (Carnic Alps, Austria-Italy)*

Monica Pondrelli, Luca Simonetto, Carlo Corradini, Maria Cristina Perri, Maria G. Corrigan, Claudia Spalletta - *The Pragian to Frasnian basin evolution in the Carnic Alps (Austria-Italy)*

Josef Pšenička - *Zygopterid ferns with taking into account to finds from the Carnic Alps*

Carlo Corradini, Luca Simonetto - *The stratigraphy of the Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps in the papers by Michele Gortani and Paolo Vinassa de Regny.*



Fig. 7 - I partecipanti al Workshop tenutosi a Udine nel giugno 2023.
- Participants to the Workshop held in Udine in June 2023.

List of Luca Simonetto's publications

- DALLA VECCHIA F.M., MUSCIO G., SIMONETTO L. 1995, *Aspetti geologici e naturalistici del Colle di Osoppo*, in VILLA L. (ed.), Osoppo. Storia, Arte, Archeologia, Comune di Osoppo, pp. 15-18.
- SIMONETTO L. 1997, *Giulio Andrea Pirona geologo e paleontologo*, in Giulio Andrea Pirona 1822-1895. Atti convegno di studi nel centenario della morte, pp. 99-112.
- SIMONETTO L. 1997, *La Biblioteca Scientifica di Giulio Andrea Pirona*, in Giulio Andrea Pirona 1822-1895. Atti convegno di studi nel centenario della morte, pp. 141-177.
- COZZI A., FANTONI R., MUSCIO G., PODDA F., PONTON M., SCOTTI P., SIMONETTO L. 2000, *Rapporti tra piattaforme e bacini naftogenici: esempi del Triassico superiore*, Università degli Studi di Trieste, in CARULLI G.B. e coll. (eds), Guida escursioni, 80^a Riunione Estiva Società Geologica Italiana (Trieste sett. 2000), pp. 145-188.
- CORRADINI C., PONDRELLI M., SERVENTI P., SIMONETTO L. 2002, *The Upper Silurian Cephalopod limestone in the Monte Cocco area (Carnic Alps, Italy): Conodont data*, in PERRET MIROUSE M.F. (ed.), 8th International Conodont Symposium held in Europe, ECOS VIII (Toulouse-Albi, June 2002), Strata, 12, p. 81.
- CORRADINI C., PONDRELLI M., SERVENTI P., SIMONETTO L. 2003, *The Silurian Cephalopod limestone in the Monte Cocco area (Carnic Alps, Italy): Conodont biostratigraphy*, Revista española de Micropaleontología, 35 (3), pp. 285-294.
- SIMONETTO L. 2003, *I ghiacciai del Friuli: analisi storica e dati attuali*, in MUSCIO G. (ed.), Glacies. L'età dei ghiacci in Friuli, Museo Friulano di Storia Naturale, Cataloghi, pp. 107-111.
- CORRADINI C., SERVENTI P., SIMONETTO L., PONDRELLI M., 2004, *Loboliths (Crinoidea, lowermost Devonian) from Mount Zermula area (Carnic Alps, Italy). Devonian neritic-pelagic correlation and events*, International meeting on stratigraphy (Rabat, March 2004), Abstracts, pp. 52-53.
- CORRADINI C., SIMONETTO L., SERVENTI P., RIGO R., CALLIGARIS C. 2005, *Loboliti (Crinoidea) del Devoniano basale di M. Zermula (Alpi Carniche italiane)*, Rendiconti della Società Paleontologica Italiana, 2, pp. 27-34.
- SIMONETTO L. 2005, *La geologia e la paleontologia nel Friuli ottocentesco*, in BIANCHINI C. (ed.), Historia Naturalis. Alle radici del Museo Friulano, Museo Friulano di Storia Naturale, Cataloghi, pp. 85-99.
- CORRADINI C., MUSCIO G., SIMONETTO L. 2006, *Escursione in Friuli*, in MELIS R., ROMANO R., FONDA G. (eds), Guida alle escursioni, Giornate di Paleontologia, Società Paleontologica Italiana (Trieste, giugno 2006), pp. 63-125.
- SIMONETTO L., CORRADINI C. 2006, *Il Paleozoico Carnico*, in MELIS R., ROMANO R., FONDA G. (eds), Guida escursioni, Giornate di Paleontologia, Società Paleontologica Italiana, (Trieste, giugno 2006), pp. 84-94.
- CORRADINI C., PONDRELLI M., SERVENTI P., SIMONETTO L. 2006, *Il Siluriano nelle Alpi carniche italiane. Risultati recenti e prospettive future*, Giornate di Paleontologia, Società Paleontologica Italiana (Trieste, giugno 2006), Riassunti, p. 22.
- SIMONETTO L. & CORRADINI C. 2006, *The Palaeozoic succession of the Carnic Alps*, Università degli Studi di Trieste, in CORRADINI C., MUSCIO G., SIMONETTO L. (eds), Guida alle escursioni in Friuli, Giornate di Paleontologia, Società Paleontologica Italiana (Trieste, giugno 2006), pp. 84-92.
- CORRADINI C. & SIMONETTO L. 2006, *Le facies di retroscogliera: i calcari ad Amphipore. Stop 3*, in CORRADINI C., MUSCIO G., SIMONETTO L. (eds), Guida alle escursioni in Friuli, Giornate di Paleontologia, Società Paleontologica Italiana, Trieste giugno 2006, pp. 103-105.
- SIMONETTO L., DALLA VECCHIA F.M. 2006, *Stop 4 - Permio-Carbonifero Pontebbano: la sezione del Rio del Museo*, in CORRADINI C., MUSCIO G., SIMONETTO L. (eds), Guida alle escursioni in Friuli, Giornate di Paleontologia, Società Paleontologica Italiana (Trieste, giugno 2006), pp. 106-110.
- CORRADINI C. & SIMONETTO L. 2006, *Il Siluriano e il Devoniano Inferiore carnico: la Sezione "Rio Malinfier" - The Silurian and Lower Devonian in the Carnic Alps: the "Rio Malinfier" Section*, in CORRADINI C., MUSCIO G., SIMONETTO L. (eds), Guida alle escursioni in Friuli, Giornate di Paleontologia, Società Paleontologica Italiana (Trieste, giugno 2006), pp. 114-117.
- SIMONETTO L. 2006, *Trilobiti. I primi dominatori dei mari*, Quaderni del Museo Geologico della Carnia, 1, 32 pp.
- SERVENTI P., CORRADINI C., SIMONETTO L., PONDRELLI M. 2007, *Cefalopodi nautiloidei siluriani del Museo Friulano di Storia Naturale: famiglia Orthoceratidae*, Gortania, Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, 28, pp. 29-57.
- MIETTO P., MUSCIO G., SIMONETTO L., SOLARI M. 2008, *Ammoniti. Nei mari del Mesozoico*, Ampezzo, Quaderni del Museo Geologico della Carnia, 3, 32 pp.
- PIRAS S., SIMONETTO L., CORRADINI C. 2008, *Graptoliti siluriani della collezione "M. Gortani" del Museo paleontologico "D. Lovisato" dell'Università degli Studi di Cagliari*, Gortania, Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, 29, pp. 9-28.
- CORRIGA M.G., CORRADINI C., LEHNERT O., JOACHIMSKI M.M., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2009, *The Silurian-Devonian Boundary in the Rifugio Lambertenghi Fontana III Section (Wolayer area, Carnic Alps, Italy)*, in SUTTNER T.J., HUBMAN B., PILLER W.E. (eds), Paleozoic Seas Symposium (Graz, September 2009), Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 14, pp. 24-25.
- GNOLI M., SERVENTI P., SIMONETTO L. 2009, *Nautiloid Cephalopods from the Silurian of the Carnic Alps. New evidences*, in CORRIGA M.G. & PIRAS S. (eds), Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach, Abstracts, Rendiconti della Società Paleontologica Italiana, 3(3), pp. 291-292.
- SIMONETTO L., SERVENTI P., PONDRELLI M., CORRADINI C. 2009, *Problematic fossil remains from the Silurian Kok Formation in the type area (Carnic Alps, Italy)*, in CORRIGA M.G. & PIRAS S. (eds), Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach, Abstracts, Rendiconti della Società Paleontologica Italiana, 3(3), pp. 345-346.
- MUSCIO G. & SIMONETTO L. 2009, *Facies di retroscogliera presso il Passo del Cason di Lanza*, in CUCCHI F., FINOCCHIARO F., MUSCIO G. (eds), Geositi del Friuli Venezia Giulia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Dipartimento Scienze Geologiche Ambientali e Marine dell'Università di Trieste, Museo Friulano Storia Naturale, p. 51.
- SIMONETTO L. 2009, *Flore e faune carbonifere del Monte Corona*, in CUCCHI F., FINOCCHIARO F., MUSCIO G. (eds), Geositi del Friuli Venezia Giulia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Dipartimento Scienze Geologiche Ambientali e Marine dell'Università di Trieste, Museo Friulano Storia Naturale, pp. 64-65.

- SIMONETTO L. 2009, *Successione permo-carbonifera del Monte Carnizza*, in CUCCHI F., FINOCCHIARO F., MUSCIO G. (eds), Geositi del Friuli Venezia Giulia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Dipartimento Scienze Geologiche Ambientali e Marine dell'Università di Trieste, Museo Friulano Storia Naturale, p. 66.
- MUSCIO G. & SIMONETTO L. 2009, *Passaggio Ordoviciano-Siluriano presso l'ex Rifugio Fratelli Nordio*, in CUCCHI F., FINOCCHIARO F., MUSCIO G. (eds), Geositi del Friuli Venezia Giulia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Dipartimento Scienze Geologiche Ambientali e Marine dell'Università di Trieste, Museo Friulano Storia Naturale, p. 67.
- SIMONETTO L. & DALLA VECCHIA F.M. 2009, *Successione miocenica e paleolago pleistocenico in Val Tremugna*, in CUCCHI F., FINOCCHIARO F., MUSCIO G. (eds), Geositi del Friuli Venezia Giulia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Dipartimento Scienze Geologiche Ambientali e Marine dell'Università di Trieste, Museo Friulano Storia Naturale, pp. 218-219.
- SIMONETTO L. 2009, *Jacopo Valvason di Maniago* (voce biografica), Il Nuovo Liruti. Dizionario Biografico dei Friulani, 2. L'Età Veneta, Udine, Forum Editrice.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SERVENTI P., SIMONETTO L., 2010, *Il Siluriano di Monte Cocco (Alpi Carniche)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 31, pp. 23-30.
- SERVENTI P., GNOLI M., SIMONETTO L. 2010, *Actinocerid cephalopods from the Silurian of the Carnic Alps (Italy)*, Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 49(1), pp. 75-81.
- CORRADINI C., SIMONETTO L., PIUSSI S. 2011, *Machaeridia Siluriani delle Alpi Carniche*, in ANGIOLINI L., LOMBARDO C. & TINTORI A. (eds), Giornate di Paleontologia, Società Paleontologica Italiana (Serpiano, Ticino, CH, giugno 2011), p. 34.
- CORRIGA M.G., SUTTNER T.J., CORRADINI C., KIDO E., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2011, *The age of the La Valute Limestone - Findenig Limestone transition in the La Valute section (Mount Zermula area, Carnic Alps)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 32, pp. 5-12.
- KIDO E., SUTTNER T.J., KOPTIKOVA L., PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SIMONETTO L., BERKYOVÁ S., VODRÁŽKA R. 2011, *Magnetic susceptibility as tool for high-resolution correlation of pelagic and distal slope facies of the Middle Devonian in the Carnic Alps: preliminary results*, in KOPTIKOVA L., HLADIL J., ADAMOVIC J. (eds), Miroslav Krs Conference: Time, Magnetism, Records, Systems and Solutions, Institut of Geology ASCR, The 2011 Annual IGCP 580 Meeting (Prague, October 12-18), Abstract vol., pp. 31-32.
- KIDO E., SUTTNER T.J., PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SIMONETTO L., BERKYOVÁ S. 2011, *Correlation of Mid-Devonian coral deposits of the Carnic Alps across the Austro-Italian border*, Kölner Forum für Geologie und Paläontologie, 19, pp. 77-81.
- KIDO E., SUTTNER T.J., PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SIMONETTO L., BERKYOVÁ S. 2011, *Middle Devonian rugose corals of the Carnic Alps and their relation to the Late Eifelian Kacák Event*, in SUTTNER T.J., KIDO E., PILLER W.E., KÖNIGSHOF P. (eds), IGCP 596, Opening Meeting (Graz, Sept. 2011), Abstract vol., Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz 16, pp. 54-56.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., KIDO E., SIMONETTO L., SPALLETTA C., SUTTNER T.J., CARTA N. 2011, *Pragian to Famennian depositional evolution of the M. Pizzul area (Carnic Alps, Italy): preliminary results*, in SUTTNER T.J., KIDO E., PILLER W.E., KÖNIGSHOF P. (eds), IGCP 596, Opening Meeting, Graz Sept. 2011, Abstract vol., Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 16, pp. 78-79.
- PIRAS S. & SIMONETTO L. 2011, *The triangulatus Biozone (Silurian) of Casera Meledis outcrop (Silurian, Lower Graptolitic shales, Carnic Alps)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 32, pp. 13-24.
- SIMONETTO L. 2011, *Giacomo Savorgnan di Brazzà, Leopold von Buch, Piercarlo Caracci, Luigi Catelli, Tommaso Antonio Catullo, Alvise Comel, Antonio D'Achiardi, Niccolò Da Rio, Giotto Dainelli, Gioacchino De Angelis D'Ossat, Achille De Zigno, Ardito Desio, Dino Di Colbertaldo, Carl Diener, Giordani Nascimbene, Giuseppe Girardi, Ernesto Mariani, Giovanni Antonio Giuseppe Meneghini, Carlo Fabrizio Parona, Giulio Pisa, Carlo Andrea Sellenati, Raimondfo Selli, Giuseppe Stefanini, Torquato Taramelli, Annibale Tomasi, Girolamo Venanzio, Paolo Emilio Vinassa De Regny* (Voci biografiche), in Il Nuovo Liruti. Dizionario Biografico dei Friulani. 3. L'Età Contemporanea, Udine, Forum Editrice.
- CARULLI G.B. con la collaborazione di MUSCIO G. e SIMONETTO L. 2012, *Bibliografia geologica del Friuli Venezia Giulia 1700-2010*, Udine, Pubblicazioni del Museo Friulano di Storia Naturale, 53, pp. 288.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., KIDO E., MUSCIO G., PONDRELLI M., SUTTNER T.J., SIMONETTO L., SPALLETTA C. 2012, *Cason di Lanza. Leggere il passato nelle rocce*, Tolmezzo, Le Guide del Geoparco della Carnia, 1, pp. 48.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., SUTTNER T.J., KIDO E., VODRÁŽKOVÁ S., KOPTÍKOVÁ L., DA SILVA A.C., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2012, *Facies development and MS across the Silurian/Devonian boundary in the Lake Wolayer area (Carnic Alps, Italy and Austria)*, in KIDO E., SUTTNER T.J., PILLER W., DA SILVA A.C., CORRADINI C., SIMONETTO L. (eds), IGCP 580, Magnetic Susc. and gamma-ray spectr. (Graz, June 2012), Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 17, pp. 13-14.
- KIDO E., SUTTNER T.J., PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SIMONETTO L., VODRÁŽKOVÁ S., KOPTÍKOVÁ L. 2012, *Geochemical and geophysical records of the Middle Devonian section in the Carnic Alps*, in KIDO E., SUTTNER T.J., PILLER W., DA SILVA A.C., CORRADINI C., SIMONETTO L. (eds), IGCP 580, magnetic Susc. and gamma-ray spectr. (Graz, June 2012), Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 17, pp. 29-30.
- CORRADINI C., SCHÖNLAUB H.-P., PONDRELLI M., SIMONETTO L., CORRIGA M.G., SUTTNER T.J., KIDO E. 2012, *A short overview on the Palaeozoic sequence of the Carnic Alps*, in KIDO E., SUTTNER T.J., PILLER W., DA SILVA A.C., CORRADINI C., SIMONETTO L. (eds), IGCP 580, magnetic Susc. and gamma-ray spectr. (Graz, June 2012), Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 17, pp. 65-70.
- KIDO E., SUTTNER T.J., SIMONETTO L., CORRIGA M.G., CORRADINI C., PONDRELLI M., MUSCIO G. 2012, *Carboniferous-Permian sequence of Nassfeld area (Carnic Alps, Austria-Italy)*, in KIDO E., SUTTNER T.J., PILLER W., DA

- SILVA A.C., CORRADINI C., SIMONETTO L. (eds), IGCP 580, magnetic Susc. and gamma-ray spectr. (Graz, June 2012), Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 17, pp. 71-82.
- CORRADINI C., PONDRELLI M., CORRIGA M.G., SIMONETTO L., KIDO E., SUTTNER T.J., SPALLETTA C., CARTA N. 2012, *Geology and stratigraphy of the Cason di Lanza area (Mount Zermula, Carnic Alps, Italy)*, in KIDO E., SUTTNER T.J., PILLER W., DA SILVA A.C., CORRADINI C., SIMONETTO L. (eds), IGCP 580, magnetic Susc. and gamma-ray spectr. (Graz, June 2012), Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 17, pp. 83-103.
- KIDO E., SUTTNER T.J., PILLER W., DA SILVA A.C., CORRADINI C., SIMONETTO L. (eds) 2012, *IGCP 580, magnetic Susc. and gamma-ray spectr* (Graz, June 2012), Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 17, pp. 104.
- CORRIGA M.G., CORRADINI C., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2012, *Lochkovian (Lower Devonian) conodonts from Rio Malinlier section (Carnic Alps, Italy)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 33, pp. 31-38.
- KIDO E., SUTTNER T.J., PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SIMONETTO L., VODRÁŽKOVÁ S. 2012, *Middle Devonian crisis and rugose corals in the Carnic Alps (Austria-Italy)*, IGC 2012 (Brisbane), Abstract Book, pp. 3908, CD Rom.
- KIDO E., SUTTNER T.J., PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SIMONETTO L., VODRÁŽKOVÁ S., KOPTIKOVA L. 2012, *Magnetic susceptibility and carbon isotopic record across the Eifelian-Givetian boundary in the Carnic Alps*, Geologia Belgica meeting.
- PIRAS S., CORRADINI C., SIMONETTO L. 2012, *Wenlockian (Silurian) graptolites from "La Valute Nord" section (Mt. Zermula, Carnic Alps, NE Italy)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 33, pp. 5-14.
- LAMSDALL J.C., SIMONETTO L., SELDEN P.A. 2013, *First eurypterid from Italy: a new species of Adelophthalmus (Chelicerata: Eurypterida) from the Upper Carboniferous of the Carnic Alps (Friuli, NE Italy)*, Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 119(2), pp. 147-151.
- PIRAS S., SIMONETTO L., CORRADINI C. 2013, *Retiolites angustidens Elles & Wood, 1908 (Graptolithina) from the Silurian of Mt. Cocco (Carnic Alps, Italy)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 34, pp. 5-12.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., KIDO E., PONDRELLI M., SCHÖNLAUB H.-P., SIMONETTO L., SPALLETTA C., SUTTNER T.J. 2014, *Lochkovian (Lower Devonian) conodont stratigraphy of the Carnic Alps (Italy-Austria)*, in CERDEÑO E. (ed.), 4th International Palaeontological Congress, The history of life a view from the southern hemisphere, (Mendoza, Argentina, September 28-October 3, 2014), Abstract volume.
- KUSTATSCHER E., SIMONETTO L., RONCHI A., PITTAU P. 2014, *La flora del Carbonifero dell'Italia settentrionale. The Carboniferous flora of northern Italy*, in KUSTATSCHER E., ROGGI G., BERTINI A., MIOLA A. (eds), La storia delle piante fossili in Italia - Palaeobotany of Italy, Bolzano, Naturmuseum Südtirol - Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, 9, pp. 58-67 (1st edition; 2nd edition 2016).
- GIUSBERTI L., MARTINETTO E., ROGGI G., FORMASIERO M., SIMONETTO L. 2014, *La flora del Paleogene dell'Italia settentrionale / The Palaeogene flora of northern Italy*, in KUSTATSCHER E., ROGGI G., BERTINI A., MIOLA A. (eds), La storia delle piante fossili in Italia - Palaeobotany of Italy, Bolzano, Naturmuseum Südtirol - Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, 9, pp. 206-231 (1st edition; 2nd edition 2016).
- SERVENTI P., CORRADINI C., SIMONETTO L. 2014, *First description of the genus Nucleoceras Kolebaba from the Silurian of Carnic Alps, N.E. Italy*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 35, pp. 5-10.
- FERRETTI A., SCHÖNLAUB H.-P., CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SERVENTI P. 2015, *Kok Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy) Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 46-51.
- FERRETTI A., SCHÖNLAUB H.-P., CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SERVENTI P. 2015, *Cardiola Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy) Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 52-55.
- FERRETTI A., SCHÖNLAUB H.-P., CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SERVENTI P. 2015, *Alticola Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy), Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 56-60.
- SCHÖNLAUB H.-P., FERRETTI A., CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2015, *Nölbling Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy), Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 61-64.
- SCHÖNLAUB H.-P., FERRETTI A., CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M. & SIMONETTO L., 2015, *Bischofalm Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy), Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 65-68.
- SUTTNER T.J., BANDEL K., CORRADINI C., CORRIGA M.G., KIDO E., POHLER S.M.L., PONDRELLI M., SCHÖNLAUB H.-P., SIMONETTO L., VAI GB. 2015, *Seekopf Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy), Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 69-72.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SCHÖNLAUB H.-P., SIMONETTO L., SPALLETTA C., FERRETTI A. 2015, *Rauchkofel Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy), Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 73-76.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SCHÖNLAUB H.-P., SIMONETTO L., SPALLETTA C., FERRETTI A. 2015, *La Valute Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy), Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 77-80.
- POHLER S.M.L., CORRADINI C., KIDO E., PONDRELLI M., SCHÖNLAUB H.-P., SIMONETTO L., SPALLETTA C. & SUTTNER T.J., 2015, *Spinotti Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy), Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 96-100.

- KIDO E., POHLER S.M.L., PONDRELLI M., SCHÖNLAUB H.-P., SIMONETTO L., SPALLETTA C., SUTTNER T.J. 2015, *Kellergrat Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), *The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy)*, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 101-104.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SCHÖNLAUB H.-P., SPALLETTA C., POHLER S.M.L., MOSSONI A., SIMONETTO L., SUTTNER T.J., PERRI M.C., KIDO E. 2015, *Kellerwand Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), *The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy)*, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 109-112.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SCHÖNLAUB H.-P., SPALLETTA C., POHLER S.M.L., MOSSONI A., SIMONETTO L., SUTTNER T.J., PERRI M.C., KIDO E. 2015, *Vinz Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), *The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy)*, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 113-116.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., SCHÖNLAUB H.-P., SPALLETTA C., POHLER S.M.L., SUTTNER T.J., KIDO E., PERRI M.C., CORRIGA M.G., MOSSONI A., SIMONETTO L. 2015, *Cellon Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), *The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy)*, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 117-120.
- PONDRELLI M., PAS D., SPALLETTA C., SCHÖNLAUB H.-P., FARABEGOLI E., CORRADINI C., SUTTNER T.J., CORRIGA M.G., M.C. PERRI, DA SILVA A.C., POHLER S.M.L., SIMONETTO L., DOJEN C., MOSSONI A., KIDO E., HÜNEKE H. 2015, *Freikofel Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), *The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy)*, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 121-124.
- PONDRELLI M., SCHÖNLAUB H.-P., CORRADINI C., SPALLETTA C., SUTTNER T.J., KIDO E., PERRI M.C., SIMONETTO L., CORRIGA M.G., MOSSONI A., POHLER S.M.L., HÜNEKE H. 2015, *Hoher Trieb Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), *The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy)*, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 125-128.
- SPALLETTA C., PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., PERRI M.C., SCHÖNLAUB H.-P., SIMONETTO L., MOSSONI A. 2015, *Findenig Formation*, in CORRADINI C. & SUTTNER T.J. (eds), *The Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps (Austria and Italy)*, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 69, pp. 129-132.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., SIMONETTO L., CORRIGA M.G., KIDO E., MOSSONI A., SPALLETTA C., SUTTNER T.J., CARTA N. 2015, *Depositional evolution of a lower Paleozoic portion of the Southalpine domain: the Mt. Pizzul area (Carnic Alps, Italy)*, International Journal of Earth Sciences, GR Geologische Rundschau, journal of the Deutsche Geologische Gesellschaft, 104(1), pp. 147-178.
- CORRADINI C., MOSSONI A., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SPALLETTA C., ZUCCHINI R. 2016, *Conodonts across the Devonian/Carboniferous boundary: a review and implication for the redefinition of the boundary and proposal of an updated conodont zonation*, Geological Magazine, 154(4), pp. 888-902.
- CORRADINI C., PONDRELLI M., SIMONETTO L., CORRIGA M.G., SPALLETTA C., SUTTNER T.J., KIDO E., MOSSONI A., SERVITI P. 2016, *Stratigraphy of the La Valute area (Mt. Zermula massif, Carnic Alps, Italy)*, Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 55(1), pp. 55-78.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., SPALLETTA C., SUTTNER T.J., SCHÖNLAUB H.-P., PAS D., KIDO E., CORRIGA M.G., MOSSONI A., SIMONETTO L., POHLER S.M.L., PERRI M.C., FARABEGOLI E., DA SILVA A.C., DOJEN C. 2016, *The geological map project of the Carnic Alps: selected areas with Devonian-Carboniferous sequences*, in SUTTNER T.J., KIDO E., SIMONETTO L., WATERS J.A., CORRADINI C., CARMICHAEL S.K., KÖNIGSHOF P. (eds), IGCP 596 on extended term closing meeting (Udine, 10-12 October 2016), Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 22, pp. 58-61.
- SELDEN P.A., DUNLOP J.A., SIMONETTO L. 2016, *A fossil whip-scorpion (Arachnida: Thelyphonida) from the Upper Carboniferous of the Carnic Alps (Friuli, NE Italy)*, Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 122(1), pp. 7-12.
- SELDEN P.A., WILSON G.D.F., SIMONETTO L., DALLA VECCHIA F.M. 2016, *First fossil asellote (Isopoda: Asellota), from the Upper Triassic (Norian) of the Carnic Prealps (Friuli, north-east Italy)*, Journal of Crustacean Biology, 36(1), pp. 68-86.
- SIMONETTO L. & CORRADINI C. 2016, *The Rio del Museo section at Cason di Lanza, Carnic Alps (Pennsylvanian)*, in SUTTNER T.J., KIDO E., KÖNIGSHOF P., WATERS J.A., DAVIS L., MESSNER F. (eds), Planet Earth in Deep Time. Palaeozoic Series, Devonian & Carboniferous, Stuttgart, Schweizerbart and Borntraeger science publishers, pp. 126-127.
- BAGNOLI G., FERRETTI A., SIMONETTO L., CORRADINI C. 2017, *Upper Ordovician in the Valbertad Section*, Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 23, pp. 228-231.
- CORRADINI C., MOSSONI A., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2017, *Famennian conodonts in the Pizzul West (PZW) section*, Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 23, pp. 246-250.
- CORRADINI C., MOSSONI A., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SPALLETTA C., ZUCCHINI R. 2017, *Sub-aerial exposures in the Tournaisian (lower Carboniferous) of the central Carnic Alps (Italy)*, Stratigraphy, 14(1-4), pp. 87-96.
- CORRIGA M.G., CORRADINI C., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2017, *Middle Lochkovian conodonts in the Rio Malinfier section*, Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 23, pp. 232-234.
- CORRIGA M.G., CORRADINI C., FERRETTI A., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SERVITI P. 2017, *Lochkovian conodonts in the Rio Malinfier West section*, Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 23, pp. 235-241.
- SUTTNER T.J., KIDO E., CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2017, *Late Eifelian to early Givetian conodonts of the Zuc di Malaseit Basso (ZMB) section*, Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 23, pp. 242-245.
- SUTTNER T.J., KIDO E., CORRADINI C., VODRÁŽKOVÁ S., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2017, *Conodont diversity across the Late Eifelian Kačák Episode of the southern Alpine realm (central Carnic Alps, Austria/Italy)*, Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 479, pp. 34-47.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., KIDO E., LAPINI L., MUSCIO G., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SUTTNER T.J. 2018,

- Passo Volaja. Leggere il passato nelle rocce*, Tolmezzo, Le Guide del Geoparco della Carnia, 2, 48 p.
- DALLA VECCHIA F.M. & SIMONETTO L. 2018, *Osteological remains of reptiles from the Friuli region (NE Italy) in the palaeontological collections of the Museo Friulano di Storia Naturale*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 39, pp. 27-70
- TINTORI A., MUSCIO G., SIMONETTO L. 2018, *Pesci fossili dai monti friulani*, Udine, Museo Friulano di Storia Naturale, 80 p.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SERVENTI P., SIMONETTO L., FERRETTI A. 2019, *Lochkovian (Lower Devonian) marine-deposits from the Rio Malinifer West section: a case study from the Carnic Alps, Italy*, Italian Journal of Geosciences (Bollettino della Società Geologica Italiana e Bollettino del Servizio Geologico d'Italia), 138(2), pp. 153-170
- CORRADINI C., KIDO E., SUTTNER T.J., SIMONETTO L., PONDRELLI M., CORRIGA M.G., SPALLETTA C. 2019, *Devonian reefs of the Carnic Alps and related environments*, 13th International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera Modena, 3-6 September 2019, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Pre-Congress field trip guidebook, 24 pp.
- CORRADINI C., SUTTNER T.J., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SPALLETTA C., KIDO E., CORRIGA M.G., FERRETTI A., SCHÖNLAUB H.-P. 2019, *Lithostratigraphy of the Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps: a work still in progress*, Geological Research in the Carnic Alps: from Past to Future, Workshop, Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, 23-24 september 2019, Abstracts book, pp. 7-10
- KUSTATSCHER E., NOWAK H., OPLUŠTIL S., PŠENIČKA J., SIMONETTO L. 2019, *The Carboniferous flora of the Carnic Alps (Poster)*, Geological Research in the Carnic Alps: from Past to Future (Udine, 23-24 september 2019), Workshop, Museo Friulano di Storia Naturale, Abstracts book, pp. 29-32.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., SPALLETTA C., SUTTNER T.J., SIMONETTO L., PERRI M.C., CORRIGA M.G., VENTURINI C., SCHÖNLAUB H.-P. 2019, *Geological map of the central sector of the Carnic Alps (Austria-Italy)*, Geological Research in the Carnic Alps: from Past to Future (Udine, 23-24 september 2019), Workshop, Museo Friulano di Storia Naturale, Abstracts book, pp. 37-40.
- PŠENIČKA J., OPLUŠTIL S., KUSTATSCHER E., SIMONETTO L. 2019, *Some interesting polymorphopterid plants from Carnic Alps*, Geological Research in the Carnic Alps: from Past to Future (Udine, 23-24 september 2019), Workshop, Museo Friulano di Storia Naturale, Abstracts book, pp. 41-42.
- KUSTATSCHER E., NOWAK H., OPLUŠTIL S., PŠENIČKA J., SIMONETTO L. 2019, *The Carboniferous flora of the Carnic Alps: state of the art*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 40, pp. 27-48
- MUSCIO G. & SIMONETTO L. 2019, *I Ghiacciai del Friuli e la loro riscoperta*, Lo Scatolino, 26, pp. 15-17
- SELDEN P.A., SIMONETTO L., MARSIGLIO G. 2019, *An effaced horseshoe crab (Arthropoda: Chelicerata: Xiphosura) from the Upper Carboniferous of the Carnic Alps (Friuli, NE Italy)*, Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 125(2), pp. 333-342.
- BIZZARINI F., MADDALeni P., MUSCIO G., PONTON M., SIMONETTO L., VENTURINI S. 2020, *La geologia dell'area di Pozzuolo del Friuli e gli affioramenti miocenici: storia delle ricerche e prospettive*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 41, pp. 13-42.
- CORRADINI C., PONDRELLI M., SIMONETTO L., CORRIGA M.G. 2020, *Geology of Mount Zermula massif (Carnic Alps, NE Italy)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 42, pp. 5-24.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., SPALLETTA C., SIMONETTO L., PERRI M.C., CORRIGA M.G., VENTURINI C., SCHÖNLAUB H.P. 2020, *Geological map and stratigraphic evolution of the central sector of the Carnic Alps (Austria-Italy)*, Italian Journal of Geosciences (Bollettino della Società Geologica Italiana e Bollettino del Servizio Geologico d'Italia), 139(3), pp. 469-484.
- GARASSINO A., PASINI G., PONTON M., SIMONETTO L. 2021, *New report of "Portunus" monspeliensis (Brachyura, Portunidae) from the early Miocene of Carnic Prealps (Friuli Venezia Giulia) and the geologic knowledge of the area*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 43, pp. 63-74.
- SUTTNER T.J., KIDO E., JOACHIMSKI M.M., VODRAZKOVA S., PONDRELLI M., CORRADINI C., CORRIGA M.G., SIMONETTO L., KUBAJKO M. 2021, *Paleotemperature record around the Middle Devonian Kačák Episode*, Scientific reports, 11, 16599, doi: 10.1038/s41598-021-96013.
- CORRADINI C., CORRIGA M.G., DORIGO L., KIDO E., PONDRELLI M., SIMONETTO L., SPALLETTA C., SUTTNER T.J., ZUCCHINI R. 2022, *Pramosio e Avostanis. Leggere il passato nelle rocce*, Le guide del Geoparco della Carnia, 4, 48 p.
- PONDRELLI M., CORRADINI C., SPALLETTA C., SIMONETTO L., PERRI M.C., CORRIGA M.G., VENTURINI C., SCHÖNLAUB H.P. 2022, *Carta geologica del settore centrale delle Alpi Carniche (Austria-Italia). Aggiornamento anno 2020*, Tolmezzo, Comunità di Montagna della Carnia, Geoparco delle Alpi Carniche, Museo Friulano di Storia Naturale, Università degli Studi di Trieste, Scala 1:9.000.
- CORRADINI C., SIMONETTO L. 2023, *The stratigraphy of the Pre-Variscan sequence of the Carnic Alps in the papers by Michele Gortani and Paolo Vinassa de Regny*, in CORRADINI C. & MUSCIO G. (eds), *Geology and Paleontology of Friuli and adjacent areas*, Workshop (Udine, 16-17 June 2023), Abstract book, Museo Friulano di Storia Naturale, pp. 13-16
- CORRIGA M.G., CORRADINI C., PONDRELLI M., SIMONETTO L. 2023, *The Lochkovian (Lower Devonian) of the Carnic Alps*, in CORRADINI C. & MUSCIO G. (eds), *Geology and Paleontology of Friuli and adjacent areas*, Workshop (Udine, 16-17 June 2023), Abstract book, Museo Friulano di Storia Naturale, pp. 17-20
- DALLA VECCHIA F.M., AMALFITANO J., SIMONETTO L. 2023, *The "Locality 84", a new Fossil Lagerstätte in the Julian Prealps*, in CORRADINI C. & MUSCIO G. (eds), *Geology and Paleontology of Friuli and adjacent areas*, Workshop (Udine, 16-17 June 2023), Abstract book, Museo Friulano di Storia Naturale, pp. 21-24.
- PONDRELLI M., SIMONETTO L., CORRADINI C., PERRI M.C., CORRIGA M.G., SPALLETTA C. 2023, *The Pragian to Frasnian basin evolution in the Carnic Alps (Austria-Italy)*, in CORRADINI C. & MUSCIO G. (eds), *Geology and Paleontology of Friuli and adjacent areas*, Workshop (Udine, 16-17 June 2023), Abstract book, Museo Friulano di Storia Naturale, pp. 35-38.
- SIMONETTO L., TARLAO A., VENTURINI S., TUNIS G., MUSCIO G. 2023, *The long memory of the Olistoliths of the Flysch del*

Grivò: three examples from the Eastern Friuli (NE Italy), in CORRADINI C. & MUSCIO G. (eds), *Geology and Paleontology of Friuli and adjacent areas, Workshop* (Udine, 16-17 june 2023), Abstract book, Museo Friulano di Storia Naturale, pp. 53-56.

SPALLETTA C., CORRADINI C., SIMONETTO L., CORRIGA M.G., PERRI M.C., PONDRELLI M. 2023, *The Devonian sequence at the Mt Freikofel (Carnic Alps, Austria-Italy)*, in CORRADINI C. & MUSCIO G. (eds), *Geology and Paleontology of Friuli and adjacent areas, Workshop* (Udine, 16-17 june 2023), Abstract book, Museo Friulano di Storia Naturale, pp. 57-60.

CORRADINI C., SIMONETTO L., CORRIGA M.G., PONDRELLI M., SPALLETTA C., PERRI M.C., 2023, *Stratigraphic sections in La Valute-Chiarsò area (Mt Zermula, Carnic Alps, Italy)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 45, pp. 19-36.

VENTURINI S., TUNIS G., TARLAO A., SIMONETTO L., MUSCIO G. 2023, *The record of disappeared or buried geological histories in olistoliths of the Flysch del Grivò (Eastern Friuli, NE Italy)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 45, pp. 37-52.

KUSTATSCHER E., SIMONETTO L., ROghi G., NOWAK H., SCHNEEBELI-HERMANN H., MUSCIO G. 2023, *Triassic macrofloras of the Udine Province (Eastern Southern Alps)*, Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 45, pp. 93-112.