



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 premature death of Luca Simonetto deprived the Museum of an irreplaceable specialist and the world of Earth Sciences of a safe reference for the geology of such a significant territory as the Friulian one.

The Carnic Alps represent, in fact, a unicum: the story of the last 450 million years of Earth's history is contained in a relatively small area, including two distinct orogenic phases and significant moments in the evolution of life on our planet. This is possible thanks to the completeness of the stratigraphic succession and the fact that most of the exposed rocks are sedimentary and therefore may contain fossil evidence.

Compared to the rest of the Alpine chain, perhaps due to the marginality of the area, the study of our Alps began late and slowly. Some hints are contained in the work of Jacopo Valvasone from Maniago who, in 1566, wrote the "Descrizione della Cargna" (Description of Carnia), published posthumously by Giulio Andrea Pirona (in 1866), but only in 1740, the studies of Anton Lazzaro Moro, abbot of San Vito al Tagliamento, inaugurated a turning point in the knowledge of geology and paleontology, marked by the publication entitled "De' Crostacei e degli altri marini corpi che si trovano su' monti" (About Crustaceans and other marine bodies found on the mountains), a real manual for these disciplines.

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 Pirona, 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

A new phase of knowledge and study of the Carnic Alps occurred with the visit, in 1824, of the eminent German geologist and paleontologist Leopold von Buch. Starting from 1856, the Austrian Geological Survey began some survey campaigns under the guidance of Franz Foetterle, accompanied on the ground by Giulio Andrea Pirona, who from this experience drew the first geological picture of Friuli, entitled "Cenni geognostici sul Friuli" (Geognostic notes on Friuli). The study and research experience will be continued by other well-known specialists, such as Torquato Taramelli, Giovanni and Olinto Marinelli, Michele Gortani and many others.

In this way the scientific relevance of this area was widely disseminated in the world of scholars, so much so that today this region represents one of the most studied areas in the world, illustrated by thousands of publications in national and international scientific journals.

The history of geology and paleontology studies and the origins of the Museo Friulano di Storia Naturale (Friulian Museum of Natural History) were some of the fields of interest for Luca, who at the beginning of the 1980s approached the Friulian Museum of Natural History together with a group of passionate paleontologists, with the aim of collaborating in the care and enhancement of the collections. Geology and paleontology were early passions for Luca, who at the time was only a student at the "Giovanni Marinelli" Scientific High School in Udine; subsequently he was able to deepen



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.

Liceo Scientifico “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 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

his interests in the Geological Sciences course at the University of Trieste and apply his knowledge when he joined the Museum in the role of technician.

His activity in the field of valorisation of geology and paleontology culminated with the organisation, on the occasion of the Millenary of the City of Udine (1983), of the temporary exhibition entitled “The Carnic Paleozoic”, one of the greatest successes of the Friulian Museum of Natural History, with over 50 thousand visitors. The event had the importance of revealing to a very large audience how the geology of the Carnic Alps was 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 various exhibitions, but the ones that most involved him were “Historia Naturalis. At the roots of the Friulian Museum” and “Hic sunt leones. Explorers, geographers and travellers between the nineteenth and twentieth centuries: from Friuli to the knowledge of non-European countries”, both dedicated to scientists such as Marinelli, Gortani, De Gasperi, Feruglio and Desio.

He was also part of the organizing committee of the three temporary exhibitions generated by the Interreg V-A Italy-Austria 2014-2020 “GeoTrAC” project. Exhibitions that aimed to raise awareness of the riches of the Carnic Alps Cross-border Geopark. These are “The Cliffs of Carnia”, “Fossil fish from the Triassic of the Friulian mountains” and “Between land and sea”, the latter dedicated to the flora of the Carboniferous.

Luca Simonetto’s scientific commitment to geology, and in particular to paleontology, was also intertwined with the events of the Museum: he was in fact responsible for the revision and reorganization of the paleontological collections. The result of his work is now concretely

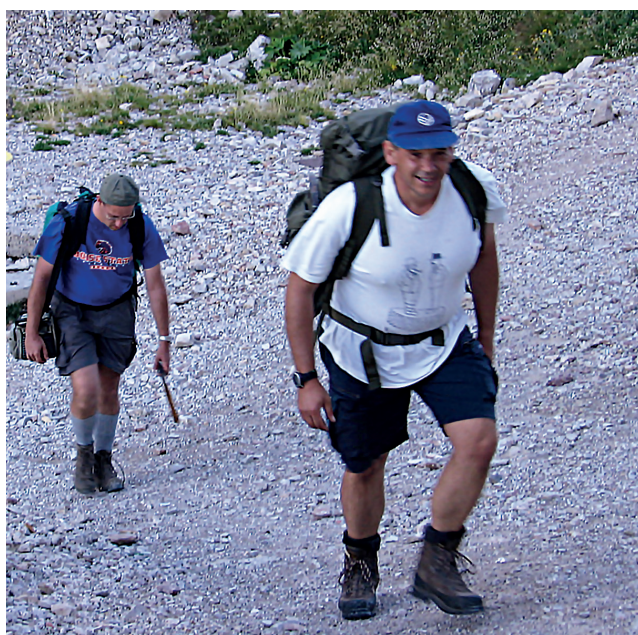


Fig. 2 - Escursione sul Monte Volaja, 2006.
- Excursion on Mt. Volaja, 2006.



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

visible in the Museum's collection, which includes more than 130,000 artefacts organized according to modern criteria.

The management of this collection often put him in contact with specialists from all over the world interested in fossils and Friulian geology. However, his activity was not limited to simple support. In fact, he actively participated in various research, coordinated by Italian and foreign universities and institutions, among many we remember that focused on the study of the Paleozoic sequence of the Carnic Alps, conducted by the Universities of Bologna, Modena and Reggio Emilia, Cagliari, Trieste and Graz, the Austrian Geological Survey, the Natural History Museum of Bolzano, etc. His commitment also took place in the field with colleagues and friends, never forgetting to collect useful samples to enrich the Museum's collections.

Among the many scientific activities in which he participated, we would like to highlight - in terms of importance - the collaboration in the recent redefinition of the lower Paleozoic Sequence. But he was also an active member of the Working Group that redefined the lithostratigraphy of the Pre-Varisican Sequence of the Carnic Alps (2008-2015), for which he also contributed to the organization of several workshops in Udine (2008, 2011, 2014). He was also involved in the organization of



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

(2008, 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

international meetings, conferences and field excursions. Among these, it is worth mentioning the "International Geosciences Program n. 575 and n. 596", held in Udine in 2013 and 2016 and "Geological research in the Carnic Alps - from past to future", held in Udine in 2019. He was an active part in organizing excursions in the Carnic Alps connected to the congresses of the Italian Paleontological Society "Palaeontology Days" (Trieste, 2006), of the "International Geosciences Program n. 580, 4th Annual Meeting" (Graz, 2012), of the "4th International Conodont Symposium" (Valencia, 2017) and of the "13th International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera" (Modena, 2019),

He participated in numerous conferences as a speaker and in 2018 he was invited to China to describe the geological peculiarities of the Carnic Alps at an international conference on the protection and valorization of the geological heritage.

Among Luca's many scientific interests we also remember the Triassic ammonites and the ancient mines of Comeglians, Val Aupa and Monte Cocco.

His passion led him to collect fossils (strictly foreign), books on geology, also touching on other fields of interest, such as militaria and model railways, with the aim however of increasing his knowledge, certainly not for the simple accumulation of memorabilia or finds.

He practiced many sports, such as skiing (acting as a guide for blind athletes) and, as a young man at a good level, also rugby. In his last years, he dedicated himself to mountain excursions and very long bike rides.

Luca Simonetto was the author of around 100 articles, mainly dedicated to the geology and paleontology of Friuli and in particular of the Carnic Alps. The Friulian Museum of Natural History and geological studies in Friuli owe a lot to him: thanks to his commitment the Museum was able to play a decisive role in the field of geological and paleontological studies of Friuli.

Despite his great knowledge and solid professionalism, Luca will be remembered and missed by all above all for his humanity and kindness, his friendship, hospitality (his home was always open to share a beer or a meal) and a British sense of 'humor.

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.



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

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. 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 Castelnuovo - *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 - Permiano-Carbonifero Pontebbanò: 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 Malinzier" - The Silurian and Lower Devonian in the Carnic Alps: the "Rio Malinzier" 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, Raimondo 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 Malinfier 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, *Nöbling 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., SERVENTI 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., SERVENTI 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 Malinfier 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 efaced 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.