



## Updated Italian Tetrapod Ichnology Reference List

Matteo Antonelli <sup>1</sup>, Marco Avanzini <sup>2</sup>, Matteo Belvedere <sup>3,4</sup>, Massimo Bernardi <sup>2</sup>, Paola Ceoloni <sup>1</sup>, Paolo Citton <sup>5</sup>, Maria Alessandra Conti <sup>1</sup>, Fabio Marco Dalla Vecchia <sup>6,7</sup>, Simone D'Orazi Porchetti <sup>8</sup>, Piero Gianolla <sup>9</sup>, Giuseppe Leonardi <sup>10</sup>, Riccardo Manni <sup>1</sup>, Lorenzo Marchetti <sup>11</sup>, Nino Mariotti <sup>1</sup>, Francesco Massari <sup>12</sup>, Paolo Mietto <sup>12</sup>, Giuseppe Muscio <sup>6</sup>, Maria Rita Palombo <sup>13</sup>, Adolfo Panarello <sup>14</sup>, Marco Petruzzelli <sup>15</sup>, Fabio Massimo Petti <sup>16</sup>, Johannes Pignatti <sup>1</sup>, Gian Luigi Pillola <sup>17</sup>, Daniele Piubelli <sup>18</sup>, Pasquale Raia <sup>19</sup>, Marco Romano <sup>1,\*</sup>, Ausonio Ronchi <sup>20</sup>, Eva Sacchi <sup>1</sup>, Enrico Sacco <sup>1</sup>, Isabella Salvador <sup>2</sup>, Giuseppe Santi <sup>20</sup>, Paolo Schirolli <sup>21</sup>, Mara Valentini <sup>22</sup>, Alexander Wagensommer <sup>23</sup>, Daniel Zoboli <sup>17</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze della Terra, SAPIENZA Università di Roma, Roma, Italy

<sup>2</sup> MUSE, Museo delle Scienze, Trento, Italy

<sup>3</sup> Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze, Firenze, Italy

<sup>4</sup> Institute for Studies in Landscapes and Human Evolution, Bournemouth University, Poole, UK

<sup>5</sup> IIPG, Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología (CONICET), General Roca, Río Negro, Argentina

<sup>6</sup> Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, Italy

<sup>7</sup> Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP), Sabadell, Spain

<sup>8</sup> via Centuroni 27, I-02100 Rieti, Italy

<sup>9</sup> Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università di Ferrara, Polo Scientifico e Tecnologico, Ferrara, Italy

<sup>10</sup> Istituto Cavanis, Venezia, Italy

<sup>11</sup> Urweltmuseum GEOSKOP / Burg Lichtenberg (Pfalz), Thallichtenberg, Germany

<sup>12</sup> Dipartimento di Geoscienze, Università di Padova, Padova, Italy

<sup>13</sup> Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Montelibretti (RM), Italy

<sup>14</sup> Laboratorio di Ricerche Storiche e Archeologiche dell'Antichità, Dipartimento di Scienze Umane, Sociali e della Salute,

Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (FR), Italy

<sup>15</sup> Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bari, Bari, Italy

<sup>16</sup> Società Geologica Italiana, Roma, Italy

<sup>17</sup> Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Cagliari, Monserrato (CA), Italy

<sup>18</sup> Club Speleologico Proteo di Vicenza, Vicenza, Italy

<sup>19</sup> Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università di Napoli, Napoli, Italy

<sup>20</sup> Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia, Pavia, Italy

<sup>21</sup> Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, Brescia, Italy

<sup>22</sup> Section Paléontologie, Musée National d'Histoire Naturelle du Luxembourg, Luxembourg, Grand-Duchy of Luxembourg

<sup>23</sup> GRID (Gruppo di Ricerca sulle Impronte di Dinosaurio), San Giovanni Rotondo, Foggia, Italy

\* Corresponding author: marco.romano@uniroma1.it

ABSTRACT-We provide a list of contribution by Italian scientists to tetrapod ichnology with papers on both material from Italy and abroad. Foreign author's contributions on tetrapod ichnology based on material from Italy are also considered. The list updates the previous one published by D'Orazi Porchetti et al. (2008) and, as a result, includes works from 1869 up to now. Following the previous reference list, papers of non-Italian researchers on foreign material are reported when the material was found on Italian territory at the time of publication.

## REFERENCE LIST

- Abbassi N., D'Orazi Porchetti S., Wagensommer A., Dehnavi M.G., 2015. Dinosaur and crocodylomorph footprints from the Hojedk Formation (Bajocian, Middle Jurassic) of north Kerman, Central Iran. *Italian Journal of Geosciences* 134, 86-94.
- Abel O., 1926. Der erste Fund einer Tetrapodenfährte in den unteren alpinen Trias. *Paläontologische Zeitschrift* 7, 22-24.
- Abel O., 1929. Eine Reptilfährte aus dem Oberen Perm (Grödener Sandstein) der Gegend von Bozen, Südtirol. *Palaeobiology* 2, 1-14.
- Abel O., 1935. Vorzeitliche Lebensspuren. Gustav Fischer Verlag, Jena, pp. 644.
- Altamura F., Bennett M.R., D'Aouit K., Gaudzinski-Windheuser S., Melis R.T., Reynolds S.C., Mussi M., 2018. Archaeology and ichnology at Gombore II-2, Melka Kunture, Ethiopia: everyday life of a mixed-age hominin group 700,000 years ago. *Scientific Reports* 8, 2815.
- Altamura F., Bennett M.R., Marchetti L., Melis R.T., Reynolds S.C., Mussi M., 2020. Ichnological and archaeological evidence from Gombore II OAM, Melka Kunture, Ethiopia: an integrated approach to reconstruct local environments and biological presences between 1.2 and 0.85 Ma. *Quaternary Science Reviews*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106506>.
- Altamura F., Gaudzinski-Windheuser S., Melis R.T., Mussi M., 2020. Reassessing hominin skills at an early Middle Pleistocene Hippo Butchery Site: Gombore II-2 (Melka Kunture, Upper Awash valley, Ethiopia). *Journal of Paleolithic Archaeology* 3, 1-32.
- Altamura F., Melis R.T., Mussi M., 2017. A Middle Pleistocene hippo tracksite at Gombore II-2 (Melka Kunture, Upper Awash, Ethiopia). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 470, 122-131.
- Andreassi G., Claps M., Sarti M., Nicosia U., Ventura D., 1999. The late Cretaceous dinosaur tracksite near Altamura (Bari), Southern Italy. *Geitalia* 1999, 2° Forum Italiano di Scienze della Terra. Riassunti 1, 28.
- Angelini B., Avanzini M., 2001. Un'escursione estiva della Società di Scienze Naturali alla Gola del Bletterbach. *Natura Alpina* 51, 1-4.
- Arduini P., 1996. Early Jurassic tracks from Mt. Acuto (Appennino Marchigiano), Central Italy. *Ichnos* 4, 239-240.
- Arduini P., Krieger C., Rossi M., Santi G., 2003. Early Permian vertebrate ichnoassociation in the Scioc Valley-Orobic Basin (Lombardy-Northern Italy). *Neue Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Monatshefte* 7, 385-399.
- Arzarello P., Finotti F., Galeazzo G., Lanzinger M., Mezzanotte M., Veronese L., 2000. Il parco delle piste dei dinosauri di Rovereto: conservazione, valorizzazione e musealizzazione. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, 377-390.
- Arzarello P., Finotti F., Galeazzo G., Lanzinger M., Mezzanotte M., Veronese L., 2000. The park of the Rovereto dinosaur track: preservation, exploration and transformation into an open-air museum. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, Parte sesta-Abstracts Dalla Vecchia F.M. (Ed.), *Italian Dinosaurs: the Jurassic Tracks of the Lavini di Marco site (Trento Province) and the other Italian Fossil Remains*, 489.
- Assis J.F.P., Macambira J.B., Leonardi G., 2010. Dinossauros terópodes do Ribeirão das Lajes, primeiro registro fóssil da Formação Sambaíba (Neotriássico-Eojurássico), Bacia do Parnaíba: Fortaleza dos Nogueiras, Maranhão-Brasil. 45° Congresso Brasileiro de Geologia, Belém-PA, Brasil. Poster.
- Avanzini M., 1997. Impronte di sauropodi nel Giurassico inferiore del Becco di Filadonna (Piattaforma di Trento-Italia settentrionale). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 72, 117-122.
- Avanzini M., 1997. Resti di vertebrati dal Giurassico inferiore della Piattaforma di Trento (Italia settentrionale): nota preliminare. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 73, 75-80.
- Avanzini M., 1998. Anatomy of a footprint: bioturbation as a key to understanding dinosaur walk dynamics. *Ichnos* 6, 129-139.
- Avanzini M., 1998. Le Arenarie di Val Gardena: un deserto brulicante di vita. In: Stingl V., Wachtler M. (Eds.), *Dolomiti: la Genesi di un Paesaggio*. Museo di Scienze Naturali, Bolzano, pp. 41-44.
- Avanzini M., 1998. I rettili del Piz da Peres. In: Stingl V., Wachtler M. (Eds.), *Dolomiti: la Genesi di un Paesaggio*. Museo di Scienze Naturali, Bolzano, pp. 56-57.
- Avanzini M., 1998. I dinosauri delle Dolomiti. In: Stingl V., Wachtler M. (Eds.), *Dolomiti: la Genesi di un Paesaggio*. Museo di Scienze Naturali, Bolzano, pp. 92-94.
- Avanzini M., 1999. New Anisian vertebrate tracks from the Southern Alps (Val d'Adige and Valle di Non-Italy). *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "E.Caffi"* 20, 17-21.
- Avanzini M., 2000. *Synaptichnium* tracks with skin impressions from the Anisian (Middle Triassic) of the Southern Alps (Val di Non-Italy). *Ichnos* 7, 243-251.
- Avanzini M., 2000. Tracce del passato: i draghi delle Dolomiti. (Le rubriche de L'Alpe. Preistoria). *L'Alpe* 2, 121.
- Avanzini M., 2001. Possibili impronte di dinosauro nel Giurassico inferiore del Monte Pasubio e dei Monti Lessini settentrionali (Italia nord-orientale). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 76, 183-191.

- Avanzini M., 2002. Dinosauromorph tracks from the middle Anisian (middle Triassic) of the Southern Alps (Valle di Non-Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 41, 37-40.
- Avanzini M., 2002. Stop 1-The dinosaur site at the Lavini di Marco and the Lower Jurassic Calcarei grigi megatracksite. In: Santantonio M. (Ed.), *General Field Trip Guidebook, 6<sup>th</sup> International Symposium on the Jurassic System*. 12-22 September 2002, Palermo, Italy. Litografia GEDA, Nichelino, pp. 277-281.
- Avanzini M., 2003. Il primo alpinista: 350.000 anni fa sui fianchi di un vulcano. *Natura Alpina* 53, 1-5.
- Avanzini M., 2004. Trentino: sulle tracce dei dinosauri. *La Rivista del Trekking* 173, 38-44.
- Avanzini M., 2006. Los yacimientos icnológicos italianos: situación actual y proyectos de valorización. Simposio internacional Huellas que perduran, icnitas de dinosaurios: patrimonio y recurso. *Fundación del patrimonio histórico de Castilla y Leon, Valladolid*, 289-310.
- Avanzini M., Cavin L., 2009. A new *Isochirotherium* trackway from the Triassic of Vieux Emosson, SW Switzerland: stratigraphic implications. *Swiss Journal of Geosciences* 102, 353-361.
- Avanzini M., Finotti F., 1998. Sulle orme dei dinosauri italiani. *Le Scienze* 60, 80-81.
- Avanzini M., Frisia S., 1996. Sedimentologia e diagenesi degli orizzonti a impronte di dinosauro dei Lavini di Marco (Trentino meridionale): implicazioni ambientali nel contesto paleogeografico del Giurassico inferiore. Progetto CNR Mobilità tettonica neogenica e recente nelle Alpi e nelle aree padane. *Atti Ticinensi di Scienze della Terra, Serie speciale* 4, 33-46.
- Avanzini M., Leonardi G., 1993. Dinosauri nel Trentino: il giacimento dei Lavini di Marco. *UCT, Trento* 18, 35-41.
- Avanzini M., Leonardi G., 1995. I dinosauri dei Lavini di Marco ed i grandi vertebrati fossili del Trentino Alto Adige. *Natura Alpina* 44, 1-14.
- Avanzini M., Leonardi G., 1999. Prima segnalazione di orme di un dinosauro accucciato (*Anomoepus*) nel Giurassico inferiore europeo-Italia. *Geoitalia* 1999, 2° Forum Italiano di Scienze della Terra. Riassunti 1, 63-65.
- Avanzini M., Leonardi G., 2002. *Isochirotherium inferni* ichnosp. n. in the Upper Anisian (Illirian) of Adige Valley (Bozen-Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 41, 41-50.
- Avanzini M., Lockley M.G., 2002. Middle Triassic archosaur ontogeny and population structure: interpretation based on *Isochirotherium delicatum* fossil footprints (Southern Alps-Italy). *Palaeogeography, Palaeoecology, Palaeoclimatology* 185, 391-402.
- Avanzini M., Mietto P., 2005. Tetrapod ichnological diversity in the Lower and Middle Triassic of Northern Italy and their potential contribution to continental biochronology. *International Symposium on dinosaurs and other vertebrates palaeoichnology, Fumanya-St. Corneli (Cercs, Barcelona)*. Abstract Volume, 60-61.
- Avanzini M., Mietto P., 2008. The occurrence of the vertebrate ichnogenus *Synaptichnium* in the Anisian (Middle Triassic) of Southern Alps. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 259-265.
- Avanzini M., Mietto P., 2008. Lower and Middle Triassic footprints-based biochronology in the Italian Southern Alps. *Oryctos* 8, 3-13.
- Avanzini M., Neri C., 1999. Impronte di tetrapodi da sedimenti anisici della Valle di Non (Trentino occidentale-Italia): nota preliminare. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara* 1, 5-19.
- Avanzini M., Petti F.M., 2008. Updating the dinosaur tracksites from the Lower Jurassic Calcarei Grigi Group (Southern Alps, Northern Italy). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 289-301.
- Avanzini M., Renesto S., 2002. A review of *Rhynchosauroides tirolicus* Abel, 1926 ichnospecies and some inferences on Middle Triassic (Anisian-Ladinian) *Rhynchosauroides* ichnogenus trackmaker. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 108, 51-66.
- Avanzini M., Tomasoni R., 2002. I Calcarei Grigi di Cima Vezzena-Pizzo di Levico. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 77, 245-267.
- Avanzini M., Tomasoni R., 2004. Guida all'escursione: la gola del Bletterbach. *Giornate di Paleontologia 2004, Bolzano*. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 79, Supplemento, 1-34.
- Avanzini M., Valdiserri D., 2004. A new tetrapod ichnoassociation from the Anisian (Pelsonian) of Northern Italy. *32nd International Geological Congress, Florence, Italy*. Abstract Volume 1, 600.
- Avanzini M., Wachtler M., 2012. *Sphingopus ladinicus* isp. nov. from the Anisian of the Braies Dolomites (Southern Alps, Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 51, 64.
- Avanzini M., Arobba D., Benedicenti E., Caramiello R., Citton P., Clementi L.C., Firpo M., Giannotti S., Negrino F., Panizza F., Romano M., Rellini I., Salvador I., Starnini E., Zunino M. 2018. The Upper Pleistocene human and animal footprints of the Grotta della Bàsura (Toirano, Northern Italy) cave: an ongoing review. *Giornate di Paleontologia XVIII edizione, Trento-Predazzo, 6-8 giugno 2018*.
- Avanzini M., Bernardi M., Petti F.M., 2011. Soldier Tracks in a First World War Fort (Valmorbiawerk, Trento, Italy). *Ichnos* 18, 72-78.
- Avanzini M., Campolongo M., Leonardi G., Tomasoni R., 2001. Tracce di dinosauri nel Giurassico inferiore della Valle del Sarca. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 76, 167-182.
- Avanzini M., Cattoi E., Neri C., Nicosia U., Tomasoni R., 2000. Orme di tetrapodi nell'Anisico del Sudalpino centro-orientale (Dolomiti e Valle dell'Adige): un possibile utilizzo biostratigrafico? In: Carulli G.B., Longo Salvador G. (Eds.), *Riassunti delle*

- Comunicazioni Orali e dei Poster dell'80esima Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste, 39-41.
- Avanzini M., Ceoloni P., Conti M.A., Leonardi G., Manni R., Mariotti N., Mietto P., Muraro C., Nicosia U., Sacchi E., Santi G., Spezzamonte M., 2001. Permian and Triassic tetrapod ichnofaunal units of Northern Italy: their potential contribution to continental biochronology. In: Cassinis G. (Ed.), Permian Continental Deposits of Europe and other Areas. Regional Reports and Correlations. Natura Bresciana, Monografia 25, 89-107.
- Avanzini M., Ceoloni P., Conti M.A., Leonardi G., Manni R., Mariotti N., Mietto P., Nicosia U., Santi G., Spezzamonte M., 1999. Tetrapod footprints as key elements for the biochronology of the Permian-Triassic continental deposits. International Congress on "The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations". Brescia, Italy, Abstracts, 35.
- Avanzini M., Citton P., Mietto P., Panarello A., Raia P., Romano M., Salvador I., 2020. Human footprints from Italy: the state of the art. In: Romano M., Citton P. (Eds.), Tetrapod ichnology in Italy: the state of the art. Journal of Mediterranean Earth Sciences 12, 213-232. doi: 10.3304/jmes.2020.16870.
- Avanzini M., Conti M.A., D'Orazi Porchetti S., Mariotti N., Nicosia U., Petti F.M., Sacchi E., Valentini M., 2004. At the crossroads between art and science: some thoughts supporting a more systematic ichnosystematics. 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, Italy. Abstract Volume 1, 597.
- Avanzini M., Conti M.A., Neri C., Nicosia U., 2007. A new Early Permian ichnocoenosis from the "Gruppo Vulcanico Atesino" (Mt. Luco, Bolzano). Geitalia 2007, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. Epitome 2, 304.
- Avanzini M., Dalla Vecchia F.M., De Zanche V., Gianolla P., Mietto P., Preto N., Roghi G., 2000. Aspetti stratigrafici relativi alla presenza di tetrapodi nelle piattaforme carbonatiche mesozoiche del Sudalpino. In: Cherchi A., Corradini C. (Eds.), Crisi Biologiche, Radiazioni Adattative e Dinamica delle Piattaforme Carbonatiche. Convegno di fine progetto nazionale di ricerca COFIN97, Modena, 13-14 giugno 2000. Atti e Memorie dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena 21, 15-20.
- Avanzini M., Dalla Vecchia F.M., Mietto P., Piubelli D., Preto N., Rigo M., Roghi G., 2007. A vertebrate nesting site in Northeastern Italy reveals unexpectedly complex behavior for late Carnian reptiles. Palaios 22, 465-475.
- Avanzini M., Dalla Vecchia F.M., Mietto P., Piubelli D., Roghi G., 2004. Are the enigmatic traces from the Upper Triassic of NE Italy reptile's nests? 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, Italy. Abstract Volume 1, 599-600.
- Avanzini M., De Angelis M., Mietto P., Panarello A., Rolandi G., 2004. Pleistocene human footprints preserved on a zeolite-rich pyroclastic flow (Roccamonfina, Southern Italy). 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, Italy. Abstract Volume 1, 598.
- Avanzini M., De Angelis M., Mietto P., Panarello A., Santello L., Rolandi G., 2008. Walking on a volcano: Middle Pleistocene footprints preserved in a volcanoclastic deposit of Southern Italy. XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. MUJA, Colunga, 15-18 de Octubre 2008, Libro de resúmenes, 3-8.
- Avanzini M., De Angelis M., Mietto P., Panarello A., Rolandi G., Sirano F., 2005. Orme umane pleistoceniche conservate in un deposito piroclastico nel complesso vulcanico di Roccamonfina (Comune di Tora e Piccilli, Caserta). Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, XL Riunione Scientifica (Roma, Napoli, Pompei): "Strategie di Insediamento fra Lazio e Campania in Età Preistorica e Protostorica". Riassunti, 38-39.
- Avanzini M., D'Orazi Porchetti S., Nicosia U., Panigutti S., Petti F.M., Sacchi E., Valentini M., 2004. Like Carroll's Cheshire-Cat: Vanishing Dinosaur Ichnosystematics. Ichnia 2004, First International Congress on Ichnology, Trelew-Patagonia Argentina, Museo Paleontologico Egidio Feruglio. Abstract Book, 16.
- Avanzini M., Fernández L.A., Garcia-Ramos J.C., Lires J., Lockley M.G., Piñuela L., 2006. Crocodile-like tracks from the Upper Jurassic of Asturias (Spain). Ichnos 14, 143-153.
- Avanzini M., Ferretti P., Seppi R., Tomasoni R., 2001. Un grande esemplare di orma "dinosauroide" *Parachirotherium* Kuhn 1958 sp. dall'Anisico superiore (Illirico) del Sudalpino. Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica 76, 201-204.
- Avanzini M., Franceschi M., Petti F.M., Girardi S., Ferretti P., Tomasoni R., 2008. New Early Jurassic (Hettangian-Sinemurian) sauropodomorph tracks from the Trento carbonate Platform (Southern Alps, Northern Italy). Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica 83, 317-322.
- Avanzini M., Frisia S., Rinaldo M., 2000. I Lavini di Marco nel Giurassico inferiore: la ricostruzione di un antico ambiente di vita. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, 247-272.
- Avanzini M., Frisia S., Van Den Driessche K., Keppens E., 1997. A dinosaur tracksite in an Early Liassic tidal flat in Northern Italy: paleoenvironmental reconstruction from sedimentology and geochemistry. Palaios 12, 538-551.
- Avanzini M., García-Ramos J.C., Lires J., Menegon M., Piñuela L., Fernández L.A., 2005. Turtle tracks from the Late Jurassic of Asturias, Spain. Acta Palaeontologica Polonica 50, 743-755.
- Avanzini M., Gierliński G., Leonardi G., 2001. First

- report of sitting *Anomoepus* tracks in European Lower Jurassic (Lavini di Marco site-northern Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 107, 131-136.
- Avanzini M., Hungerer H., Kofler W., Lanzinger M., 1999. Il Triassic Park del Passo Palade: la nascita di un sentiero paleontologico. *Geoitalia 1999*, 2° Forum Italiano di Scienze della Terra, Bellaria. Riassunti 1, 31-32.
- Avanzini M., Leonardi G., Frisia S., Keppens E., Rinaldo M., 1995. Sedimentology and diagenesis of a dinosaur tracksite: new perspectives on Early Liassic paleogeography of the Southalpine. 10th Bathurst Meeting of Carbonate sedimentologists: Royal Holloway University of London, Abstract volume, 10-11.
- Avanzini M., Leonardi G., Masetti D., Mietto P., 2000. Conclusioni. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, 393-398.
- Avanzini M., Leonardi G., Masetti D., Mietto P., 2000. The Lavini di Marco site: an overview. In: Leonardi G., Paolo Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia: le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, Parte sesta-Abstracts Dalla Vecchia F.M. (Ed.), *Italian dinosaurs: the Jurassic tracks of the Lavini di Marco site (Trento Province) and the Other Italian Fossil Remains*, 491-494.
- Avanzini M., Leonardi G., Mietto P., 2003. *Lavinipes cheminii* ichnogen., ichnosp. nov., a possible sauropodomorph track from the Lower Jurassic of the Italian Alps. *Ichnos* 10, 179-193.
- Avanzini M., Leonardi G., Mietto P., Piubelli D., 2005. The dinosaur ichnosite at the Lavini di Marco (Calcarei Grigi Group, Lower Jurassic). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica Field Excursion Guide Book, Supplemento al Volume 80*, 31-36.
- Avanzini M., Leonardi G., Mietto P., Roghi G., 2000. Icnofauna dinosauriana nel Giurassico inferiore della Piattaforma di Trento: aspetti stratigrafici, paleoambientali e paleogeografici. In: Carulli G.B., Longo Salvador G. (Eds.), *Riassunti delle Comunicazioni Orali e dei Poster. 80esima Riunione Estiva della Società Geologica Italiana*, Trieste, 42-44.
- Avanzini M., Leonardi G., Tomasoni R., Campolongo M., 2001. Enigmatic dinosaur trackways from the Lower Jurassic (Pliensbachian) of the Sarca Valley, Northeast Italy. *Ichnos* 8, 235-242.
- Avanzini M., Masetti D., Mietto P., Roghi G., Romano R., Piubelli D., Tomasoni R., 2007. Lower Jurassic dinosaur megatracksites, palaeobiology and palaeoenvironment (Southern Alps, Northern Italy). *Epitomes* 2, 167-168.
- Avanzini M., Mietto P., De Angelis M., Panarello A., Rolandi G., 2008. The Devil's Trails: Middle Pleistocene human footprints preserved in a volcanoclastic deposit of Southern Italy. *Ichnos* 15, 179-189.
- Avanzini M., Mietto P., Piubelli D., 2004. The Lavini di Marco Ichnosite: two different approaches to the study of tridactyl dinosaur footprints. 32nd International Geological Congress, Florence, Italy. Abstract Volume 1, 600.
- Avanzini M., Mietto P., Rolandi G., 2003. Le orme dei più antichi europei emergono dal vulcano di Roccamonfina (Caserta). *La Ricerca* 25, 16.
- Avanzini M., Neri C., Nicosia U., Conti M.A., 2008. A new Early Permian ichnocoenosis from the "Gruppo vulcanico atesino" (Mt. Luco, Southern Alps, Italy). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 231-236.
- Avanzini M., Petti F.M., Bernardi M., Tomasoni R., 2010. Crocodile-like footprints from the Upper Triassic (Carnian) of the Italian southern Alps. In: Milàn J., Lucas S.G., Lockley M.G., Spielmann J.A. (Eds.), *Crocodile Tracks and Traces*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 51, 61-64.
- Avanzini M., Petti F.M., Tomasoni R., 2007. A new Lower Jurassic (Sinemurian-Pliensbachian) dinosaur tracksite in the central-eastern Southern Alps (Dro, Trento-Italy): a preliminary report. *Geoitalia 2007*, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. *Epitome* 2, 305.
- Avanzini M., Piñuela L., García-Ramos J.C., 2005. Paleopathologies deduced from a theropod trackway. Upper Jurassic of Asturias (N Spain). *International Symposium on dinosaurs and other vertebrates palaeoichnology*, Fumanya-St. Corneli (Cercs, Barcelona). Abstract Volume, 62-63.
- Avanzini M., Piñuela L., Garcia-Ramos J.C., 2008. Theropod palaeopathology inferred from a Late Jurassic trackway, Asturias (N. Spain). *Oryctos* 8, 71-75.
- Avanzini M., Piñuela L., García-Ramos J.C., 2010. First report of a Late Jurassic lizard-like footprint (Asturias, Spain). *Journal of Iberian Geology* 36, 175-180.
- Avanzini M., Piñuela L., García-Ramos J.C., 2010. Preservational morphotypes of *Crocodylopodus* from the Late Jurassic of Asturias (Spain). In: Milàn J., Lucas S.G., Lockley M.G., Spielmann J.A. (Eds.), *Crocodile Tracks and Traces*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 51, 239-244.
- Avanzini M., Piñuela L., Garcia-Ramos J.C., 2012. Late Jurassic footprints reveal walking kinematics of theropod dinosaurs. *Lethaia* 45, 238-252.
- Avanzini M., Piñuela L., Ruiz-Omeñaca J.I., Garcia-Ramos J.C., 2010. The crocodile track *Hatcherichnus*, from the Upper Jurassic of Asturias (Spain). In: Milàn J., Lucas S.G., Lockley M.G., Spielmann J.A. (Eds.), *Crocodile Tracks and Traces*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 51, 89-92.
- Avanzini M., Piubelli D., Mietto P., Roghi G., Romano R., Masetti D., 2006. Lower Jurassic (Hettangian-Sinemurian) dinosaur track megasites, southern Alps, Northern Italy. In: Harris J.D., Lucas S.G., Spielmann J.A., Lockley M.G., Milner A.R.C., Kirkland J.I.

- (Eds.), The Triassic-Jurassic Terrestrial Transition. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 37, 207-216.
- Avanzini M., Romano M., Citton P., Salvador I., Arobba D., Caramiello R., Firpo M., Rellini I., Negrino F., Clementi L., Zunino M., Giannotti S., Starnini E., Conventi M., 2018. Ichno-archeology of a human Palaeolithic ecosystem: the human and animal footprints in the Grotta della Bàsura (Toirano, Northern Italy). *Alpine and Mediterranean Quaternary* 31, 39-42.
- Avanzini M., Wachtler M., Dell'Antonio E., Todesco R., 2007. A new late Anisian (Illyrian) vertebrate ichnosite from the Dolomites (Val Duron, Val di Fassa). *Geitalia* 2007, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. Epitome 2, 306.
- Bachofen-Echt A., 1925. Die Entdeckung von Iguanodontenfahrten im Neokom der Insel Brioni. *Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse* 62, 39-41.
- Bachofen-Echt A., 1925. Iguanodon-Fahrten auf Brioni. *Paläontologische Zeitung* 7, 172-173.
- Belvedere M., 2007. Dinosaur tracks from the Upper Jurassic Iouaridène Formation (Demnat, Morocco). *Geitalia* 2007, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. Epitome 2, 306.
- Belvedere M., 2008. Ichnological researches in the Upper Jurassic dinosaur tracks in the Iouaridène area (Demnat, central High-Atlas, Morocco). Ph.D Thesis, Università di Padova, pp.128.
- Belvedere M., Falkingham P.L., 2012. 3D dinosaur ichnology: where we are, where we can go. China 1st International Dinosaur Track Symposium, Qijiang, 28-30 November 2012, Abstract Book, 25.
- Belvedere M., Farlow J.O., 2014. A numerical scale for quantifying the quality of preservation of vertebrate tracks. 12th EAVP Meeting, Torino, 24-28 June 2014, Abstract Book, 12.
- Belvedere M., Farlow J.O., 2016. A numerical scale for quantifying the quality of preservation of vertebrate tracks. In: Richter A., Falkingham P.L., Marty D. (Eds.), *Dinosaur Tracks: the Next Steps*. Indiana University Press, Bloomington, 92-99.
- Belvedere M., Jalil N.-E., 2015. Carnian tetrapod tracks from the Argana basin (Morocco): the Dutuit collection at MNHN Paris. 13<sup>th</sup> EAVP Meeting, Opole, 8-12 July 2015, Abstract Book, 110.
- Belvedere M., Mallison H., 2014. Behavioural influences in track formation in modern ratites. 12<sup>th</sup> EAVP Meeting, Torino, 24-28 June 2014, Abstract Book, 15.
- Belvedere M., Mallison H., 2014. Metatarsal impression in modern ratites: gait, behaviour and posture influences. Society of Vertebrate Palaeontology, 74th Annual Meeting, Berlin, 5-8 November 2014, Program and Abstracts, 89.
- Belvedere M., Mallison H., 2015. It is time for an ichnological database theoretical considerations, benefits and testing sample with EasyDB. 2015 Geological Society of America, Baltimore, 1-4 November 2015, Paper no. 270-14.
- Belvedere M., Mietto P., 2008. First complete report of the dinosaur ichnofauna of the Iouaridène Formation (central High-Atlas). Second International Congress on Ichnology, Cracow, Poland, 29 August-8 September, 2008, Abstract book, 17.
- Belvedere M., Mietto P., 2009. First African record of the ichnogenus *Deltapodus* from the Upper Jurassic Iouaridène Formation (central High-Atlas, Morocco). 1° Congrès International sur la Paléontologie des Vertébrés du Nord de l'Afrique NAVEP 1, Programme et résumés, Marrakech, 64-65.
- Belvedere M., Mietto P., 2009. The Iouariudène tracksite (High-Atlas, Morocco): evidence of a Jurassic land-bridge between Africa and Europe. 69° Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology, University of Bristol, 23-26 September, 2009, Bristol, Program and Abstracts, 61A.
- Belvedere M., Mietto P., 2010. First evidence of *Deltapodus* (Dinosauria, Thyreophora) in Northern Africa (Iouaridene Fm., Upper Jurassic, Morocco). *Palaeontology* 53, 233-240.
- Belvedere M., Avanzini M., Mietto P., Rigo M., 2008. Norian dinosaur footprints from the "Strada delle Gallerie" (Monte Pasubio, NE Italy). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 267-275.
- Belvedere M., Baucon A., Furin S., Mietto P., Felletti F., Muttoni G., 2011. The Ichnobase project: development of a sharing tool for ichnological data. 9<sup>th</sup> EAVP Meeting Eraklion January 2011.
- Belvedere M., Baucon A., Furin S., Mietto P., Felletti F., Muttoni G., 2011. The impact of the digital trend on ichnology: ICHNOBASE. *Dinotrack Symposium, Obernkirchen*, 14-17 April 2011, Abstract Book, 15.
- Belvedere M., Bennett M.R., Budka M., 2019. Artificial tracker: applying Machine Learning to fossil footprints. 9<sup>th</sup> Bonn Humboldt Award Winners' Forum "Frontiers in Biogeography, Ecology, Anthropology, and Evolution. Humboldt and the 'Cosmos' Revisited in the 21<sup>st</sup> century". Bonn, 16-19 October 2019. Networking Guide, 74-75.
- Belvedere M., Bennett M.R., Marty D., Budka M., Reynolds S.C., Bakirov R., 2017. Introducing the Mediotype concept: an innovative tool for modern vertebrate ichnology. *International Congress on Continental Ichnology, 2017*. Cape Town, 1-4 October 2017, Abstract Book, 5.
- Belvedere M., Bennett M.R., Marty D., Budka M., Reynolds S.C., Bakirov R., 2018. Stat-tracks and mediotypes: powerful tools for modern ichnology based on 3D models. *PeerJ* 6, e4247.
- Belvedere M., Castanera D., Marty D., Meyer C.A., 2018. A walk in the maze: discriminating small tridactyl tracks from the Late Jurassic of Jura (NW Switzerland). 16<sup>th</sup> EAVP Meeting, Caparica, 26 June-1 July 2018, Abstract Book, 22.

- Belvedere M., Castanera D., Meyer C.A., Marty D., Mateus O., Silva B.C., Santos V.F., Cobos A., 2019. Late Jurassic globetrotters compared: a closer look at large and giant theropod tracks of North Africa and Europe. *Journal of African Earth Sciences* 158, 103547.
- Belvedere M., Ernst S., Marty D., 2016. The precision of outline drawings: a comparison based on dinosaur tracks. *Ichnia 2016, Fourth International Congress on Ichnology, Idanha-a-Nova 6-9 May 2016, Abstract Book*, 224-225.
- Belvedere M., Franceschi M., Sauro F., Mietto P., 2017. Dinosaur footprints from the top of Monte Pelmo: new data for Early Jurassic palaeogeography of the Dolomites (NE Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 56, 199-206.
- Belvedere M., Franceschi M., Sauro F., Mietto P., 2017. Dinosaur footprints from the top of Monte Pelmo: new data for Early Jurassic palaeogeography of the Dolomites (NE Italy). 15<sup>o</sup> Conf. EAVP, Opole, Poland, *Abstract Book*, 111.
- Belvedere A., Gozzer L., Mietto P., 2009. Landmark analysis on tridactyl footprints: still a waste of time? 7<sup>o</sup> Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 20-24 July 2009, *Abstract Volume*, 12.
- Belvedere M., Ishigaki S., Hadri M., Dyke G., 2011. A revision of the famous bird-like track from the lower Jurassic of Morocco. *Gondwana Research* 19, 542-549.
- Belvedere M., Jalil N.-E., Breda A., Gattolin G., Bourget H., Khaldoune F., Dyke G., 2013. Vertebrate footprints from the Kem Kem beds (Morocco): a novel ichnological approach to faunal reconstruction. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 383-384, 52-58.
- Belvedere M., Mietto P., Avanzini M., Rigo M., 2009. Ichnological discoveries and Great war military digs: the Strada delle Gallerie (M. Pasubio, NE Italy) case. *Geitalia 2009, VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini 9-11 Settembre 2009, Epitome* 3, 377.
- Belvedere M., Mietto P., Avanzini M., Rigo M., 2008. Dinosaur stepping on the conodont animals. *The Palaeontological Association Newsletter* 69, Abstracts, 44.
- Belvedere M., Mietto P., Ishigaki S., 2010. A Late Jurassic diverse ichnocoenosis from the siliciclastic Iouaridène Formation (Central High Atlas, Morocco). *Geological Quarterly* 54, 367-380.
- Belvedere M., Mietto P., Lovato G., 2008. Tetrapod traces in the Dolomia Principale of the Val Pegolera (Agordo). *100 Anni di Geologia Feltrina, Feltre. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* 3, 19-20.
- Belvedere M., Mietto P., Lovato G., 2008. Tetrapod traces in the Dolomia Principale (Upper Triassic) of the Val Pegolera (Southern Alps). *Rendiconti Online Società Geologica Italiana* 4, 19-20.
- Belvedere M., Mietto P., Mehdi M., 2007. Dinosaur tracks from the Upper Jurassic Iouaridène Formation (Demnat, Morocco). *Epitomes* 2, 306.
- Belvedere M., Mietto P., Meyer C.A., 2014. Timing and ichnotaxonomy of the oldest dinosaur tracks from the shores of the Northern Tethys (Italy, Switzerland). 12<sup>th</sup> European Association of Vertebrate Palaeontology, Torino 6.2014, *Abstract*, 16.
- Belvedere M., Rigo M., Marchetti L., Mietto P., 2010. Upper Triassic dinosaur tracks from the Dolomites: new dating and material. 8<sup>th</sup> EAVP Meeting, Aix-en-Provence, 7-11 June 2010, *Abstract volume*, 13.
- Belvedere M., Sauro F., Franceschi M., Mietto P., 2015. Early Jurassic dinosaur tracks from M. Pelmo (Italy): new insights for the regional paleogeography. 13<sup>o</sup> Conf. EAVP Abstracts.
- Bennett M.R., Bustos D., Belvedere M., Martinez P., Reynolds S., Urban T., 2019. Soft-sediment deformation below mammoth tracks at White Sands National Monument (New Mexico) with implications for biomechanical inferences from tracks. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 527, 23-38.
- Bernardi M., Avanzini M., 2010. A webbed archosaur footprint from the Upper Triassic (Carnian) of the Italian Southern Alps. In: Milàn J., Lucas S.G., Lockley M.G., Spielmann J.A. (Eds.), *Crocodyle Tracks and Traces*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 51, 51-65.
- Bernardi M., Avanzini M., 2011. Locomotor behavior in early reptiles: insights from an unusual *Erpetopus* trackway. *Journal of Paleontology* 85, 925-929.
- Bernardi M., Gianolla P., Petti F.M., Mietto P., Benton M.J., 2018. Dinosaur diversification linked with the Carnian Pluvial Episode. *Nature Communications* 9, 1-36.
- Bernardi M., Klein H., Petti F.M., Ezcurra M.D., 2015. The origin and early radiation of archosauriforms: integrating the skeletal and footprint record. *PLoS One* 10, e0128449.
- Bernardi M., Petti F.M., Benton M.J., 2018. Tetrapod distribution and temperature rise during the Permian-Triassic mass extinction. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 285, 20172331.
- Bernardi M., Petti F.M., Citton P., Romano M., 2017. The tetrapod ichnoassociation of the Bletterbach (Trentino Alto-Adige) and its place among Late Permian terrestrial ecosystems. *GeoAlp* 14, 63-83.
- Bernardi M., Petti F.M., D'Orazi Porchetti S., Avanzini M., 2013. Large tridactyl footprints associated with a diverse ichnofauna from the Carnian of Southern Alps. In: Tanner L.H., Spielmann J.A., Lucas S.G. (Eds.), *Triassic Geology and Paleontology*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 61, 48-54.
- Bernardi M., Petti F.M., Kustatscher E., Franz M., Hartkopf-Fröder C., Labandeira C.C., Wappler T., van Konijnenburg-van Cittert J.H.A., Peacock B.R.,

- Angielczyk K.D., 2017. Late Permian (Lopingian) terrestrial ecosystems: A global comparison with new data from the low-latitude Bletterbach Biota. *Earth-Science Reviews* 175, 18-43.
- Bernardi M., Petti F.M., Piñuela L., García-Ramos J.C., Avanzini M., Lockley M.G., 2016. The Mesozoic vertebrate radiation in terrestrial settings. In: Mángano M.G., Buatois L.A. (Eds.), *The Trace-Fossil Record of Major Evolutionary Events*. Springer, Dordrecht, pp. 135-177.
- Berruti G., 1969. Osservazioni biostratigrafiche sulle formazioni continentali pre-quadernarie delle valli Trompia e Sabbia. II. Sulla fauna fossile della Formazione di Collio (Alta Val Trompia). *Natura Bresciana* 6, 3-32.
- Bettio R., Mietto P., 1988. Dinosauri sul Pelmo. *La Rivista del C.A.I.* 109, 64-71.
- Bianucci G., Landini W., 2005. I paleositi a vertebrati fossili della provincia di Pisa. *Atti della Società Toscana di Scienze naturali, Memorie Serie A* 110, 1-21.
- Blick A., Conti M.A., Dalla Vecchia F.M., Flügel H.W., Gand G., Hubmann B., Lelievre H., Mariotti N., Nicosia U., Poplin C., Schneider J.W., Werneburg R., 1995. The Alps, a quasi-desert in Palaeozoic vertebrate database, and the Gondwana-Laureuropa palaeogeographic relationships. *Ichthyolith Issues* 15, 8-13.
- Blick A., Conti M.A., Dalla Vecchia F.M., Flügel H.W., Gand G., Hubmann B., Lelievre H., Mariotti N., Nicosia U., Poplin C., Schneider J.W., Werneburg R., 1997. Palaeozoic vertebrates of the Alps: a review. *Bulletin de la Société Géologique de France* 168, 343-350.
- Bonaparte J.F., Colbert E.H., Currie P., de Ricqlès A., Kielan-Jaworowska Z., Leonardi G., Morello N., Taquet P. (Eds.), 1984. *Sulle Orme dei Dinosauri*. Erizzo, Venezia, pp. 335.
- Bordy E., Meyer C.A., Belvedere M. (Eds.), 2018. Special Volume on Continental Ichnology. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 88, 87-241.
- Bosellini A., 2002. Dinosaurs “re-write” the geodynamics of the eastern Mediterranean and the paleogeography of the Apulia Platform. *Earth-Science Reviews* 59, 211-234.
- Brandner R., 1973. Tetrapodenfährten aus der unteren Mitteltrias der Südalpen. *Festschrift Heissel Veröffentlichung Universität Innsbruck* 86, 57-71.
- Brandner R., Donofrio D.A., Mostler H., 1982. Mittel- und Ober-Trias in Frötschbach und Seiser Alm. *Jharest. Österr. Geol. Seis am Schlern, Südtirol* 1982. *Excursionführer*, 80-97.
- Breithaupt B.H., Matthews N.A., Green T.L., Belvedere M., 2019. Insights into dinosaur tracking in the 21<sup>st</sup> century using photogrammetric ichnology and neoichnology of emus. *Society of Vertebrate Palaeontology, 79<sup>th</sup> Annual Meeting, Brisbane* 9-12 October 2019, Program and Abstracts, 68.
- Broglio Loriga C., Conti M.A., Farabegoli E., Fontana D., Mariotti N., Massari F., Neri C., Nicosia U., Pasini M., Perri M.C., Pittau D., Posenato R., Venturini C., Viel G., 1988. Upper Permian sequence and P/T boundary in the area between Carnia and the Adige Valley. *Field Conference on “Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of Western Tethys”*. *Excursion Guidebook*, 23-28.
- Buchwitz M., Jansen M., Marchetti L., Lallensack J., Luthardt L., Trostheide F., 2018. Therapsid scratches from the Middle to Late Permian of northern Germany and the evolution of tetrapod scabbling behavior. *16th EAVP Meeting, Caparica, 26 June-1 July 2018, Abstract Book*, 35.
- Buchwitz M., Jansen M., Marchetti L., Lallensack J., Luthardt L., Trostheide F., 2019. The Permian tetrapod trace fossil locality of Mammendorf (Germany): state of knowledge after three years of collecting. *XVII Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Brussels, Belgium, 2-6 July 2019, Abstract volume*, 21.
- Buchwitz M., Luthardt L., Marchetti L., Trostheide F., Voigt S., 2017. Therapsid tracks, scratches and shallow burrows (?) from a new Middle To Late Permian German Tracksite. *15th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Munich, Germany, 31 July 2017-5 August 2017, Abstract volume*, 26.
- Buchwitz M., Luthardt L., Marchetti L., Trostheide F., Voigt S., 2017. A Middle to Late Permian assemblage of continental trace fossils from northern Germany. *88<sup>th</sup> Annual Conference of the Päläontologische Gesellschaft, Münster, Germany, 26-30 March 2017, Abstract volume*, 32.
- Buchwitz M., Luthardt L., Marchetti L., Trostheide F., Voigt S., Schneider J.W., 2017. A Middle to Late Permian tetrapod tracksite from northern Germany. *2nd International Conference of Continental Ichnology, Nuy Valley, Western Cape, South Africa, 1-4 October 2017, Abstract volume*, 15.
- Calder J., Stimson M., MacNeil L., Marchetti L., van Allen H., 2019. A synopsis of fossil vertebrate footprints from the latest Carboniferous and early Permian redbeds of northern Nova Scotia and Prince Edward Island, Canada. *The Atlantic Geoscience Society (AGS). 45<sup>th</sup> Colloquium and Annual Meeting, 7-9 February 2019, Fredericton, New Brunswick, Program with abstracts*, 22.
- Carvalho I.S., Leonardi G., 1992. Geologia das bacias de Pombal, Sousa, Brejo das Freiras e Vertentes (Nordeste do Brasil). *Anais da Academia brasileira de Ciências* 64, 231-252.
- Carvalho I.S., Leonardi G., 2005. The Dinosaur Valley natural monument: dinosaur tracks from Río do Peixe Basins (Lower Cretaceous, Brasil). *International Symposium on dinosaurs and other vertebrates palaeoichnology, Fumanya-St. Corneli (Cercs, Barcelona), Abstract Volume*, 97-99.



- Carvalho I.S., Leonardi G., 2007. The Dinosaur Valley Natural Monument: Dinosaur Tracks From Rio do Peixe Basins (Lower Cretaceous, Brazil). In: Reunión Argentina de Icnología, 5, y Reunión de Icnología del Mercosur, 3. Ushuaia, Argentina, 28-30 Marzo 2007, 51.
- Carvalho I.S., Araújo-Júnior H.I., Nogueira F.C.C., Soares J.A., Salgado L., Lindoso R.M., Leonardi G., 2016. Taphonomic and paleoenvironmental aspects of the Lower Cretaceous Rio Piranhas Formation (Triunfo Basin, Northeastern Brazil) based on faciological and paleontological Data. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 48°, At: FIERGS, Porto Alegre, RS, Brazil. Volume: Abstracts and programs-Brazil, 1.
- Carvalho I.S., Borghi L., Leonardi G., 2013. Preservation of dinosaur tracks induced by microbial mats in the Sousa Basin (Lower Cretaceous), Brazil. *Cretaceous Research* 44, 112-121.
- Carvalho I.S., Leonardi G., Santos V.F., 2013. Vale dos Dinossauros: a relevância das pegadas fósseis da Bacia de Sousa como patrimônio geológico. *GeoBRheritage, Anais do II Simpósio Brasileiro de Patrimônio Geológico, Ouro Preto, MG, 24-28 Setembro 2013, Abstract, 2.*
- Carvalho I.S., Moraes Rios-Netto A., Borghi L., Paula Freitas A., Leonardi G., Andrade J.A., Freitas F.I., 2019. Dinosaur Trampling from the Rio da Batateira Formation-Lower Cretaceous of Araripe Basin, Brazil: 21. In: Fialho P., Silva R. (Eds.), Livro de Resumos. Paleo Fall Meeting 2019. Universidade de Evora, Portugal. ISBN 978-972-778-124-9.
- Carvalho I.S., Nogueira F.C.C., Soares J.A., Salgado L., Leonardi G., 2014. Dinosauria da Formação Antenor Navarro, Bacia de Uiraúna-Brejo das Freiras. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 47, Salvador, Bahia-Brasil, Anais, pp. 278.
- Carvalho I.S., Rios-Netto A.M., Borghi L., Leonardi G., 2019. Dinoturbation structures from the Aptian of Araripe Basin, Brazil, as tools for stratigraphic correlation. 3rd International Congress on Stratigraphy, Strati 2019, 2-5 July 2019, Milano, Italy. A cura della Società Geologica Italiana, Roma, 262.
- Casati P., 1969. Strutture della Formazione di Collio (Permiano Inferiore) Nelle Alpi Orobie. *Natura* 60, 301-312.
- Casati P., Forcella F., 1988. Alpi Orobie. "Il Bollettino", CAI -Annuario del Comitato Scientifico Centrale 87, 81-86.
- Casati P., Gnaccolini M., 1965. Una nuova formazione paleozoica dell'alta Val Brembana: la Formazione di Ponteranica. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 70, 791-804.
- Casati P., Gnaccolini M., 1967. Geologia delle Alpi Orobie occidentali. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 73, 25-162.
- Cassinis G., 1996. Upper Carboniferous to Permian stratigraphic framework of southwestern Europe and its implication-an overview. In: Moullade B.M., Nairn A.E.M. (Eds.), *The Phanerozoic Geology of the World: I. The Palaeozoic*, B, Elsevier Amsterdam, 110-180.
- Cassinis G., Doubinger J., 1991. Artiskian to Ufimian palynomorph assemblages from the Central Southern Alps (Italy), and their regional stratigraphic implications. In: *Contribution to Eurasian Geology. International Congress on the Permian System of the World*, 9-18.
- Cassinis G., Doubinger J., 1991. On the geological time of the typical Collio and Tregiovo continental beds in the Southalpine Permian (Italy), and some additional observations. *Atti Ticinensi di Scienze della Terra* 34, 1-20.
- Cassinis G., Neri C., 1992. Sedimentary and palaeotectonic evolution of some Permian continental basins in the central Southern Alps, Italy. *Continental Permian in Europe. Cuadernos de Geología Ibérica* 16, 145-176.
- Cassinis G., Ronchi A., 2001. Permian chronostratigraphy of the Southern Alps (Italy)-an update. In: Weiss R.H. (Ed.), *Contribution to Geology and Palaeontology of Gondwana in Honour of Helmut Wopfner*, Geologica Institute, University of Cologne, 73-88.
- Cassinis G., Santi G., 2005. Permian tetrapod footprint assemblage from southern Europe and their stratigraphic implication. In: Lucas S.G., Zeigler K.E. (Eds.), *The Nonmarine Permian*. New Mexico Museum of Natural History Science Bulletin 30, 26-38.
- Cassinis G., Avanzini M., Cortesogno L., Dallagiovanna G., Di Stefano P., Gaggero L., Gullo M., Massari F., Neri C., Ronchi A., Seno S., Vanissi M., Venturini C., 1998. Synthetic Upper-Palaeozoic correlation charts of selected Italian areas. *Atti Ticinensi di Scienze della Terra* 40, 65-120.
- Cassinis G., Citton P., Nicosia U., Romano M., Ronchi A., Sacchi E., Santi G., 2010. Testing the effectiveness of tetrapod ichnoassociation for the stratigraphy of the continental Permian. STRATI 2010 4<sup>th</sup> French Congress of Stratigraphy, Paris 30 August -2 September 2010, Abstract book, 58-59.
- Cassinis G., Durand M., Ronchi A., 1987. Permian continental basin of Sardinia and Provence, stratigraphic and paleogeographic implications. *Association des Géologues du Permien*, 5-6.
- Cassinis G., Nicosia U., Lozovsky V.R., Gubin Y.M., 2002. A view on the Permian continental stratigraphy of the Southern Alps, Italy, and general correlation with the Permian of Russia. *Permophiles* 40, 4-16.
- Cassinis G., Nicosia U., Pittau P., Ronchi A., 2002. Palaeontological and radiometric data from the Permian continental deposits of the Central-Eastern Southern Alps (Italy), and their stratigraphic implications. *Mémoire de l'Association des Géologues du Permien* 2, 53-74.
- Cassinis G., Nicosia U., Ronchi A., Santi G., 2000. Impronte di tetrapodi nel Permiano orobico e loro implicazioni stratigrafiche. Nota preliminare. *Rendiconti dell'Istituto Lombardo Accademia di*

- Scienze e Lettere, Classe B 132, 197-217.
- Castanera D., Belvedere M., Marty D., Paratte G., Lapaire-Cattin M., Lovis C., Meyer C.A., 2018. A walk in the maze: variation in Late Jurassic tridactyl dinosaur tracks from the Swiss Jura Mountains (NW Switzerland). *PeerJ* 6, e4579.
- Castanera D., Belvedere M., Silva B., Marty D., Razzolini N.L., Meyer C., Santos V.F., 2017. New *Megalosauripus* tracks in the Late Jurassic of Portugal. 15<sup>th</sup> EAVP Meeting, Munich 1-3 August 2017, *Zitteliana* 91, 27.
- Castanera D., Silva B.C., Santos V.F., Malafaia E., Belvedere M., 2020. Tracking Late Jurassic ornithopods in the Lusitanian Basin of Portugal: ichnotaxonomic implications. *Acta Palaeontologica Polonica* 65, 399-412.
- Castanera D., Silva C.B., Santos V.F., Malafaia E., Belvedere M., 2019. New dinosaur tracks from the Late Jurassic of the Lusitanian Basin (Portugal). 17<sup>th</sup> EAVP Meeting, Bruxelles, 1-6 July 2019 Abstract Book, 23-24.
- Cavin L., Avanzini M., Bernardi M., Piuze A., Proz P.A., Meister C., Boissonnas J., Meyer C.A., 2012. New vertebrate trackways from the autochthonous cover of the Aiguilles Rouges Massif and reevaluation of the dinosaur record in the Valais, SW Switzerland. *Swiss Journal of Palaeontology* 131, 317-324.
- Ceoloni P., Conti M.A., Mariotti N., Mietto P., Nicosia U., 1987. Tetrapod footprints from Collio Fm. (Lombardy, Northern Italy). *Memorie di Scienze Geologiche* 39, 213-233.
- Ceoloni P., Conti M.A., Mariotti N., Mietto P., Nicosia U., 1988. Tetrapod footprint faunas from Southern and Central Europe. *Zeitschrift für geologische Wissenschaften* 16, 895-906.
- Ceoloni P., Conti M.A., Mariotti N., Nicosia U., 1986. New late Permian tetrapod footprints from the Southern Alps. Field Conference on "Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports". Abstracts, 4-12.
- Ceoloni P., Conti M.A., Mariotti N., Nicosia U., 1988. New Late Permian tetrapod footprints from the Southern Alps. *Memorie della Società Geologica Italiana* 34, 45-65.
- Citton P., 2014. Verso una possibile integrazione dell'Icnotassonomia nella Sistematica dei vertebrati paleozoici. Ph.D Thesis, SAPIENZA Università di Roma, pp. 381.
- Citton P., Romano M. 2014. Hunting for a putative trackmaker: "élite prints" 3D morphology as an objective tool to recognize osteological patterns and to infer locomotor functionality. Congresso SGI-SIMP 2014, Milano 10-12 Settembre 2014. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* 31, 756.
- Citton P., Carluccio R., Nicolosi I., Nicosia U., 2019. Re-evaluation of *Chelichnus tazelwürmi*, a non mammalian therapsid-grade track from the Upper Permian Arenaria di Val Gardena. *Historical Biology* 31, 322-340.
- Citton P., Díaz-Martínez I., de Valais S., Cónsole-Gonella C., 2018. Triassic pentadactyl tracks from the Los Menucos Group (Río Negro province, Patagonia Argentina): possible constraints on the autopodial posture of Gondwanan trackmakers. *PeerJ* 6, e5358.
- Citton P., Díaz-Martínez I., de Valais S., Cónsole-Gonella C. 2018. Tetrapod tracks from the Vera Formation (Los Menucos Group, Río Negro province, Argentina) and their bearing on the chronostratigraphy of the Los Menucos Basin. Congresso SGI-SIMP "Geosciences for the environment, natural hazards and cultural heritage", Catania 12-14 Settembre 2018, Abstract Book, 30.
- Citton P., Díaz-Martínez I., de Valais S., Gonzalez S.N., Greco G., Falco J.I., Cónsole-Gonella C., 2018. New ichnological material from the Vera Formation (Los Menucos Complex, Triassic), Puesto Vera locality, Río Negro Province, Argentina: a first account. *Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina, Puerto Madryn*, 2018, 33.
- Citton P., Nicolosi I., Carluccio R., Nicosia U., 2016. Unveiling trampling history through trackway interferences and track preservational features: a case study from the Bletterbach gorge (Redagno, Western Dolomites, Italy). *Palaeontologia Electronica* 19, 1-20.
- Citton P., Nicolosi I., Carluccio R., Nicosia U., 2016. Following the giant: a Late Permian ichnology tale from the Bletterbach Gorge (Redagno, Italy). 88<sup>o</sup> Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli 2016. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* 40, 431.
- Citton P., Nicosia U., Nicolosi I., Carluccio R., Romano M., 2015. Elongated theropod tracks from the Cretaceous Apenninic Carbonate Platform of southern Latium (central Italy). *Palaeontologia Electronica* 18, 1-12.
- Citton P., Nicosia U., Sacchi E., 2015. Updating and reinterpreting the dinosaur track record of Italy. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 439, 117-125.
- Citton P., Romano M., Avanzini M., 2017. The axony concept in tetrapod ichnology. Society of Vertebrate Palaeontology, 77th Annual Meeting-23-26 August 2017 Calgary, Canada.
- Citton P., Romano M., Carluccio R., Caracciolo F.D.A., Nicolosi I., Nicosia U., Speranza G., Speranza F., 2017. The first dinosaur tracksite from Abruzzi (Monte Cagno, Central Apennines, Italy). *Cretaceous Research* 73, 47-59.
- Citton P., Romano M., Salvador I., Avanzini M., 2017. Reviewing the upper Pleistocene human footprints from the 'Sala dei Misteri' in the Grotta della Bàsura (Toirano, northern Italy) cave: an integrated morphometric and morpho-classificatory approach. *Quaternary Science Reviews* 169, 50-64.
- Citton P., Ronchi A., Maganuco S., Caratelli M., Nicosia U., Sacchi E., Romano M., 2018. First tetrapod footprints from the Permian of Sardinia. *Geological*

- Journal 54, 2084-2098.
- Citton P., Ronchi A., Maganuco S., Caratelli M., Nicosia U., Sacchi E., Romano M. 2018. First tetrapod footprints from the Permian of Sardinia. Congresso SGI-SIMP "Geosciences for the environment, natural hazards and cultural heritage", Catania 12-14 Settembre 2018, Abstract Book, 31.
- Citton P., Ronchi A., Nicosia U., Sacchi E., Maganuco S., Cipriani A., Innamorati G., Zuccari C., Manucci F., Romano M., 2020. Tetrapod tracks from the Middle Triassic of NW Sardinia (Nurra region, Italy). *Italian Journal of Geosciences* 139, 309-320.
- Citton P., Sacchi E., Nicosia U., 2011. Sometimes They Come Back. The return to light of a special specimen. XI International Ichnofabric Workshop 2011, MUJA-Museo del Jurásico de Asturias, Colunga, 1-5 July 2011.
- Citton P., Sacchi E., Nicosia U., 2012. Sometimes they come back: recovery and reinterpretation of a trackway slab from the Permian Coconino Sandstone of the Southwestern United States. *Ichnos* 19, 165-174.
- Confortini F., Decarlis A., Krieger C., Malzanni M., Paganoni A., Santi G., 2002. Nuovo contributo alla paleoicnologia del Permiano dell'alta Valle Brembana (Lombardia-Italia Settentrionale). *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali E. Caffi Bergamo* 20, 41-48.
- Confortini F., Decarlis A., Krieger C., Malzanni M., Santi G., 2002. Further news to the Lower Permian palaeoichnology of the Brembana Valley (Orobic Basin, Southalpine). *Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali* 90, 39-44.
- Cónsole-Gonella C., Díaz-Martínez I., de Valais S., Citton P., Paniceris P., 2019. Presencia de excavaciones de vertebrados fósiles en la Formación Bajo de la Carpa (Santoniano), Paso Córdoba, Río Negro, Argentina. 2° Jornadas de Paleovertebrados de la Cuenca Neuquina, Neuquén, Argentina.
- Contessi M., 2013. A new dinosaur ichnofauna from Tunisia: implications for the palaeobiogeography of peri-Adriatic carbonate platforms in the mid-Cretaceous. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 392, 302-311.
- Contessi M., 2013. First report of mammal-like tracks from the Cretaceous of North Africa (Tunisia). *Cretaceous Research* 42, 48-54.
- Contessi M., Fanti F., 2012. Vertebrate tracksites in the middle Jurassic-upper Cretaceous of South Tunisia. *Ichnos* 19, 211-227.
- Contessi M., Fanti F., 2012. First record of bird tracks in the Late Cretaceous (Cenomanian) of Tunisia. *Palaios* 27, 455-464.
- Contessi M., Voigt S., Bibonne R., 2018. Permian tetrapod footprints from Tunisia. *Ichnos* 25, 119-127.
- Conti M.A., Nicosia U., 1990. A revised stratigraphy based on tetrapod footprints for the Butterloch-Bletterbach section. III Reunion de la Société Française du Géologues du Permien, Poster.
- Conti M.A., D'Orazi Porchetti S., Mariotti N., Nicosia U., Petti F.M., Sacchi E., Valentini M., 2007. Mesozoic land-vertebrate traces as paleogeographic constraints: the methodological approach. *GeoItalia 2007*, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. Epitome 2, 107.
- Conti M.A., Fontana D., Mariotti N., Massari F., Neri C., Nicosia U., Pasini M., Pittau P., 1988. The Bletterbach-Butterloch section (Val Gardena Sandstone and Bellerophon Formation). Italian IGCP 203 Group Members (Eds.), Field Conference on "Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of Western Tethys". *Excursion Guidebook*, 91-99.
- Conti M.A., Fontana D., Mariotti N., Massari F., Nicosia U., 1988. Stop 1a-(at Butterloch waterfall). Italian IGCP 203 Group Members (Eds.), Field Conference on "Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of Western Tethys". *Excursion Guidebook*, 100-101.
- Conti M.A., Haubold H., Mariotti N., Nicosia U., 1997. The footprints fauna of the "Collio" and the meaning of "*Anhomoichnium*". Workshop on Ichnofacies and Ichnotaxonomy of the terrestrial Permian. Halle/Saale. Abstracts and Papers, 8-12.
- Conti M.A., Leonardi G., Mariotti N., Nicosia U., 1975. Tetrapod footprints, fishes and molluscs from the Middle Permian of the Dolomites (N. Italy). *Memorie Geopaleontologiche dell'Università di Ferrara* 3, 139-150.
- Conti M.A., Leonardi G., Mariotti N., Nicosia U., 1977. Tetrapod footprints of the "Val Gardena Sandstone" (North Italy). Their paleontological, stratigraphic and paleoenvironmental meaning. *Palaeontographica Italica* 70, 1-91.
- Conti M.A., Leonardi G., Mariotti N., Nicosia U., 1980. Nuovo contributo alla stratigrafia delle "Arenarie di Val Gardena". *Memorie della Società Geologica Italiana* 20, 357-363.
- Conti M.A., Leonardi G., Mariotti N., Nicosia U., 1980. Tetrapodi e pesci della Val Gardena. In: *Vertebrati fossili italiani. Catalogo della Mostra*, Verona, 51-60.
- Conti M.A., Leonardi G., Mariotti N., Nicosia U., 1981. A review of a group of Permian tetrapod footprints from Northern Italy. *Memorie di Scienze Geologiche* 34, 143-152.
- Conti M.A., Leonardi G., Mariotti N., Nicosia U., 1987. Sobre uma nova localidade com icnofauna de répteis do Permiano Superior na formação Arenarie di Val Gardena nos arredores de Redagno (Bolzano, Itália). *Anais do X Congresso Brasileiro de Paleontologia*, Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Paleontologia 2, 319-331.
- Conti M.A., Leonardi G., Mariotti N., Nicosia U., 1997. Reevaluation of *Pachypes dolomiticus* Leonardi et alii, 1975; a Late Permian pareiasaur footprint. Workshop on Ichnofacies and Ichnotaxonomy of the Terrestrial Permian. Halle/Saale. Abstracts of Papers, 13.
- Conti M.A., Leonardi G., Mietto P., 2020. The saga

- of tetrapod tracks, trackmakers and trackers in Italy. In: Romano M., Citton P. (Eds.), *Tetrapod Ichnology in Italy: the State of the Art*. Journal of Mediterranean Earth Sciences 12, 13-28. doi: 10.3304/jmes.2020.16874.
- Conti M.A., Leonardi G., Mietto P., Nicosia U., 2000. Footprints of non-dinosaurian tetrapods in the Paleozoic and Mesozoic of Italy. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia: le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, Parte sesta-Abstracts Dalla Vecchia F.M. (Ed.), *Italian dinosaurs: the Jurassic Tracks of the Lavini di Marco Site (Trento Province) and the other Italian Fossil Remains*, 477-478.
- Conti M.A., Leonardi G., Mietto P., Nicosia U., 2000. Orme di tetrapodi non dinosauriani del Paleozoico e Mesozoico in Italia. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, 297-320.
- Conti M.A., Lockley M.G., Lucas S.G., Meyer C. 2007. Toward a renaissance in tetrapod ichnology. *Ichnos* 14, 1-3
- Conti M.A., Mariotti N., Manni R., Nicosia U., 1999. Tetrapod footprints in the Southern Alps: an overview. In: Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., Massari F., Neri C., Nicosia U., Pittau P. (Eds.), *Stratigraphy and Facies of the Permian Deposits between eastern Lombardy and the western Dolomites*. Field Trip Guidebook, International Field Conference on "The continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional reports and general correlations", 137-138.
- Conti M.A., Mariotti N., Massari F., Neri C., Nicosia U., Pasini M., 1988. Stop 3-Head of the Bletterbach valley. Italian IGCP 203 Group Members (Eds.), Field Conference on "Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of Western Tethys". Excursion Guidebook, 104-110.
- Conti M.A., Mariotti N., Massari F., Nicosia U., 1988. Stop 1b-near the Butterloch waterfall. Italian IGCP 203 Group Members (Eds.), Field Conference on "Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of Western Tethys". Excursion Guidebook, 101-102.
- Conti M.A., Mariotti N., Massari F., Nicosia U., 1988. Stop 2-Ichnological site. Italian IGCP 203 Group Members (Eds.), Field Conference on "Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of Western Tethys". Excursion Guidebook, 103-104.
- Conti M.A., Mariotti N., Mietto P., Nicosia U., 1989. Correlation elements in the central western Sudalpine Permian. II Reunion de la Société Française du Géologues du Permien, Paris, 1988, 23-28.
- Conti M.A., Mariotti N., Mietto P., Nicosia U., 1991. Nuove ricerche sugli icnofossili della Formazione di Collio in Val Trompia (Brescia). *Natura Bresciana* 26, 109-119.
- Conti M.A., Mariotti N., Morsilli M., Nicosia U., Petti F.M., Sacchi E., 2003. Le icnoassociazioni a dinosauri come vincoli nella ricostruzione paleogeografia della Piattaforma Apula. *Geoitalia* 2003, 4° Forum Italiano di Scienze della Terra. Riassunti, 39-41.
- Conti M.A., Mariotti N., Muraro C., Nicosia U., Panigutti S., 1999. Tetrapod footprints in Italy: a recent unexpected bonanza. *Geoitalia* 1999, 2° Forum Italiano di Scienze della Terra. Riassunti 1, 113.
- Conti M.A., Mariotti N., Nicosia U., Pittau P., 1992. Selected bioevents succession in the continental Permian of the Southern Alpine area. *Les 7èmes Journées Thématiques de l'AGP. Le Permien Ouest-Méditerranéen. Résumés des communications*, 10.
- Conti M.A., Mariotti N., Nicosia U., Pittau P., 1997. Selected bioevents succession in the continental Permian of the Southern Alps (Italy): improvements of intrabasinal and interregional correlations. In: Dickins J.M., Zunyi Y., Yhongfu Y., Lucas S.G., Acharyya S.J. (Eds.), *Late Palaeozoic and Early Mesozoic Circum-Pacific Events and Their Global Correlation*. Cambridge University Press, Cambridge, New York, Melbourne, 51-65.
- Conti M.A., Morsilli M., Nicosia U., Sacchi E., Savino V., Wagensommer A., Di Maggio L., Gianolla P., 2005. Jurassic dinosaur footprints from southern Italy: footprints as paleogeographic constrains. *Palaios* 20, 534-550.
- Curioni G., 1870. Osservazioni geologiche sulla Val Trompia. *Rendiconti Istituto Lombardo Scienze Lettere Arti, Memorie* 3, 1-60.
- Dal Sasso C., 2001. *Dinosauri Italiani*. Marsilio, Venezia, pp. 260.
- Dalla Vecchia F.M., 1994. I dinosauri dell'Istria. In: Ligabue G. (Ed.), *Il tempo dei dinosauri*. Le Scienze, Quaderni 76, 82-86.
- Dalla Vecchia F.M., 1994. Jurassic and Cretaceous sauropod evidence in the Mesozoic carbonate platforms of Southern Alps and Dinarids. In: Lockley M.G., Faria dos Santos V., Meyer C.A., Hunt A. (Eds.), *Aspects of Sauropod Paleobiology*. *Gaia* 10, 65-73.
- Dalla Vecchia F.M., 1995. I dinosauri in Italia: stato delle conoscenze. *Natura Nascosta* 11, 29-35.
- Dalla Vecchia F.M., 1996. Archosaurian trackways in the Upper Carnian of Dogna valley (Udine, Friuli, NE Italy). *Natura Nascosta* 12, 5-17.
- Dalla Vecchia F.M., 1996. Dinosaur tracks in the Cretaceous of Istria (Croatia). *The Dinosaur Report*, Summer 1996, 7-8.
- Dalla Vecchia F.M., 1996. Dinosaur tracksites in the Cretaceous of Istria (Croatia). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 56th Annual Meeting Society Vertebrate Paleontology, Abstract of papers, 30A.
- Dalla Vecchia F.M., 1996. Lo studio del sito cretaceo con impronte di dinosauro di Cervera/Cervar (Punta del Dente, Istria). *Natura Nascosta* 13, 24-33.
- Dalla Vecchia F.M., 1996. Segnalazione di probabili

- piste di fitosauro (Reptilia, Archosauria) nel Carnico superiore della Val Dogna (Udine). *Paleocronache* 1, 46-49.
- Dalla Vecchia F.M., 1997. Dinosauri cretacei nella piattaforma carbonatica Adriatico-Dinarica. *Natura Nascosta* 15, 22-28.
- Dalla Vecchia F.M., 1997. Dinosaurs in the Cretaceous Adriatic- Dinaric carbonate platform. *GeoItalia* 1997, 1° Forum Italiano di Scienze della Terra. Riassunti 2, 60-62.
- Dalla Vecchia F.M., 1997. Terrestrial tetrapod evidence on the Norian (Late Triassic) and Cretaceous carbonate platforms of Northern Adriatic region (Italy, Slovenia and Croatia). *Proceedings of the International Symposium "Mesozoic Vertebrate Faunas of Central Europe"*, Sargetia, ser. Sci. Nat., XVII, 177-201.
- Dalla Vecchia F.M., 1998. La Mostra "Le orme dei giganti-Tracce e piste di dinosauri nell'Alto Adriatico". *Natura Nascosta* 16, 32-39.
- Dalla Vecchia F.M., 1998. Triassic Park: impronte di dinosauri nelle Prealpi Carniche (Claut, Andreis, Cimolais, provincia di Pordenone). *Natura Nascosta* 16, 40-45.
- Dalla Vecchia F.M., 1999. The Mesozoic Periadriatic Carbonate Platforms as terrestrial ecosystems: the vertebrate evidence. VII International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Buenos Aires. Abstracts, 20-21.
- Dalla Vecchia F.M., 1999. A sauropod footprint in a limestone block from the Lower Cretaceous of northeastern Italy. *Ichnos* 6, 269-275.
- Dalla Vecchia F.M., 2000. Le orme di rettili terrestri triassici nel Parco delle Dolomiti Friulane (Pordenone). *Paleoitalia-Newsletter della Società Paleontologica Italiana* 1, 6-10.
- Dalla Vecchia F.M., 2000. I dinosauri della regione adriatica. *Le Scienze* 387, 78-86.
- Dalla Vecchia F.M., 2000. The dinosaur evidence from the northern Adriatic region (NE Italy, W Slovenia and NW Croatia). *Europal-Newsletter of The European Palaeontological Association* 15, 30-32.
- Dalla Vecchia F.M., 2000. Dinosauri nella Piattaforma Carbonatica Adriatico-Dinarica: implicazioni paleoambientali e paleogeografiche. Riassunti 80° Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste, 186-187.
- Dalla Vecchia F.M., 2000. Rettili terrestri nelle unità noriche delle Prealpi Carniche: implicazioni paleoambientali. Riassunti 80° Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste, 184-185.
- Dalla Vecchia F.M., 2000. Theropod footprints in the Cretaceous Adriatic-Dinaric carbonate platform (Italy and Croatia). In: Perez-Moreno B., Holtz T., Sanz J.L., Moratalla J.J. (Eds.), *Aspects of Theropod Paleobiology*. *Gaia* 15, 355-367.
- Dalla Vecchia F.M., 2000. Dinosauri del Cretaceo Istriano. In: Tunis G., Venturini S., Matičec D., Dalla Vecchia F.M., Stop 4: Porto Colonne/Kolone. *Escursione B3 "Le piattaforme carbonatiche giurassiche e cretatiche"*, responsabile G. Tunis. In: Carulli G.B. (Ed.), *Guida alle Escursioni, 80° Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste 6-8 Settembre 2000*, 260-261.
- Dalla Vecchia F.M., 2001. Atlas of the ichnofossils exposed in the Late Cenomanian (Late Cretaceous) track site of San Lorenzo di Daila/Lovrecica (Istria, Croatia). *Natura Nascosta* 23, 24-35.
- Dalla Vecchia F.M., 2001. Terrestrial ecosystems on the Mesozoic peri-adriatic carbonate platforms: the vertebrate evidence. In: *Proceedings VII International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Buenos Aires, Asociación Paleontológica Argentina, Publ. Esp. 7, 77-83.*
- Dalla Vecchia F.M., 2002. Cretaceous dinosaurs in the Adriatic-Dinaric carbonate platform (Italy and Croatia): paleoenvironmental implications and paleogeographical hypotheses. *Memorie della Società Geologica Italiana* 57, 89-100.
- Dalla Vecchia F.M., 2002. Terrestrial reptiles in the Norian of the Carnian Pre-Alps (Friuli, NE Italy): paleoenvironmental implications. *Memorie della Società Geologica Italiana* 57, 101-106.
- Dalla Vecchia F.M., 2003. Dinosauri in the stream: footprints from a lost island: *Natura Nascosta* 26, 28-38.
- Dalla Vecchia F.M., 2003. Observations on the presence of planteating dinosaurs in an oceanic carbonate platform. *Natura Nascosta* 27, 14-27.
- Dalla Vecchia F.M., 2003. I dinosauri nani dell'Arcipelago europeo. *Le Scienze* 423, 86-94.
- Dalla Vecchia F.M., 2004. In Iran sulle orme dei dinosauri. *Dinosauri* 6, 50-56.
- Dalla Vecchia F.M., 2005. Between Gondwana and Laurasia: Cretaceous Sauropods in an intraoceanic carbonate platform. In: Tidwell V., Carpenter K. (Eds.), *Thunder-Lizards-The Sauropodomorph Dinosaurs*. Indiana University Press, Bloomington, Indianapolis, 395-429.
- Dalla Vecchia F.M., 2005. The impact of dinosaur palaeoichnology in the palaeogeographic-palaeoenvironmental reconstructions: the case of the periadriatic carbonate platforms. *International Symposium on Dinosaurs and Other Vertebrates Palaeoichnology, Fumanya-St. Corneli (Cercs, Barcelona)*. Abstract Book, 22-23.
- Dalla Vecchia F.M., 2006. The tetrapod fossil record from the Norian-Raethian of Friuli (northeastern Italy). In: Harris J.D., Lucas S.G., Spielmann J.A., Lockley M.G., Milner A.R.C., Kirkland J.I. (Eds.), *The Triassic-Jurassic Terrestrial Transition*. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin* 37, 432-444.
- Dalla Vecchia F.M., 2006. Le orme di mammiferi del Colle di Osoppo. In: *Escursione in Friuli. 11 giugno. Stop 1. Osoppo*, Dalla Vecchia F.M., Ghiozzi E., Monegato G., Poli M.E., Zanferrari A. (Eds.) In: Melis R., Romano R., Fonda G. (Eds.), *Guida alle escursioni/excursions*

- guide, Società Paleontologica Italiana-Giornate di Paleontologia 2006, EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste (in Italian and English), 73-84.
- Dalla Vecchia F.M., 2007. 300 milioni di anni di evoluzione. In: AaVv., Salvaguardia dell'Erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna-Ufficio Studi Faunistici, Trieste, 10-25.
- Dalla Vecchia F.M., 2008. The impact of dinosaur palaeoichnology in palaeoenvironmental and palaeogeographic reconstructions: the case of the Periadriatic carbonate platforms. *Oryctos* 8, 89-106.
- Dalla Vecchia F.M., 2008. Vertebrati fossili del Friuli-450 milioni di anni di evoluzione. *Memorie del Museo Friulano di Storia Naturale*, Udine 50, pp. 304.
- Dalla Vecchia F.M., 2013. Sulle tracce del passato-piste e impronte fossili di vertebrati in Carnia e nelle aree contermini. *Comunità Montana della Carnia, Tolmezzo* (in Italian and German), pp. 176.
- Dalla Vecchia F.M., 2014. An overview of the latest Cretaceous hadrosauroid record in Europe. In: Eberth D.A., Evans D.C. (Eds.), *Hadrosaurs*. Indiana University Press, Bloomington, Indiana, 268-297.
- Dalla Vecchia F.M., Mietto P., 1997. Le impronte di rettili terrestri nella Dolomia Principale (Triassico superiore) delle Prealpi Carniche (Pordenone, Friuli). *CNR "Gruppo Alpi", Scientific Meeting of the Alpine and Apennine researchers*, Udine. Abstracts, 15.
- Dalla Vecchia F.M., Mietto P., 1998. Impronte di rettili terrestri nella Dolomia Principale (Triassico superiore) delle Prealpi Carniche (Pordenone, Friuli). *Atti Ticinensi di Scienze della Terra* 7, 87-107.
- Dalla Vecchia F.M., Rustioni M., 1996. Mammalian trackways in the Conglomerato di Osoppo (Udine, NE Italy) and their contribution to its age determination. *Memorie di Scienze Geologiche* 48, 221-232.
- Dalla Vecchia F.M., Tarlao A., 1995. Dinosaur evidence in the Cretaceous of Istria (Croatia). *Proceedings of the First Croatian Geological Congress, Zagabria* 1, 151-154.
- Dalla Vecchia F.M., Tarlao A., 2000. New dinosaur track sites in the Albian (Early Cretaceous) of the Istrian peninsula (Croatia). Part II-Paleontology. In: Dalla Vecchia F.M., Tarlao A., Tunis G., Venturini S. (Eds.), *New Dinosaur Track Sites in the Albian (Early Cretaceous) of the Istrian Peninsula (Croatia)*. *Memorie di Scienze Geologiche* 52, 227-293.
- Dalla Vecchia F.M., Tarlao A., 2001. Atlas of the ichnofossils of the Late Albian (Cretaceous) track site of Solaris Campground (Istria, Croatia). Part 1. Tridactyl footprints: *Natura Nascosta* 23, 14-23.
- Dalla Vecchia F.M., Venturini S., 1995. A theropod (Reptilia, Dinosauria) footprint on a block of Cretaceous limestone at the pier of Porto Corsini (Ravenna, Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 101, 93-98.
- Dalla Vecchia F.M., Venturini S., 1996. Le possibili impronte di dinosauro del M. Bernadia e le potenzialità paleoicnologiche delle sezioni stratigrafiche. *Natura Nascosta* 12, 34-44.
- Dalla Vecchia F.M., Gaete R., Riera V., Oms O., Prieto-Márquez A., Vila B., Garcia Sellés A., Galobart A., 2011. The hadrosaurid record in the Maastrichtian of the eastern Tresp Syncline (northern Spain). In: Braman D.R., Eberth D.A., Evans D.C., Taylor W. (Eds.), *Program, Abstract Book, International Hadrosaur Symposium at the Royal Tyrrell Museum of Palaeontology, 22-23 September, 2011, Drumheller, Canada*, 38-44.
- Dalla Vecchia F.M., Gaete R., Riera V., Oms O., Prieto-Márquez A., Vila B., Garcia Sellés A., Galobart A., 2014. The hadrosauroid record in the Maastrichtian of the eastern Tresp Syncline (northern Spain). In: Eberth D.A., Evans D.C. (Eds.), *Hadrosaurs*. Indiana University Press, Bloomington, Indiana, 298-314.
- Dalla Vecchia F.M., Mirzaie Aatabadi M., Kellner A.W.A., Jafarian M.A., de Paula Silva H., Seyfori S., Medadi M., Pourbagheban M.R., Khosravi E., 2003. Ricerca di dinosauri in Iran. *Giornate di Paleontologia 2003, Alessandria, 22-25 Maggio, Riassunti e Programma*, 12.
- Dalla Vecchia F.M., Ponton M., Muscio G., 2013. Two new ichnosites from the Permo-Triassic of Carnic Alps (Friuli Venezia Giulia, NE Italy). *Gortania-Geologia, Paleontologia, Paleontologia* 34, 41-50.
- Dalla Vecchia F.M., Sparica M., Tarlao A., Tunis G., Venturini S., 1996. Cretaceous emersions and dinosaur evidence in the periadriatic carbonate platforms (Italy and Croatia). *30<sup>th</sup> International Geological Congress, Abstracts Book, Beijing*, 68.
- Dalla Vecchia F.M., Tarlao A., Tunis G., 1993. Theropod (Reptilia, Dinosauria) footprints in the Albian (Lower Cretaceous) of the Quieto/Mirna river mouth (NW Istria, Croatia) and dinosaur population of the Istrian region during the Cretaceous. *Memorie di Scienze Geologiche* 45, 139-148.
- Dalla Vecchia F.M., Tarlao A., Tunis G., Tentor M., Venturini S., 2000. First record of Hauterivian dinosaur footprints in southern Istria (Croatia). In: Vlahović I., Biondic R. (Eds.), *Proceedings of the 2nd Croatian Geological Congress, Cavtat-Dubrovnik, 17-20 May, 2000*, 143-149.
- Dalla Vecchia F.M., Tarlao A., Tunis G., Venturini S., 2000. New dinosaur track sites in the Albian (Early Cretaceous) of the Istrian Peninsula (Croatia). Part I-Stratigraphy and sedimentology. *Memorie di Scienze Geologiche* 52, 193-292.
- Dalla Vecchia F.M., Tunis G., Venturini S., Tarlao A., 2001. Dinosaur track sites in the upper Cenomanian (Late Cretaceous) of the Istrian peninsula (Croatia). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 40, 25-54.
- Dalla Vecchia F.M., Vlahović I., Posocco L., Tarlao A., Tentor M., 2002. Late Barremian and Late Albian (Early Cretaceous) dinosaur track sites in the Main

- Brioni/Brijun Island (SW Istria, Croatia). *Natura Nascosta* 25, 1-36.
- D'Orazi Porchetti S., 2007. Analisi tassonomica e paleozoologica delle impronte bipedi e quadrupedi del Triassico superiore e Giurassico inferiore attribuite ai sauropodomorpha (Dinosauria: Saurischia). Ph.D Thesis, SAPIENZA Università di Roma, pp. 149.
- D'Orazi Porchetti S., Nicosia U., 2004. Re-examination of Some Large Tetrapod Footprints of the Ellenberger's Collection. 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, Italy, Abstract Volume 1, 597.
- D'Orazi Porchetti S., Nicosia U., 2007. Re-examination of some large early Mesozoic tetrapod footprints from the African collection of Paul Ellenberger. *Ichnos* 14, 219-245.
- D'Orazi Porchetti S., Wagensommer A., 2015. A vertebrate trackway from the Twyelfontein Formation (Lower Cretaceous), Damaraland, Namibia. *Paläontologische Zeitschrift* 89, 807-814.
- D'Orazi Porchetti S., Bernardi M., Cinquegraneli A., Faria Dos Santos V., Marty D., Petti F.M., Caetano P.S., Wagensommer A., 2016. A review of the dinosaur track record from Jurassic and Cretaceous shallow marine carbonate depositional environments. In: Falkingham P., Marty D., Richter A. (Eds.), *Dinosaur Tracks-The Next Steps*. Indiana University Press, Bloomington, 381-390.
- D'Orazi Porchetti S., Bertini R.J., Langer M.C., 2017. Walking, running, hopping. Analysis of gait variability and locomotor skills in *Brasilichnium elusivum* Leonardi, with inferences on trackmaker identification. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 465, 14-29.
- D'Orazi Porchetti S., Bertini R.J., Langer M.C., 2018. Proposal for ichnotaxonomic allocation of therapsid footprints from the Botucatu Formation (Brazil). *Ichnos* 25, 192-207.
- D'Orazi Porchetti S., Conti M.A., Nicosia U., Mariotti N., Petti F.M., Sacchi E., Valentini M., 2008. Italian vertebrate ichnology reference list. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 335-347.
- D'Orazi Porchetti S., Conti M.A., Sacchi E., 2003. La paleoicnologia dei vertebrati in Italia. *GeoItalia* 12, 34-37.
- D'Orazi Porchetti S., Leroux G., Wagensommer A., Latiano M., Cassano G., 2010. Tracking dinosaurs in Madagascar. Report of the 2009 paleontological expedition to the Bemaraha National Park. Unpublished Report for Madagascar National Parks; Atti del GRID-Gruppo di Ricerca sulle Impronte di Dinosaurio, pp. 65.
- D'Orazi Porchetti S., Mietto P., Nicosia U., Avanzini M., 2007. Late Carnian (Tuvalian) tetrapod footprints in eastern Southern Alps: a preliminary report. *Geoitalia* 2007, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. Epitome 2, 305.
- D'Orazi Porchetti S., Mocke H.B., Latiano M., Wagensommer A., 2013. Hic sunt dracones. The dinosaur track record of Namibia: a preliminary record. XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia, 13-18 October 2013, Gramado (RS), Abstracts Book (Boletim de Resumos), 314-315.
- D'Orazi Porchetti S., Mocke H.B., Latiano M., Wagensommer A., 2015. First record of *Otozoum* from Namibia. *Lethaia* 48, 72-82.
- D'Orazi Porchetti S., Nicosia U., Mietto P., Petti F.M., Avanzini M., 2008. *Atreipus*-like footprints and their co-occurrence with *Evazoum* from the upper Carnian (Tuvalian) of Trentino-Alto Adige. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 277-287.
- D'Orazi Porchetti S., Nicosia U., Petti F.M., Sacchi E., 2005. Dinosaur Footprints from Central and Southern Italy. International Symposium on Dinosaurs and other Vertebrates Palaeoichnology, Fumanya-St. Corneli (Cercs, Barcelona), Abstract Book, 44-45.
- de Valais S., Díaz-Martínez I., Citton P., Cónsole-Gonella C., 2020. Vertebrate tracks of the Río Negro Province, Patagonia, Argentina: stratigraphy, palaeobiology and environmental contexts. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 77, 1-63.
- de Valais S., Díaz-Martínez I., Citton P., Cónsole-Gonella C., Jalil N.E., Pereda Suberbiola X., Francischini H., 2020. Updated description of the *Dicynodontipus*- and *Chirotherium*- bearing slab from the Solling Formation, Hildburghausen town, Germany. 2<sup>nd</sup> Palaeontological Virtual Congress Abstract Book, 127.
- Díaz-Martínez I., Citton P., de Valais S., Cónsole-Gonella C., González S.N., 2019. Late Permian-Early Jurassic vertebrate tracks from Patagonia: biochronological inferences and relationships with southern African realms. *Journal of African Earth Sciences* 160, 103619.
- Díaz-Martínez I., Citton P., de Valais S., Cónsole-Gonella C., Villafane P., 2018. Nuevo yacimiento icnológico en la Formación Yacoraite (Maastrichtiano-Daniano): Quebrada de Huichaira, Jujuy, Argentina. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina, Puerto Madryn, 12.
- Díaz-Martínez I., Citton P., de Valais S., Ortiz E.G., 2018. La fotogrametría se convierte en una poderosa herramienta para la conservación y difusión del patrimonio paleontológico. PH: Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico 26, 20-22.
- Díaz-Martínez I., Cónsole-Gonella C., de Valais S., Citton P., Panicles P., 2019. Excavaciones de vertebrados asociadas a las facies eólicas de la Formación Allen (Cretácico Superior) en Paso Córdoba, Río Negro, Argentina. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina Abstract Book, La Plata, 27-29 November 2019. PE-APA, 20(1)-2020, R76.
- Díaz-Martínez I., de Valais S., Cónsole-Gonella C., Pereda-Suberbiola X., Belvedere M., Giraldo C., 2015. Late Cretaceous avian footprints from the Angostura Colorada Formation (Río Negro province, Patagonia, Argentina). 1° Congreso Internacional-As Aves

- na História Natural, na Pré-História e na História. Lisbon, 23-27 September 2015, Abstract Book, 2.
- Díaz-Martínez I., de Valais S., Cónsole-Gonella C., Salgado L., Paniceres P., Citton P., 2017. Nuevos hallazgos de huellas de vertebrados (formaciones Anacleto y Allen, Cretácico Superior) en Paso Córdoba, Río Negro, Argentina. 1º Reunión de Paleovertebrados de la Cuenca Neuquina, Rincón de los Sauces (Neuquén), Argentina.
- Dietz L.F., Mitchell T.A., Leonardi G., 2000. Bibliography of Piero Leonardi. *Ichnos* 7, 58-87.
- Dozy J.J., 1935. Einige Tierfährten aus dem unteren Perm der Bergamasker Alpen. *Paläontologische Zeitschrift* 17, 45-55.
- Falkingham P., Bates K.T., Avanzini M., Bennett M., Bordy E., Breithaupt B.H., Castanera D., Citton P., Díaz-Martínez I., Farlow J.O., Fiorillo A.R., Gatesy S. M., Getty P., Hatala K.G., Hornung J.J., Hyatt J.A., Klein H., Lallensack J.N., Martin A.J., Marty D., Matthews N.A., Meyer C.A., Milàn J., Minter N.J., Razzolini N.L., Romilio A., Salisbury S.W., Sciscio L., Tanaka I., Wiseman A.L.A., Xing, L.D., Belvedere, M., 2018. A standard protocol for documenting modern and fossil ichnological data. *Palaeontology* 61, 469-480.
- Fanelli F., 2006. Tracks and trackways of "*Praemegaceros*" *cazioti* (Depéret 1897) (Artiodactyla, Cervidae) from Pleistocene coastal deposits of Sardinia (Italy). In: Fonda G., Melis R., Romano R. (Eds.), *Giornate di Paleontologia* 2006, Abstracts, 36.
- Fanelli F., Ibba A., Palombo M.R., Pillola G.L., 2005. Tracks and trackways of "*Praemegaceros*" *cazioti* (Depéret, 1897) (Artiodactyla, Cervidae) from Pleistocene coastal deposits of Sardinia (Italy). IX International Mammalogical Congress, Sapporo, Hokkaido, Japan, 289.
- Fanelli F., Palombo M.R., Pillola G.L., Ibba A., 2007. Tracks and trackways of "*Praemegaceros*" *cazioti* (Depéret, 1897) (Artiodactyla, Cervidae) in Pleistocene coastal deposits of Sardinia (Western Mediterranean, Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 46, 47-54.
- Fanelli F., Pillola G.L., Palombo M.R., Ibba A., 2008. The Pleistocene cervid tracks of Porto Paglia. In: *Fossil mammalian biotas of Sardinia. Fieldtrip Guide-Book, Euromam, Sardinia 16-21 September 2008*, Publishedil Service, Cagliari, 72-77.
- Fanti F., Bell P.R., Sissons R.L., 2013. A diverse, high-latitude ichnofauna from the Late Cretaceous Wapiti Formation, Alberta, Canada. *Cretaceous Research* 41, 256-269.
- Fanti F., Contessi M., Nigarov A., Esenov P., 2013. New data on two large dinosaur tracksites from the Upper Jurassic of Eastern Turkmenistan (Central Asia). *Ichnos* 20, 54-71.
- Fernandes M.A., Ghilardi A.M., Carvalho I.S., Leonardi G., 2011. Pegadas de dinossauros Theropoda do paleodeserto Botucatu (Jurássico Superior-Cretáceo Superior) da Bacia do Paraná. In: Carvalho I.S., Srivastava N.K., Strochschoen O. Jr., Lana C.C. (Eds.), *Paleontologia, Cenários de Vida. Vol 4*. Rio de Janeiro, Interciência, 2011, 609-621.
- Fernandes M.A., Ghilardi A.M., Carvalho I.S., Leonardi G., 2011. Pegadas de dinossauros Theropoda do paleodeserto Botucatu (Jurássico Superior-Cretáceo Superior) da Bacia do Paraná. XXII Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal-RN, Brasil, 23-29 October 2011. Poster.
- Figus B., Avanzini M., Masetti D., 2006. I livelli ad orme di dinosauro dei Lavini di Marco (Giurassico Inferiore-Trento): analisi di facies e tafonomia. In: Fonda G., Melis R., Romano R. (Eds.), *Giornate di Paleontologia* 2006. Abstracts, 37.
- Fiorillo A.R., Contessi M., Kobayashi Y., McCarthy P.J., 2014. Theropod tracks from the lower Cantwell Formation (Upper Cretaceous) of Denali National Park, Alaska, USA with comments on theropod diversity in an ancient, high-latitude terrestrial ecosystem. In: Lockley M.G., Lucas S.G. (Eds.), *Fossil Footprints of Western North America*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 62, 429-440.
- Fiorillo A.R., Fanti F., Hulst C., Hasiotis S.T., 2014. New ichnological, paleobotanical, and detrital zircon data from an unnamed rock unit in Yukon-Charley Rivers National Preserve (Cretaceous: Alaska): stratigraphic implications for the region. *Palaios* 29, 16-26.
- Fondi R., 1979. Orme di microsauro nel Carbonifero superiore della Sardegna. *Memorie della Società Geologica Italiana* 20, 347-356.
- Fondi R., 1980. Le orme di tetrapodi più antiche. In: *I vertebrati fossili italiani. Catalogo della mostra*, Verona, 41-45.
- Francischini H., Adorna Fernandes M., Kunzler J., Rodrigues R., Leonardi G., Carvalho I.S., 2020. The ichnological record of Araraquara sidewalks: history, conservation, and perspectives from this urban paleontological heritage of southeastern Brazil. *Geoheritage* 12, 50-68.
- Francischini H., Lucas S.G., Voigt S., Marchetti L., Santucci V.L., Knight C.L., Dentzien-Dias P., 2018. The first record of *Ichniotherium* in the Cisuralian Coconino Sandstone of the Grand Canyon National Park (Arizona, USA). XI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, Teresina, Brazil, *Boletim de Resumos*, 52.
- Francischini H., Lucas S.G., Voigt S., Marchetti L., Santucci V.L., Knight C.L., Wood J.R., Dentzien-Dias P., Schultz C.L., 2020. On the presence of *Ichniotherium* in the Coconino Sandstone (Cisuralian) of the Grand Canyon and remarks on the occupation of deserts by non-amniote tetrapods. *Paläontologische Zeitschrift* 94, 207-225.
- Fucini A., 1910. Sull'età e sulla posizione del Verrucano in Toscana. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Processi Verbali* 19, 25-30.
- Fucini A., 1913. Cenni preventivi sulla geologia del Monte



- Pisano. Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Processi Verbali 22, 43-46.
- Fucini A., 1915. Fossili wealdiani del Verrucano tipico del Monte Pisano. *Palaeontographica Italiana* 21, 55-96.
- Fucini A., 1936. Problematica Verrucana. Parte I. *Palaeontographica Italiana*, Appendice I, pp. 126.
- Fucini A., 1938. Problematica Verrucana. Parte II. *Palaeontographica Italiana*, Appendice I, pp. 129.
- García Ramos J.C., Piñuela L., Avanzini M., 2005. From babies to giants: extreme sizes in sauropod tracks. Deltaic series of the Asturian Upper Jurassic (N Spain). International Symposium on dinosaurs and other vertebrates palaeoichnology, Fumanya-St. Corneli (Cercs, Barcelona). Abstract Volume, 60-61.
- Geinitz H.B., 1869. Über fossile Pflanzenreste aus dem Dyas von Val Trompia. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie and Paläontologie*, 456-461.
- Gianolla P., Morsilli M.D., Dalla Vecchia F.M., Bosellini A., Russo A., 2000. Impronte di dinosauri in facies di piattaforma interna nel Cretaceo inferiore del Gargano (Puglia, Italia meridionale). Riassunti delle comunicazioni orali e dei posters. 80° Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste, 265-266.
- Gianotti R., Morini S., Mottalini G., Santi G., 2002. La successione permiana e triassica tra la Rocca di Pescegallio ed il Lago Valmora-(Lombardia, Bacino Orobico). *Stratigrafia e Paleontologia. Permian and Triassic succession between the Rocca di Pescegallio and Valmora Lake (Lombardy, Orobic Basin). Stratigraphy and Paleontology. Atti Ticinensi di Scienze della Terra* 43, 55-72.
- Godoy L.C., Leonardi G., 1985. Direções e comportamento dos dinossauros da localidade de Piau, Sousa, Paraíba (Brasil), Formação Sousa (Cretáceo Inferior). Brasil, DNPM, Coletânea de Trabalhos Paleontológicos. Série "Geologia" 27, 65-73.
- Guidotti G., 1975. Le orme di pseudosuchi del Trias toscano. *Notizie di Mineralogia e Paleontologia* 2-3, 14-18.
- Gümbel C.W., 1880. Geognostische Mitteilungen aus den Alpen. VI. Ein geognostischer Streifzug durch die Bergamasker Alpen. *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* 10, 164-240.
- Haubold H., Katzung G., 1975. Die position der Autun/Saxon-Grenze (Unteres Perm) in Europa und Nordamerika. *Schriftenreihe Geologische Wissenschaften* 3, 87-138.
- Holub V., Kozur H., 1981. Revisione einiger Tetrapodenfahrten des Rotliegenden und biostratigraphische Auswertung der Tetrapodebfahrten des obersten Karbon und Perm. *Geologische-Paläontologische Mitteilungen, Innsbruck* 11, 149-193.
- Houck K.J., Lockley M.G., Avanzini M., 2009. A survey of tetrapod tracksites preserved in pyroclastic sediments, with special reference to footprints of hominids, other mammals and birds. *Ichnos* 16, 76-97.
- Huene von F., 1940. Das alter des Verrucano auf grundzahl reicher reptilfahrten. *Eclogae Geologicae Helvetiae* 32, 184-185.
- Huene von F., 1940. Saurierfahrten aus dem Verrucano des Monte Pisano. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie* 11, 349-352.
- Huene von F., 1941. Die tetrapoden-fahrten im Toskanischen Verrucano und ihre Bedeutung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Paleontologie* 86, 1-34.
- Jalil N.-E., Belvedere M., Breda A., Gattolin G., Dyke G., 2011. A varied ichnocoenosis in the Cretaceous Kem Kem Beds of Morocco. Society of Vertebrate Palaeontology, 71th Annual Meeting, Las Vegas 14-17 October 2011, Program and Abstracts, 167.
- Kellner A.W.A., Dalla Vecchia F.M., Mirzaie Ataabadi M., De Paula Silva H., Khosravi E., 2012. Rewiew of the dinosaur record from Iran with the description of new material. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 118, 261-275.
- Kittl E., 1891. Saurier Färthe von Bozen. *Mitteilungen Österreichischen Touristen Klub, Wien* 3, 7.
- Kozur H., 1981. The correlation of the Uppermost Carboniferous and Permian of middle and western Europe with the marine standard scale. *Proceedings of International Symposium on Central European Permian, Jablonna, 1978*, 426-450.
- Krainer K., Lucas S., Ronchi A., 2012. Tetrapod footprints from the Alpine Buntsandstein (Lower Triassic) of the Drau Range (Eastern Alps, Austria). *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt B.-A., Wien* 152, 205-212.
- Krieger C., Ronchi A., Santi G., Confortini F., Malzanni M., 2006. New paleontological and stratigraphical data on the Lower Permian of Brembana Valley-Orobic Basin- (Lombardy, N. Italy): Comparisons and correlations. VI Giornate di Paleontologia 8-11 Giugno 2006, Trieste, Abstracts Volume, 49.
- Kustatscher E., Bernardi M., Petti F.M., Franz M., van Konijnenburg-van Cittert J. H., Kerp H., 2017. Sea-level changes in the Lopingian (late Permian) of the northwestern Tethys and their effects on the terrestrial palaeoenvironments, biota and fossil preservation. *Global and Planetary Change* 148, 166-180.
- Lanzinger M., Leonardi G., 1992. Piste di dinosauri del Giurassico inferiore ai Lavini di Marco (Trento). In: Muscio G. (Ed.), *Dinosaurs, il Mondo dei Dinosauri. Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento*, 89-94.
- Leghissa S., Leonardi G., 1990. Una pista di Sauropode scoperta nei calcari cenomaniani dell'Istria. *Centro di Cultura Giuliano Dalmata, Milano*, pp. 30.
- Leonardi G., 1974. Sobre una série de rastros de tetrápodes do Permiano das Dolomitas (Itália). *Anais XXVIII Congresso Sociedade Brasileira Geologia* 2, 205-220.
- Leonardi G., 1975. Trackway of the South American lizard *Tupinambis teguixin* (Linneus 1758), Lacertilia, Teiidae. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 47, 301-310.
- Leonardi G., 1977. On a new occurrence of tetrapod

- trackways in the Botucatu Formation in the State of São Paulo, Brazil. *Dusenía* 10, 181-183.
- Leonardi G., 1977. Two new ichnofaunas (vertebrates and invertebrates) in the eolian cretaceous sandstone of the Caiuá Formation in northwest Paraná. *Actas do Iº Simpósio de Geologia Regional, Sociedade Brasileira de Geologia*, 112-128.
- Leonardi G., 1977. Two simple instruments for ichnological research, principally in the field of vertebrates. *Dusenía* 10, 185-189.
- Leonardi G., 1978. Ornithischian trackway of the Corda Formation (Jurassic), Goiás, Brazil. *Actas del Iº Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires*, 215-222.
- Leonardi G., 1978. Dez novas pistas de Dinossauros (Theropoda Marsh, 1881) na Bacia do Rio do Peixe, Paraíba, Brasil. *Actas del Iº Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires*, 243-248.
- Leonardi G., 1979. Four years of vertebrate ichnology in Brazil. *Ichnology Newsletter* 10, 25-26.
- Leonardi G., 1979. New Archosaurian trackways from the Rio do Peixe Basin, Paraíba, Brazil. *Annali dell'Università di Ferrara* 5, 239-249.
- Leonardi G., 1979. Nota Preliminar Sobre Seis Pistas de Dinossauros Ornithischia da Bacia do Rio do Peixe (Cretáceo Inferior) em Sousa, Paraíba, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 51, 501-516.
- Leonardi G., 1979. Um glossário comparado da icnologia dos vertebrados em português e uma história desta ciência no Brasil. A comparative glossary of vertebrate ichnology in Portuguese and the history of this science in Brazil. *Universidade Estadual de Ponta Grossa, Cadernos Universitários* 17, 1-55.
- Leonardi G., 1979. Abundante Icnofauna (Vertebrados e Invertebrados) na Formação Botucatu s.s. em Araraquara, São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 51, 360-361.
- Leonardi G., 1979. A review of a group of Permian tetrapod footprints (*Prochirotherium permicum*, *Ornithoidipus perwangeri*, *Nanopus grimmi*, *Eumekichnium gampsodactylum*). *Dusenía* 11, 151-159.
- Leonardi G., 1980. Dez novas pistas de Dinossauros (Theropoda Marsh, 1881) na Bacia do Rio do Peixe, Paraíba, Brasil. *Actas del Iº Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires*, 243-248.
- Leonardi G., 1980. Ichnological data on the rarity of young in North East Brasil dinosaurian populations. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 53, 345-346.
- Leonardi G., 1980. *Isochirotherium* sp.: pista de um gigantesco tecodonte na Formação Antenor Navarro (Triássico), Sousa, Paraíba, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências* 10, 186-190.
- Leonardi G., 1980. On the discovery of an abundant Ichno-fauna (Vertebrates and Invertebrates) in the Botucatu Formation s.s. in Araraquara, São Paulo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 52, 559-567.
- Leonardi G., 1980. Vertebrate ichnology in Brazil and Italy. *Ichnology Newsletter* 11, 10.
- Leonardi G., 1981. As localidades com rastros fósseis de tetrápodes na América Latina. *Actas del Iº Congreso Latinoamericano de Paleontología, Porto Alegre*, 929-940.
- Leonardi G., 1981. Novo Ichnogênero de tetrápode mesozóico da Formação Botucatu, Araraquara, São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 53, 793-805.
- Leonardi G., 1982. Descoberta da pegada de um anfíbio devoniano no Paraná. *Ciências da Terra* 5, 36-37.
- Leonardi G., 1984. Notes at the margin of an ichnological expedition to Riachão (Maranhão, Brazil). *Dusenía* 14, 23-27.
- Leonardi G., 1984. Dimension and weight of some modern Brazilian reptiles, for the use of paleoichnology. *Dusenía* 14, 45-49.
- Leonardi G., 1984. Le impronte fossili di dinosauri. In: Bonaparte J.F., Colbert E.H., Currie P., de Ricqlès A., Kielan-Jaworowska Z., Leonardi G., Morello N., Taquet P. (Eds.), *Sulle Orme dei Dinosauri*. Erizzo, Venezia, 161-186.
- Leonardi G., 1984. Rastros de um mundo perdido. *Ciência Hoje* 2, 48-60.
- Leonardi G., 1985. Mais pegadas de dinossauros na Paraíba. *Ciência Hoje* 3, 94.
- Leonardi G., 1985. O fim dos dinossauros. *Ciência Hoje* 4, 21-22.
- Leonardi G., 1985. The oldest tetrapod record known in the World, and other news. *Ichnology Newsletter* 14, 15-16.
- Leonardi G., 1985. Vale dos Dinossauros: uma janela na noite dos tempos. *Revista Brasileira de Tecnologia* 16, 23-28.
- Leonardi G., 1987. Glossary and Manual of Tetrapod Footprint Palaeoichnology. Departamento Nacional da Produção Mineral, Brasília, pp. 117.
- Leonardi G., 1987. Pegadas de dinossauros (Carnosauria, Coelurosauria, Iguanodontidae) na Formação Piranhas da Bacia do Rio do Peixe, Sousa, Paraíba, Brasil. In: Moura J.A., Gilson H.M.N. (Eds.), *Anais do X Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Paleontologia* 2, 337-351.
- Leonardi G., 1987. The first tetrapod footprint in the Permian of Brazil. In: Moura J.A., Gilson H.M.N. (Eds.), *Anais do X Congresso brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, 19-25 jul 1987*. Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Paleontologia 1, 333-335.
- Leonardi G., 1989. Inventory and statistics of the South American dinosaurian ichnofauna and its Palaeobiological Interpretation. In: Gillette D.D., Lockley M.G. (Eds.), *Dinosaur Tracks and Traces*. Cambridge University Press, Cambridge, 165-178.
- Leonardi G., 1992. Sulle piste fossili di tetrapodi del Paraguay. *Paleocronache* 1, 66-67.
- Leonardi G., 1993. I rettili mesozoici italiani. In:

- Bonaparte J.F., Colbert E.H., Currie P., De Ricqlès A., Kielan-Jaworowska Z., Leonardi G., Morello N., Taquet P. (Eds.), *Sulle Orme dei Dinosauri*. Erizzo Editrice, Venezia, 195-203.
- Leonardi G., 1994. Annotated atlas of South American tetrapod footprints (Devonian to Holocene). Departamento Nacional da Produção Mineral/ Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais, pp. 247.
- Leonardi G., 1996. Le Piste di Dinosauri dei Lavini di Marco (Rovereto, TN, Italia) e alcune questioni generali sull'icnologia dei tetrapodi. *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati* 6, 65-104.
- Leonardi G., 1997. Problemática actual de las icnitas de dinosaurios. *Revista Sociedad Geológica de España* 10, 341-353.
- Leonardi, G. 1998. *Dinosaurs of Italy*. Records of the Western Australian Museum, Perth, Supplement 57, 405-406.
- Leonardi G., 2000. I dinosauri d'Italia e delle aree adiacenti. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, 275-295.
- Leonardi G., 2000. The dinosaurs of Italy and neighbour countries. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia: le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, Parte sesta-Abstracts Dalla Vecchia F.M. (Ed.), *Italian dinosaurs: the Jurassic Tracks of the Lavini di Marco Site (Trento Province) and the other Italian Fossil Remains*, 475-476.
- Leonardi G., 2008. Vertebrate ichnology in Italy. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 213-221.
- Leonardi G. 2011. What do the dinosaur tracks of the Rio do Peixe Basins (Paraíba, Brasil) point at? In: Carvalho I. de S., Srivastava N.K.; Junior O.S.; Lana C.C. (Eds.), *Paleontologia, Cenários de Vida*. 4, Rio de Janeiro, Interciência, 669-680.
- Leonardi G., 2015. Diario di bordo, esplorazioni nelle "Valli dei dinosauri". In: Campanelli L. (Ed.), *Le Pietre Fossili, Maestri Muti*. Aracne editrice, Ariccia, Roma, 237-268.
- Leonardi G., Avanzini M., 1994. *Dinosauri in Italia*. Le Scienze, Quaderni 76, 69-81.
- Leonardi G., Carvalho I.S., 2000. The dinosaur footprints from Rio do Peixe Basins, Paraíba state, Northeastern Brazil. In: Schobbenhaus C., Campos D.A., Queiroz E.T., Winge M., Berbert-Born M. (Eds.), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil*. Published on Internet at the address <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio026/sitio026.html>.
- Leonardi G., Carvalho I.S., 2002. *Ícnofósseis da Bacia do Rio do Peixe, PB. O mais marcante registro de pegadas de dinossauros do Brasil*. In: Schobbenhaus C., Campos D.A., Queiroz E.T., Winge M., Berbert-Born M. (Eds.), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil*. Brasil, Departamento Nacional da Produção Mineral, Brasília, 101-111.
- Leonardi G., Carvalho I.S., 2002. *Jazigo Icnofossilífero do Ouro (Araraquara), SP-Ricas pistas de tetrápodes do Jurássico*. In: Schobbenhaus C., Campos, D.A., Queiroz E.T., Winge M., Berbert-Born M. (Eds.), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil*. Brasília, Brasil, Departamento Nacional de Produção Mineral, 39-48.
- Leonardi G., Godoy L.C., 1980. *Novas pistas de Tetrápodes da Formação Botucatu no Estado de São Paulo*. *Anais XXXI Congresso Sociedade Brasileira Geologia, Camboriú* 5, 3080-3089.
- Leonardi G., Lanzinger M., 1992. *Dinosauri nel Trentino: venticinque piste fossili nel Liassico di Rovereto (Trento, Italia)*. *Paleocronache* 1, 13-24.
- Leonardi G., Lockley M.G., 1995. A proposal to abandon the ichnogenus *Coelurosaurichnus* Huene, 1941, a junior synonym of *Grallator* E. Hitchcock, 1858. *Journal of Vertebrate Paleontology, Abstract* 15, 40(A).
- Leonardi G., Mietto P., 2000. *Introduzione*. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, 13-19.
- Leonardi G., Mietto P., 2000. *Le piste liassiche di dinosauri dei Lavini di Marco*. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani i*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, 169-247.
- Leonardi G., Mietto P., 2000. *The liassic tracks of the Lavini di Marco*. In: Leonardi G., Paolo Mietto P. (Eds.), *Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani*. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, Parte sesta-Abstracts Dalla Vecchia F.M. (Ed.), *Italian Dinosaurs: the Jurassic Tracks of the Lavini di Marco Site (Trento Province) and the other Italian Fossil Remains*, 459-467.
- Leonardi G., Muniz G.C.B., 1995. *Observações icnológicas (Invertebrados e Vertebrados) no Cretáceo Continental do Ceará (Brasil), com menção a moluscos dulçaquícolas*. IX Congresso Brasileiro de Paleontologia, Fortaleza. *Resumo das Comunicações*, 45.
- Leonardi G., Nicosia U., 1973. *Stegocephaloid footprint in the Middle Permian Sandstone ("Grödener Sandsteine") of the western Dolomites*. *Annali dell'Università di Ferrara* 5, 116-124.
- Leonardi G., Oliveira F.H.L., 1990. *A revision of the Triassic and Jurassic tetrapod footprints of Argentina and a new approach on the age and meaning of the Botucatu Formation footprints (Brazil)*. *Revista Brasileira de Geociências* 20, 216-229.
- Leonardi G., Oporto N.R., 1983. *Biogenetic erosion structures (modern parrots' nests) on marine and fluvial cliffs in Southern Argentina*. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 55, 293-295.

- Leonardi G., Peredo H.D., 1985. Manadas de Dinosaurios Maastrichtienses en Toro Toro, Potosí, Bolivia. 1985. Congresso Brasileiro de Paleontologia, 9, Fortaleza, 1985. Resumos, Sociedade Brasileira de Paleontologia. Fortaleza, Ceará, Brazil.
- Leonardi G., Santos M. de F.C.F., 2006. New dinosaur tracksites from the Sousa Lower Cretaceous basin (Paraíba, Brasil). Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica 81, 5-21.
- Leonardi G., Sarjeant W.A.S., 1986. Footprints representing a new Mesozoic vertebrate fauna from Brazil. Modern Geology 10, 73-84.
- Leonardi G., Sarjeant W.A.S., 2000. Memorial. Piero Leonardi (1908-1998). Ichnos 7, 53-57.
- Leonardi G., Spezzamonte M., 1994. New tracksites (Dinosauria: Theropoda and Ornithopoda) from the Lower Cretaceous of the Ceará, Brasil. Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica 69, 61-70.
- Leonardi G., Carvalho I.S., Fernandes M.A., 2007. The desert ichnofauna from Botucatu Formation (Upper Jurassic-Lower Cretaceous), Brasil. XX Congresso Brasileiro de Paleontologia. Poster.
- Leonardi G., Carvalho I.S., Fernandes M., 2007. The desert ichnofauna from Botucatu Formation (Upper Jurassic-Lower Cretaceous), Brazil. In: Carvalho I.S. et al. (Eds.), Paleontologia: Cenários de Vida. 1 ed. Rio de Janeiro, Interciência 1, 379-391.
- Leonardi G., Ferreira C.S., Cunha F.L.S., 1979. Evidencias do Mesozóico na região dos Rios Guamá e Capim, PA. O registro das pegadas fósseis de répteis (Prov. Triássico-Jurássico) no arenito aflorante do Rio Guamá (Projeto ABC/FINEP). Anais da Academia Brasileira de Ciências 51, 360.
- Leonardi G., Lima C.V., Oliveira F.H.L., 1987. Os dados numéricos relativos as pistas (e suas pegadas) das icnofaunas dinossaurianas do Cretáceo Inferior da Paraíba, e sua interpretação estatística. I-Parâmetros das pistas. In: Moura J.A., Gilson H.M.N. (Eds.), Anais do X Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Paleontologia 2, 377-394.
- Leonardi G., Lima C.V., Oliveira F.H.L., 1987. Os dados numéricos relativos as pistas (e suas pegadas) das icnofaunas dinossaurianas do Cretáceo Inferior da Paraíba, e sua interpretação estatística. II-Parâmetros das pistas. In: Moura J.A., Gilson H.M.N. (Eds.), Anais do X Congresso Brasileiro de Paleontologia. Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Paleontologia 2, 395-417.
- Leonardi G., Lima C.V., Oliveira F.H.L., 1987. Os dados numéricos relativos as pistas (e suas pegadas) das icnofaunas dinossaurianas do Cretáceo Inferior da Paraíba, e sua interpretação estatística. III-Parâmetros das pistas. In: Moura J.A., Gilson H.M.N. (Eds.), Anais do X Congresso Brasileiro de Paleontologia. Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Paleontologia 2, 419-444.
- Leonardi G., Sedor F.A., Costa R., 2000. Pegadas de répteis terrestres na Formação Rio do Rasto (Permiano superior da Bacia do Paraná), Estado do Paraná, Brasil. Segundo Simpósio de Paleontologia de Vertebrados. Museu Nacional. Rio de Janeiro, 1-3 August 2000. Boletim de Resumos, Abstract, 37.
- Leonardi G., Sedor F.A., Costa R., 2002. Pegadas de répteis terrestres na Formação Rio do Rasto (Permiano Superior da Bacia do Paraná), Estado do Paraná, Brasil. Arquivos do Museu Nacional 60, 213-216.
- Leonardi P., 1951. Flora e fauna delle Arenarie di Val Gardena (Permiano medio) delle Dolomiti occidentali. In: Atti della 42ª Riunione della Società Geologica Italiana, Roma, 1-4.
- Leonardi P., 1951. Orme di tetrapodi nelle Arenarie di Val Gardena (Permiano medio-inferiore) dell'Alto Adige Sud Orientale. Memorie dell'Istituto Geologico della Regia Università di Padova 17, 1-23.
- Leonardi P., 1952. Ricerche sulla Geologia e Paleontologia della regione dolomitica. La ricerca Scientifica 22, 1-7.
- Leonardi P., 1953. La formazione desertica permiana delle Arenarie di Val Gardena e le loro Flore e faune. In: Deserts actuels et anciens. CR 19 Sessione del Congresso Geologico Internazionale, Algeri, Sezione 7, 33-36.
- Leonardi P., 1953. Ricerche geo-paleontologiche nella regione dolomitica. La Ricerca Scientifica 25, 1-10.
- Leonardi P., 1955. Quarta campagna geo-paleontologica nelle Dolomiti. La Ricerca Scientifica 25, 1-9.
- Leonardi P., 1957. Campagne geo-paleontologiche 1954-1956 dell'Istituto Geologico di Ferrara nelle Dolomiti. La Ricerca Scientifica 27, 1-19.
- Leonardi P., 1959. Orme chirotheriane triassiche spagnole. Estudios Geológicos 15, 235-245.
- Leonardi P., 1960. Campagne geo-paleontologiche 1957-1959 nella regione Dolomitica e nei Colli Berici. La Ricerca Scientifica 30, 1-32.
- Leonardi P., 1967. Le Dolomiti-geologia dei monti tra Isarco e Piave. Manfrini, Rovereto, pp. 1019.
- Leonardi P., Conti M.A., Leonardi G., Mariotti N., Nicosia U., 1975. *Pachypes dolomiticus* n. gen. n. sp.; Pareiasaur footprint from the "Val Gardena Sandstone" (Middle Permian) in the Western Dolomites (N. Italy). Academia Nazionale dei Lincei, Rendiconti, Classe Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Serie VIII 57, 221-232.
- Lockley M.G., 2000. Prefazione. In: Leonardi G., Mietto P. (Eds.), Dinosauri in Italia, le Orme Giurassiche dei Lavini di Marco (Trentino) e gli altri Resti Fossili Italiani. Accademia Editoriale, Pisa-Roma, 9.
- Lockley M.G., Avanzini M., 2007. Shrinking the world's largest dinosaur tracks: observations on the ichnotaxonomy of *Gigantosauropus asturiensis* and *Hispanosauropus hauboldi* from the upper Jurassic of Asturias, Spain. Ichnos 14, 247-255.
- Lockley M.G., Garcia-Ramos J.C., Pinuela L., Avanzini M., 2008. A review of vertebrate track assemblages from the Late Jurassic of Asturias, Spain with comparative notes on coeval ichnofaunas from the western USA:

- implications for faunal diversity in siliciclastic facies assemblages. *Oryctos* 8, 53-70.
- Lockley M.G., Houck K., Avanzini M., 2004. Some observation on tracks associated with volcanoclastic substrates. Proceedings of International Symposium on the Quaternary Footprints of Hominids and Other Vertebrates, Jeju Island, Korea. Abstract volume, 168-169.
- Lockley M.G., Lucas S., Milàn J., Harris J., Avanzini M., Foster J.R., Spielmann J., 2010. The fossil record of Crocodylian tracks and traces: an overview. In: Milàn J., Lucas S.G., Lockley M.G., Spielmann J.A. (Eds.), *Crocodylian Tracks and Traces*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 51, 1-14.
- Lockley M.G., Ritts B.D., Leonardi G., 1999. Mammal track assemblages from the early Tertiary of China, Peru and North America. *Palaios* 14, 398-404.
- Lockley M., Schulp A.S., Meyer C.A., Leonardi G., Mamani D.K., 2002. Titanosaurid trackways from the Upper Cretaceous of Bolivia: evidence for large manus, wide-gauge locomotion and gregarious behavior. *Cretaceous Research* 23, 383-400.
- Loppi M., Luti T., Sacchi E., 1998. Geo-Lehrpfad. Bletterbach. Geologischer Wanderführer durch den Bletterbach Aldein/Radein. Herausgeber Museumsverein Aldein, Radein, pp. 64.
- Loppi M., Luti T., Sacchi E., 2000. Sentiero-Geologico. Bletterbach. Guida al Sentiero Geologico Aldino/Redagno. Museumsverein Aldein, Redagno, pp. 88.
- Lotti B., 1881. Fossili del Verrucano. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Processi Verbali* 3, 94-101.
- Lucas S.G., Marchetti L., Francischini H., 2019. Rethinking the ichnology of the Lower Permian Coconino Sandstone, Grand Canyon, Arizona. Geological Society of America Annual Meeting in Phoenix, Arizona, USA-2019. Abstract, #340926.
- Magini E., 1978. Sono di facies continentale molti dei fossili del Trias toscano. *Notiziario di Mineralogia e Paleontologia* 16, 29-32.
- Mallison H., Belvedere M., 2015. Developing an ichnological database: theoretical considerations of user roles, demands and benefits. 13<sup>th</sup> EAVP Meeting, Opole, 8-12 July 2015, Abstract Book, 42.
- Manni R., Nicosia U., Nobili G., 2000. An unusual tetrapod trackway from Lower Jurassic marine sediments of central Italy: *Accordiichnus natans* n. ichnogen., n. ichnosp. *Geologica Romana* 35, 167-187.
- Marchetti L., 2010. Indagini biostratigrafiche sulla Dolomia Principale del Veneto e del Trentino. Master Thesis, Università di Padova, pp. 126.
- Marchetti L., 2014. Early Permian vertebrate ichnofauna from South Alpine region (northern Italy): ichnosystematics, paleoecology and stratigraphic meaning. Ph.D Thesis, Università di Padova, pp. 128.
- Marchetti L., 2016. New occurrences of tetrapod ichnotaxa from the Permian Orobic Basin (Northern Italy) and critical discussion of the age of the ichnoassociation. *Papers in Palaeontology* 2, 363-386.
- Marchetti L., 2019. Can undertracks be better-preserved than surface tracks? Remarks on large amphibian tracks from the Early Permian of France. In: Fortuny J., Steyer S. (Eds.), *Early Tetrapods Awaken-New Insights into Evolution of Temnospondyls*. *Journal of Iberian Geology* 45, 353-363.
- Marchetti L., Avanzini M., 2013. Revision of Early Permian tetrapod ichnofauna, new insights from Lombardy and Trentino Alto-Adige (N Italy). XIII Giornate di Paleontologia, Perugia, Italy, 23-25 May 2013, Abstract Volume, 45.
- Marchetti L., Ronchi A., 2015. The ichnological record of the continental Permian Collio Basin (Southern Alps, N Italy) revisited: reconstruction of an ancient world. First International Congress on Continental Ichnology (ICCI-2015), El Jadida, Morocco, 21-25 April 2015. Proceeding of Abstracts, 45.
- Marchetti L., Voigt S., 2014. Taxonomy and biostratigraphic significance of Early Permian captorhinomorph footprints. Field Meeting on Carboniferous and Permian Nonmarine-Marine Correlation, Freiberg, Germany, 21-27 July 2014. Abstract Volume, 33.
- Marchetti L., Voigt S., 2015. Permian tetrapod tracks-an increasingly useful tool for faunistic and biostratigraphic analyses. First International Congress on Continental Ichnology (ICCI-2015). El Jadida, Morocco, 21-25 April 2015. Proceeding of Abstracts, 14.
- Marchetti L., Voigt S., 2015. Track-trackmaker correlation of Paleozoic non-diapsid eureptiles: considerations and perspectives. First International Congress on Continental Ichnology (ICCI-2015). El Jadida, Morocco, 21-25 April 2015. Proceeding of Abstracts, 46.
- Marchetti L., Voigt S., 2016. Non-diapsid eureptilian evolution: track-trackmaker correlation of an important group of Palaeozoic terrestrial tetrapods. XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Haarlem, The Netherlands, 6-10 July 2016. Abstract volume, 102.
- Marchetti L., Avanzini M., Bernardi M., 2012. Impronte di tetrapodi nel Permiano inferiore del Sudalpino: nuove scoperte e siti di interesse. Giornate di Paleontologia XII edizione, Catania, Italy, 24-26 Maggio 2012, Volume dei riassunti, 53.
- Marchetti L., Avanzini M., Conti M.A., 2013. *Hyloidichnus bifurcatus* Gilmore, 1927 and *Limnopus heterodactylus* (King, 1845) from the Early Permian of Southern Alps (N Italy): a new equilibrium in the ichnofauna. *Ichnos* 20, 202-217.
- Marchetti L., Avanzini M., Conti M. A., Santi G., 2013. Early Permian vertebrate ichnology of the Southern Alps (N Italy): new discoveries and sites of interest. Second Latin-American Symposium on Ichnology (SLIC), 13-23 September, Santa Rosa, La Pampa, Argentina. Abstract volume, 45.

- Marchetti L., Avanzini M., Nicosia U., Ronchi A., Santi G., 2014. Vertebrate and invertebrate ichnofauna from Early Permian to Triassic in N. Italy: recent updates and implications. XIV Giornate di Paleontologia, 11-13 Giugno 2014 Bari. Volume dei riassunti, 119-120.
- Marchetti L., Belvedere M., Mietto P., 2015. Late Permian footprints from the Venetian Prealps (North-East Italy): new discoveries in a largely incomplete panorama. 13th EAVP Meeting, Opole, 8-12 July 2015, Abstract Book, 109.
- Marchetti L., Belvedere M., Mietto P., 2017. Lopingian tetrapod footprints in the Venetian Prealps (Italy): new discoveries in a largely incomplete panorama. Acta Palaeontologica Polonica 62, 801-817.
- Marchetti L., Belvedere M., Voigt S., Klein H., Castanera D., Díaz-Martínez I., Marty D., Xing L., Feola S., Melchor R.N., Farlow J.O., 2019. Defining the morphological quality of fossil footprints. Problems and principles of preservation in tetrapod ichnology with examples from the Palaeozoic to the present. Earth-Science Reviews 193, 109-145.
- Marchetti L., Bernardi M., Avanzini M., 2013. Some insights on well-preserved *Amphisauropus* and *Erpetopus* trackways from the Eastern Collio basin (Trentino-Alto Adige, NE Italy). Bollettino della Società Paleontologica Italiana 52, 55-62.
- Marchetti L., Bernardi M., Voigt S., 2013. On locomotion of seymouriamorpha: an unusual trackway of *Amphisauropus* from the Early Permian of northern Italy. XIII Giornate di Paleontologia, Perugia, Italy, 23-25 Maggio 2013. Volume dei riassunti, 91.
- Marchetti L., Ceoloni P., Leonardi G., Massari F., Mietto P., Sacchi E., Valentini M., 2020. The Lopingian tetrapod ichnoassociation from Italy, a key for the understanding of low-latitude faunas before the end-Permian crisis. In: Romano M., Citton P. (Eds.), Tetrapod ichnology in Italy: the state of the art. Journal of Mediterranean Earth Sciences 12, 61-81. doi: 10.3304/jmes.2020.17065.
- Marchetti L., Forte G., Bernardi M., Wappler T., Hartkopf-Fröder C., Krainer K., Kustatscher E., 2015. Reconstruction of a late Cisuralian (Early Permian) floodplain lake environment: palaeontology and sedimentology of the Tregiovo Basin (Trentino-Alto Adige, Northern Italy). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 440, 180-200.
- Marchetti L., Francischini H., Lucas S.G., Voigt S., Hunt A.P., Santucci V.L., 2020. Paleozoic Vertebrate Ichnology of Grand Canyon National Park. In: Santucci V.L., Tweet J.S. (Eds.), Grand Canyon National Park: Centennial Paleontological Resource Inventory (non-sensitive version). Natural Resource Report NPS/GRCA/NRR-2020/2103. National Park Service, Fort Collins, Colorado, 333-379.
- Marchetti L., Klein H., Buchwitz M., Ronchi A., Smith R.M., De Klerk W.J., Sciscio L., Groenewald G.H., 2019. Permian-Triassic vertebrate footprints from South Africa: ichnotaxonomy, producers and biostratigraphy through two major faunal crises. Gondwana Research 72, 139-168.
- Marchetti L., Klein H., Buchwitz M., Ronchi A., Smith R.M., De Klerk W.J., Sciscio L., Groenewald G.H., 2020. Reply to discussion of "Permian-Triassic vertebrate footprints from South Africa: ichnotaxonomy, producers and biostratigraphy through two major faunal crises" by Marchetti, L., Klein, H., Buchwitz, M., Ronchi, A., Smith, R.M.H., DeKlerk, W.J., Sciscio, L., and Groenewald, G.H. (2019). Gondwana Research 78, 379-383.
- Marchetti L., Klein H., Voigt S., Buchwitz M., Ronchi A., Bernardi M., Lucas S.G., Schneider J.W., 2017. Tetrapod ichnofaunas across the Permian-Triassic boundary (PTB): potential and perspective for biostratigraphy, paleobiogeography and paleoecology. 2nd International Conference of Continental Ichnology. Nuy Valley, Western Cape, South Africa, 1-4 October 2017. Abstract volume, 51.
- Marchetti L., Mujal E., Bernardi M., 2017. An unusual *Amphisauropus* trackway and its implication for understanding seymouriamorph locomotion. Lethaia 50, 162-174.
- Marchetti L., Muscio G., Petti F.M., Pillola G.L., Zoboli D., 2020. The Carboniferous tetrapod ichnoassociation from Italy. In: Romano M., Citton P. (Eds.), Tetrapod ichnology in Italy: the state of the art. Journal of Mediterranean Earth Sciences 12, 29-37. doi: 10.3304/jmes.2020.16871.
- Marchetti L., Petti F.M., Bernardi M., Citton P., Rossi R., Schirolli P., 2018. On the first description of tetrapod footprints from Italy: re-analysis of the original specimen after 150 years. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana 44, 112-118.
- Marchetti L., Petti F.M., Zoboli D., Pillola G.L., 2018. Vertebrate and invertebrate trace fossils in the Late Pennsylvanian (Carboniferous) fluvio-lacustrine San Giorgio Basin (south-west Sardinia): remarks on the oldest continental ichnoassociation of Italy. Ichnos 25, 94-105.
- Marchetti L., Romano M., Petti F.M., Bernardi M., Citton P., Rossi R., Schirolli P., 2016. Rediscovery of Curioni's slab: the oldest scientific description of vertebrate footprints from Italy. 88° Congresso della Società Geologica Italiana, "Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future", Napoli, Italy, 7-9 September 2016. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana 40, 907.
- Marchetti L., Ronchi A., Preto N., Gianolla P., Mietto P., Santi G., Avanzini M., 2019. Update of ichnofaunal units and link with footprint biochrons in the late Palaeozoic to early Mesozoic of the Southern Alps: towards a better correlation with the marine realm. 3<sup>rd</sup> International Conference on Continental Ichnology, Halle (Saale), Germany, 23-29 September 2019. Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften Beiheft 46, 55.
- Marchetti L., Ronchi A., Santi G., 2013. The Early

- Permian Gerola Valley ichnosite (W Orobic Basin, N Italy): taxonomical revision and paleoenvironmental reconstruction. Second Latin-American Symposium on Ichnology (SLIC), 13-23 September, Santa Ros, La Pampa, Argentina. Abstract volume, 46.
- Marchetti L., Ronchi A., Santi G., Schirolli P., Conti M.A., 2015. Revision of a classic site for Permian tetrapod ichnology (Collio Formation, Trompia and Caffaro valleys, N. Italy), new evidences for the radiation of captorhinomorph footprints. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 433, 140-155.
- Marchetti L., Ronchi A., Santi G., Voigt S., 2015. The Gerola Valley site (Orobic Basin, Northern Italy): a key for the understanding of late Early Permian tetrapod ichnofaunas. In: Melchor R., Bedatou E., Verde M., Loope D. (Eds.), *Ichnological Contributions to Palaeoecology, Palaeogeography and Sedimentology*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 439, 97-116.
- Marchetti L., Santi G., Avanzini M., 2012. The problem of small footprints in paleoichnology related to extramorphologies: new data from the Early Permian *Erpetopus*. Congresso Geosed "Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario" Feltre, 2-6 Luglio 2012. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* 20, 48-50.
- Marchetti L., Santi G., Avanzini M., 2014. The problem of small footprints in paleoichnology: remarks on the Early Permian ichnotaxon *Erpetopus cassinisi*, a local species from Southern Alps (northern Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 120, 129-143.
- Marchetti L., Tessarollo A., Felletti F., Ronchi A., 2017. Tetrapod footprint paleoecology: behavior, taphonomy and ichnofauna disentangled. A case study from the Lower Permian of the Southern Alps (Italy). *Palaios* 32, 506-527.
- Marchetti L., van der Donck H., van Hylckama Vlieg M., During M.A.D., 2019. Leaving only trace fossils-the unknown visitors of Winterswijk. *Staringia* 16, 250-257.
- Marchetti L., Voigt S., Klein H., 2019. Revision of Late Permian tetrapod tracks from the Dolomites (Trentino-Alto Adige, Italy). *Historical Biology* 31, 748-783.
- Marchetti L., Voigt S., Lucas S.G., 2019. An anatomy-based study of the Lopingian eolian tracks of Germany and Scotland reveals the first evidence of the end-Guadalupian mass extinction at low paleolatitudes of Pangea. *Gondwana Research* 73, 32-53.
- Marchetti L., Voigt S., Lucas S.G., Francischini H., Dentzien-Dias P., Sacchi R., Mangiacotti M., Scali S., Gazzola A., Ronchi A., Millhouse A., 2019. Tetrapod ichnotaxonomy in eolian paleoenvironments (Coconino and De Chelly formations, Arizona) and late Cisuralian (Permian) sauropsid radiation. *Earth-Science Reviews* 190, 148-170.
- Marchetti L., Voigt S., Santi G., 2018. A rare occurrence of Permian tetrapod footprints: *Ichniotherium cottaie* and *Ichniotherium sphaerodactylum* on the same stratigraphic surface. *Ichnos* 25, 106-118.
- Marty D., Belvedere M., Díaz-Martínez I., Mallison H., Menkveld-Gfeller U., 2014. Stork-neoichnology for a better understanding of Cenozoic, large, anisodactyl bird tracks. Society of Vertebrate Palaeontology, 74th Annual Meeting, Berlin, 5-8 November 2014, Program and Abstracts, 181.
- Marty D., Belvedere M., Díaz-Martínez I., Menkveld-Gfeller U., 2014. New bird tracks from Oligocene subalpine molasse deposits of Schangnau (Central Switzerland). 12<sup>th</sup> EAVP Meeting, Torino, 24-28 June 2014, Abstract Book, 108.
- Marty D., Belvedere M., Meyer C.A., Mietto P., Paratte G., Thüring B., 2010. Comparative analysis of Late Jurassic sauropod trackways from the Jura Mountains (NW Switzerland) and the central High Atlas Mountains (Morocco): implications for sauropod ichnotaxonomy. *Historical Biology* 22, 109-133.
- Marty D., Belvedere M., Meyer C.A., Mietto P., Thüring B., 2009. A comparison of Late Jurassic narrow-gauge sauropod trackways from the central High Atlas (Morocco) and the Jura Mountains (NW Switzerland). 1<sup>ère</sup> Congrès International sur la Paléontologie des Vertébrés du Nord de l'Afrique NAVEP 1, Marrakech 25-29 May 2009. Programme et résumés, 38.
- Marty D., Belvedere M., Meyer C.A., Razzolini N.L., Paratte G., Lovis C., Cattin M., 2016. Terror at the beach: huge theropod tracks on the Jura carbonate platform (Late Jurassic, Switzerland). *Ichnia* 2016, Idanha-a-Nova, *Ichnia* 2016, Fourth International Congress on Ichnology, Idanha-a-Nova 6-9 May 2016, Abstract Book, 172-173.
- Marty D., Belvedere M., Razzolini N.L., Lockley M.G., Paratte G., Lovis C., Cattin M., Meyer C.A., 2018. The tracks of giant theropods (*Jurabrontes curtedulensis* ichnogen., ichnosp. nov.) from the Late Jurassic of NW Switzerland: palaeoecological, palaeogeographical implications. *Historical Biology* 30, 928-956.
- Marty D., Meyer C.A., Belvedere M., Ayer J., Schäfer K.L., 2013. Rochefort-Les Grattes: an Early Tithonian dinosaur tracksite from the Canton Neuchâtel, Switzerland. *Revue de Paléobiologie* 32, 373-384.
- Marzola M., Dalla Vecchia F. M., 2014. New dinosaur tracks from the Dolomia Principale (Upper Triassic) of the Carnic Prealps (Friuli-Venezia Giulia, NE Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 53, 1-18.
- Masao F.T., Ichumbaki E.B., Cherin M., Barili A., Boschian G., Iurino D.A., Manzi G., 2016. New footprints from Laetoli (Tanzania) provide evidence for marked body size variation in early hominins. *Elife* 5, e19568.
- Massari F., Neri C., 1997. The infill of a supradetachment basin: the continental to shallow-marine Upper Permian succession in the Dolomites and Carnia. *Sedimentary Geology* 110, 181-221.
- Massari F., Conti M.A., Fontana D., Helmod K., Mariotti N., Neri C., Nicosia U., Ori G.G., Pasini M., Pittau D.,

1988. The Val Gardena Sandstone and Bellerophon Formation in the Bletterbach Gorge (Alto Adige, Italy): biostratigraphy and sedimentology. *Memorie degli Istituti di Geologia e Mineralogia dell'Università di Padova* 40, 229-273.
- Massari F., Neri C., Fontana D., Manni R., Mariotti N., Nicosia U., Pittau P., Spezzamonte M., Stefani C., 1999. Excursion 3: the Bletterbach section (Val Gardena Sandstone and Bellerophon Formation). *The Continental Permian. International Congress, Brescia, Italy. Stratigraphy and facies of the Permian deposits between eastern Lombardy and the western Dolomites. Field Trip Guidebook*, 111-134.
- Meyer C.A., Avanzini M., Bernardi M., Cavin L., 2012. An Early Triassic megatracksite from the Triassic of SW Switzerland and France (Vieux Emosson, Aiguilles Rouges Massif). In Royo-Torres, R., Gascó, F. and Alcalá, L. (Eds.), 10<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists *Fundamental* 20, 159.
- Meyer C.A., Belvedere M., Klein H., Lallensack J., Wings O., Lucas S.G., 2018. Tracking early sauropodomorphs. 16<sup>th</sup> EAVP Meeting, Caparica, 26 June-1 July 2018, *Abstract Book*, 117.
- Meyer C.A., Belvedere M., Marty D., 2017. Titanosaurid trackways from the El Molino Formation (Maastrichtian) of Bolivia (Cal Orck'o, Sucre, Dep. Chuquisaca). *International Congress on Continental Ichnology, 2017. Cape Town, 1-4 October 2017, Abstract Book*, 59.
- Meyer C.A., Belvedere M., Marty D., 2018. Sauropod trackway tango: a new look at trackway gauge through time. *Society of Vertebrate Palaeontology, 77th Annual Meeting, Albuquerque, 17-20 November 2018, Program and Abstracts*, 182.
- Meyer C.A., Klein H., Belvedere M., 2019. Enigmatic tetrapod tracks from the Early Jurassic Zagaje Formation of Poland. 17<sup>th</sup> EAVP Meeting, Bruxelles, 1-6 July 2019, *Abstract Book*, 74.
- Meyer C.A., Lockley M.G., Leonardi G., Anaya F., 1999. Late Cretaceous vertebrate ichnofacies of Bolivia-facts and implications. *Journal of Vertebrate Paleontology* 19, 63A.
- Meyer C.A., Marty D., Belvedere M., 2018. Titanosaur trackways from the Late Cretaceous El Molino Formation of Bolivia (Cal Orck'o, Sucre). *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 88, 123-142.
- Mietto P., 1975. Orme di tetrapodi nelle arenarie permiche di Recoaro (Vicenza). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 52, 57-67.
- Mietto P., 1981. Una grande impronta di pareiasauro nel Permiano di Recoaro (Vicenza). *Rendiconti della Società Geologica Italiana* 4, 363-364.
- Mietto P., 1986. Orme di tetrapodi nella Formazione di Werfen (Triassico inferiore) del Recoarese. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 92, 321-326.
- Mietto P., 1987. *Parasynaptichium gracilis* nov. ichnog., nov. sp. (Reptilia: Archosauria: Pseudosuchia) nell'Anisico inferiore di Recoaro (Prealpi vicentine-Italia). *Memorie di Scienze Geologiche* 39, 37-47.
- Mietto P., 1988. Piste di dinosauri nella Dolomia Principale (Triassico Superiore) Del Monte Pelmetto (Cadore). *Memorie della Società Geologica Italiana* 30, 307-310.
- Mietto P., 1990. Le Piste di Dinosauri sulle rocce triassiche del Pelmetto. *Associazione Culturale Amici Museo Selva di Cadore, Feltre*, pp. 32.
- Mietto P., 1992. Impronte di dinosauri nel Triassico superiore delle Dolomiti. In: Muscio G. (Ed.), *Dinosauri. Il Mondo dei Dinosauri. Museo Tridentino Scienze Naturali, Trento*, 83-87.
- Mietto P., 1999. I dinosauri delle Dolomiti. *Cortina* 65, 32-34.
- Mietto P., 2004. Macchè diavoli. Erano antenati in fuga. *Ligabue Magazine* 44, 146-157.
- Mietto P., 2009. Le Ciampate del Diavolo dalla leggenda alla realtà scientifica. *Atti Convegno Roccamonfina, 11 luglio 2009, Conoscere il Roccamonfina, 1. Il Geosito, Graficart, Formia*, 39-46.
- Mietto P., 2011. Le orme di dinosauri sul masso del Monte Pelmetto. In: Cason E. (Ed.), *Dolomiti patrimonio Unesco. Per la conoscenza del gruppo Pelmo-Croda da Lago (sistema 1). Fondazione Angelini, Belluno*, 41-42.
- Mietto P., Dalla Vecchia F.M., 2000. L'icnosito del Monte Pelmetto (Triassico superiore, Cadore, Italia). *Riassunti delle comunicazioni orali e dei posters, 80° Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste*, 329-330.
- Mietto P., Muscio G., 1987. *Prochirotherium permicum* Leonardi, 1951 (Reptilia: ?Chiroteriidae) nelle Arenarie di Val Gardena Della Carnia. *Atti Museo Friulano di Storia Naturale* 8, 81-94.
- Mietto P., Roghi G., 1994. Nuova segnalazione di impronte di dinosauri nel Giurassico Inferiore del Sudalpino: le piste della Valle di Revolto (Alti Lessini Veronesi). *Paleocronache* 2, 39-43.
- Mietto P., Avanzini M., Belvedere M., Bernardi M., Dalla Vecchia F.M., D'Orazi Porchetti S., Gianolla P., Petti F.M., 2020. Triassic tetrapod ichnofossils from Italy: the state of the art. In: Romano M., Citton P. (Eds.), *Tetrapod ichnology in Italy: the state of the art. Journal of Mediterranean Earth Sciences* 12, 83-136. doi: 10.3304/jmes.2020.17066.
- Mietto P., Avanzini M., Rolandi G., 2003. Human footprints in Pleistocene volcanic ash. *Nature* 422, 133.
- Mietto P., Belvedere M., Barbuni M., Manucci F., 2012. Dinosauri nelle Dolomiti. Recenti scoperte sulle impronte di dinosauro nelle Dolomiti. *Silegrafiche, Treviso*, pp. 109.
- Mietto P., Muscio G., Venturini C., 1986. Impronte di Tetrapodi nei terreni Carboniferi delle Alpi Carniche. *Gortania, Atti Museo Friulano di Storia Naturale* 7, 59-74.
- Mietto P., Panarello A., Avanzini M., Sirano F., Santello



- L., Belvedere M., Rolandi G., De Angelis M., 2013. Ciampate del Diavolo. Le impronte dei primi uomini sul vulcano Roccamonfina. Spolia, Roma, pp. 43.
- Mietto P., Roghi G., Zorzin R., 2000. Le impronte di dinosauri liassici dei Monti Lessini Veronesi. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 24, 55-72.
- Migliorini C., 1947. Orme di tetrapodi nell'Alberese di Pontassieve in provincia di Firenze. Memorie della Società Toscana di Scienze Naturali 54, 4-11.
- Milà J., Avanzini M., Clemmensen L.B., Garcíá-Ramos, Piñuela L., 2006. Theropod foot movement recorded by late Triassic, early Jurassic and late Jurassic fossil footprints. In: Harris J.D., Lucas S.G., Spielmann J.A., Lockley M.G., Milner A.R.C. Kirkland J.I. (Eds.), The Triassic-Jurassic Terrestrial Transition. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 37, 352-364.
- Mirzaie Ataabadi M., Kellner A.W.A., Dalla Vecchia F. M., De Paula Silva H., 2005. Paleoichnology and paleontology of dinosaurs in north of Kerman, south east Central Iran. Geosciences 12, 36-47.
- Mussi M., Altamura F., Bonnefille R., De Rita D., Melis R.T., 2016. The environment of the Ethiopian highlands at the Mid Pleistocene Transition: fauna, flora and hominins in the 850-700 ka sequence of Gombore II (Melka Kunture). Quaternary Science Reviews 149, 259-268.
- Mujal E., Marchetti L., 2019. On the occurrence of *Ichniotherium* from the Lodève Basin (Southern France): reappraisal of '*Cyclopus aequalis*' Heyler, Lessertisseur 1963. 3rd International Conference on Continental Ichnology, Halle (Saale), Germany, 23-29 September 2019. Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Beiheft 46, 65.
- Mujal E., Gretter N., Ronchi A., López-Gómez J., Falconnet J., Diez J.B., De la Horra R., Bolet A., Oms O., Arche A., Barrenechea J.F., Steyer J.-S., Fortuny J., 2016. Constraining the Permian/Triassic boundary in continental environments: stratigraphic and paleontological record from the Southern-Eastern Pyrenees (NE Iberian Peninsula). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 445, 18-47.
- Mujal E., Gretter N., Ronchi A., López-Gómez J., Falconnet J., Diez J.B., De la Horra R., Bolet A., Oms O., Arche A., Barrenechea J.F., Steyer J.-S., Fortuny J., 2016. Insights on the Permian/Triassic transition in Western Tethys: new stratigraphic and paleontological data from the Catalan Pyrenees (NE Iberian Peninsula). Permophiles 63, 21-27.
- Mujal E., Marchetti L., Schoch R.R., Fortuny J., 2020. Upper Paleozoic to Lower Mesozoic tetrapod ichnology revisited: photogrammetry and relative depth pattern inferences on functional prevalence of autopodia. Frontiers in Earth Science 8, 248.
- Neri C., Massari F., Conti M.A., Mariotti N., Nicosia U., Pittau P., 1994. Permian stratigraphy in the Southern Alps (Italy): new contributions. Permophiles 25, 25-33.
- Nicosia U., Loi M., 2003. Triassic Footprints from Lerici (La Spezia, Northern Italy). Ichnos 10, 127-140.
- Nicosia U., Avanzini M., Barbera C., Conti M.A., Dalla Vecchia F., Dal Sasso C., Gianolla P., Leonardi G., Loi M., Mariotti N., Mietto P., Morsilli M., Paganoni A., Petti F.M., Piubelli D., Raia P., Renesto S., Sacchi E., Santi G., Signore M., 2005. I vertebrati continentali del Paleozoico e Mesozoico. In: Bonfiglio L. (Ed.), Paleontologia dei vertebrati in Italia. Evoluzione biologica, significato ambientale e paleogeografia. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 2 serie, sezione Scienze della Terra 6, 41-66.
- Nicosia U., Conti M.A., D'Andrea M., Sacchi E., 2000. Apulian dinosaurs. Dinosaurs beyond the sea. 31<sup>st</sup> International Geological Congress, 6-17 August 2000, Rio de Janeiro, poster.
- Nicosia U., Marino M., Mariotti N., Muraro C., Panigutti S., Petti F.M., Sacchi E., 2000. The Late Cretaceous dinosaur tracksite near Altamura (Bari, southern Italy). I Geological framework. Geologica Romana 35, 231-236.
- Nicosia U., Marino M., Mariotti N., Muraro C., Panigutti S., Petti F.M., Sacchi E., 2000. The Late Cretaceous dinosaur tracksite near Altamura (Bari, southern Italy). II *Apulosauripus federicianus* new ichnogen. and new ichnosp. Geologica Romana 35, 237-247.
- Nicosia U., Petti F.M., Perugini G., D'Orazi Porchetti S., Sacchi E., Conti M.A., Mariotti N., Zarattini A., 2007. Dinosaur Tracks as Paleogeographic Constraints: new scenarios for the Cretaceous geography of the Periadriatic region. Ichnos 14, 1-22.
- Nicosia U., Petti F.M., Pillola G.L., Piras S., Sacchi E., 2004. New reports of carboniferous tetrapod footprints from the S. Giorgio basin (Southwestern Sardinia, Italy). Ichnia 2004, First International Congress on Ichnology, 19-23 April 2004, Trelew, Argentina. Abstracts, 61-62.
- Nicosia U., Ronchi A., Santi G., 2000. Permian tetrapod footprints from W Orobic Basin (Northern Italy). Biochronological and evolutionary remarks. Geobios 33, 753-768.
- Nicosia U., Ronchi A., Santi G., 2001. Tetrapod footprints from the Lower Permian of western Orobic Basin (N. Italy). In: Cassinis G. (Ed.), Permian Continental Deposits of Europe and other Areas. Regional Reports and Correlations. Natura Bresciana, Monografia 25, 45-50.
- Nicosia U., Sacchi E., Spezzamonte M., 1999. New Palaeontological data on the Val Gardena Sandstone. "Continental Permian Meeting", 14-19 September 1999, Brescia. Abstracts, 33.
- Nicosia U., Sacchi E., Spezzamonte M., 2001. New paleontological data for the Val Gardena Sandstone. Natura Bresciana 25, 83-88.
- Noblet C., Leonardi G., Taquet P., Marocco R., Cordova E., 1995. Nouvelle découverte d'empreintes laissées par des dinosaures dans la formation des Couches

- Rouges (Bassin de Cuzco-Sicuaní, sud du Pérou): conséquences sur la durée de la phase péruvienne. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences* 320, 785-791.
- Palombo M.R., Biddittu I., Di Vito M.A., Farinaro R., Panarello A., Mietto P., 2019. Sulle "orme del diavolo": nuove evidenze e prospettive di ricerca alle pendici del Roccamonfina. *Giornate AIQUA verso INQUA 2019: I progressi delle ricerche sul Quaternario Italiano*, poster.
- Palombo M.R., Panarello A., Mietto P., 2018. Did elephants meet humans along the Devil's Path? A preliminary report. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 31, 83-87.
- Panarello A., 2005. Le "Ciampate del diavolo" fra leggenda e realtà. In: Panarello A. (Ed.), *Terra Filiorum Pandulphi*, IV. Vairano Scalo, Intergraphica, 7-29.
- Panarello A., 2005. Le impronte umane fossili di Foresta. Per una lettura storica del sito e una corretta interpretazione della scoperta scientifica. Vairano Scalo, Intergraphica, pp. 16.
- Panarello A., 2009. Scelte effettuate e scelte da effettuare per lo studio, la tutela e la valorizzazione delle "Ciampate del diavolo". In: Panarello A. (Ed.), *Conoscere il Roccamonfina-1. Il Geosito. Vol. I-Relazioni. Atti del Convegno di Roccamonfina-11 luglio 2009. Comune di Roccamonfina*, 47-57.
- Panarello A., 2016. Il sito con impronte umane pleistoceniche di Foresta (vulcano di Roccamonfina, Caserta) quale laboratorio ideale per valutazioni oggettive sulle più antiche direttrici di transito umano e sui condizionamenti geomorfologici nelle logiche insediative. Ph.D Thesis Università di Cassino e del Lazio Meridionale, pp. 408.
- Panarello A., 2016. L'areale vulcanico interno del Roccamonfina: quadri ambientali e analisi di contesto. «Terra Laboris, Itinerari di ricerca», 32, Marina di Minturno: Armando Caramanica Editore, pp. 279.
- Panarello A., 2016. Elementi di Paleoicnologia degli Ominidi. Marina di Minturno, Armando Caramanica Editore, pp. 228.
- Panarello A., 2017. I più antichi sentieri del mondo nell'areale del vulcano Roccamonfina (Italia centro-meridionale). In: Panarello A., Miraglia F. (Eds.), *Ethnagonica. Saggi di confine fra Antropologia e Archeologia*. Marina di Minturno, Armando Caramanica Editore, 11-19.
- Panarello A., 2017. Ipotesi antropologiche e realtà archeologiche nell'interpretazione delle incisioni cruciformi rinvenute nel sito paleontologico delle "Ciampate del diavolo" (località Foresta, Comune di Tora e Piccilli, Caserta). In: Panarello A., Miraglia F. (Eds.), *Ethnagonica. Saggi di confine fra Antropologia e Archeologia*. Marina di Minturno, Armando Caramanica Editore, 57-72.
- Panarello A., 2020. A snapshot on some everyday actions of a Middle Pleistocene hominin: the trackway B at the Devil's Trails palaeontological site (Tora e Piccilli, Caserta, Central Italy). *Journal of Anthropological Sciences* 98, 1-22.
- Panarello A., Mietto P., 2017. Can it be an actual human fossil footprint? The "Combined Method" helps to give an answer. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 30, 105-123.
- Panarello A., Mazzardo L., Mietto P., 2018. The devil's touch: a first dataset from what could be the oldest human handprint ever found (Central-Southern Italy). *Alpine and Mediterranean Quaternary* 31, 37-47.
- Panarello A., Palombo M.R., Biddittu I., Di Vito M.A., Farinaro G., Mietto P., 2020. On the devil's tracks: unexpected news from the Foresta ichnosite (Roccamonfina volcano, central Italy). *Journal of Quaternary Science* 35, 444-456.
- Panarello A., Palombo M.R., Biddittu I., Mietto P., 2017. Fifteen years along the "Devil's Trails": New data and Perspectives. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 30, 137-154.
- Panarello A., Santello L., Belvedere M., Mietto P., 2017. Anthropogenic artifacts and donkey horseshoe traces looking like fossil human footprints: a case study from the Roccamonfina volcano (central Italy) with implication for human ichnology. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 56, 277-288.
- Panarello A., Santello L., Belvedere M., Mietto P., 2018. Is it human? Discriminating between Real Tracks and Track-Like Structures. *Ichnos* 25, 66-75.
- Panarello A., Santello L., Farinaro G., Bennett M.R., Mietto P., 2017. Walking along the oldest human fossil pathway (Roccamonfina volcano, Central Italy)? *Journal of Archaeological Science Reports* 13, 476-490.
- Perugini G., Ragusa M., 2004. The age of the dinosaur tracksite near Altamura: benthic foraminiferal biostratigraphy and paleobiogeography. 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, Italy, Abstract Volume 1, 599.
- Petruzzelli M., Cardia S., Cilumbriello A., Francescangeli R., La Perna R., Marino M., Marsico A., Petti F.M., Sabato L., Spalluto L., Stigliano E., Tropeano M., 2019. Superfici di interesse culturale geo-paleontologico con orme di dinosauro del Cretaceo (Albiano superiore): l'esempio di Lama Balice nella Città Metropolitana di Bari. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* 49, 157-168.
- Petruzzelli M., Petti F.M., Tropeano M., Wagensommer A., Francescangeli R., La Perna R., Sabato L., Spalluto L., 2016. New ichnological and sedimentological data on the Molfetta dinosaur tracksite (early Albian, Apulia, Italy). *Ichnia 2016 Abstract Book*, 60-61.
- Petti F.M., 2006. Orme dinosauriane nelle piattaforme carbonatiche mesozoiche italiane: sistematica e paleobiogeografia. Ph.D Thesis, Università di Modena e Reggio Emilia, pp. 219.
- Petti F.M., 2009. Late Triassic (early-middle Carnian) chirotherian tracks from the Val Sabbia Sandstone

- (eastern Lombardy, Brescian Prealps, Northern Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 115, 277-290.
- Petti F.M., Antonelli M., Citton P., Mariotti N., Petruzzelli M., Pignatti J., D'Orazi Porchetti S., Romano M., Sacchi E., Sacco E., Wagensommer A., 2020. Cretaceous tetrapod tracks from Italy: a treasure trove of exceptional biodiversity. In: Romano M., Citton P. (Eds.), *Tetrapod Ichnology in Italy: the State of the Art*. *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 12, 167-191. doi: 10.3304/jmes.2020.16873.
- Petti F.M., Avanzini M., Antonelli M., Bernardi M., Leonardi G., Manni R., Mietto P., Pignatti J., Piubelli D., Sacco E., Wagensommer A., 2020. Jurassic tetrapod tracks from Italy: a training ground for generations of researchers. In: Romano M., Citton P. (Eds.), *Tetrapod Ichnology in Italy: the State of the Art*. *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 12, 137-165. doi: 10.3304/jmes.2020.17067.
- Petti F.M., Avanzini M., Belvedere M., De Gasperi M., Ferretti P., Girardi S., Remondino F., Tomasoni R., 2008. Digital 3D modelling of dinosaur footprints by photogrammetry and laser scanning techniques: integrated approach at the Coste dell'Anglone tracksite (Lower Jurassic, Southern Alps, Northern Italy). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 303-315.
- Petti F.M., Bernardi M., Ashley-Ross M.A., Berra F., Tessarollo A., Avanzini M., 2014. Transition between terrestrial-submerged walking and swimming revealed by Early Permian amphibian trackways and a new proposal for the nomenclature of compound trace fossils. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 410, 278-289.
- Petti F.M., Bernardi M., Ferretti P., Tomasoni R., Avanzini M., 2011. Dinosaur tracks in a marginal marine environment: the Coste dell'Anglone ichnosite (Early Jurassic, Trento Platform, NE Italy). *Italian Journal of Geosciences* 130, 27-41.
- Petti F.M., Bernardi M., Kustatscher E., Renesto S., Avanzini M., 2013. Diversity of continental tetrapods and plants in the Triassic of the Southern Alps: ichnological, paleozoological and paleobotanical evidence. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin* 61, 458-484.
- Petti F.M., Bernardi M., Todesco R., Avanzini M., 2011. Dinosaur footprints as ultimate evidence for a terrestrial environment in the Late Sinemurian Trento Carbonate Platform. *Palaios* 26, 601-606.
- Petti F.M., Conti M.A., D'Orazi Porchetti S., Morsilli M., Nicosia U., Gianolla P., 2008. A theropod dominated ichnocoenosis from late Hauterivian-Early Barremian of Borgo Celano (Gargano Promontory, Apulia, southern Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 114, 3-17.
- Petti F.M., D'Orazi Porchetti S., Conti M.A., Nicosia U., Perugini G., Sacchi E., 2008. Theropod and sauropod footprints in the Early Cretaceous (Aptian) Apenninic Carbonate Platform (Esperia, Lazio, Central Italy): a further constraint on the palaeogeography of the Central-Mediterranean area. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 323-334.
- Petti F.M., D'Orazi Porchetti S., Nicosia U., Perugini G., Sacchi E., 2007. Aptian dinosaur footprints from Esperia (Frosinone, Southern Latium-Italy). *Geitalia* 2007, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. *Epitome* 2, 305.
- Petti F.M., Furrer H., Collo E., Martinetto E., Bernardi M., Delfino M., Romano M., Piazza M., 2020. Archosauriform footprints in the Lower Triassic of Western Alps and their role in understanding the effects of the Permian-Triassic hyperthermal. *PeerJ*. doi: .
- Petti F.M., Petruzzelli M., Conti J., Spalluto L., Wagensommer A., Lamendola M., Francioso R., Montrone G., Sabato L., Tropeano M., 2018. The use of aerial and close-range photogrammetry in the study of dinosaur tracksites: Lower Cretaceous (upper Aptian/lower Albian) Molfetta ichnosite (Apulia, southern Italy). *Palaeontologia Electronica* 21, 1-19.
- Petti F.M., D'Orazi Porchetti S., Sacchi E., Nicosia U., 2010. A new purported ankylosaur trackway in the Lower Cretaceous (lower Aptian) shallow-marine carbonate deposits of Puglia, southern Italy. *Cretaceous Research* 31, 546-552.
- Pia J., 1937. *Stratigraphie und Tektonik der Prager Doloten in Südtirol*. Eigenverl. Wien, 1-248.
- Pillola G.L., Zoboli D., 2017. Dwarf mammoth footprints from the Pleistocene of Gonnese (southwestern Sardinia, Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 56, 57-64.
- Pillola G.L., Palombo M.R., Panarello A., Zoboli D., 2020. The Pleistocene non-hominid vertebrate ichnofossil record of Italy. In: Romano M., Citton P. (Eds.), *Tetrapod Ichnology in Italy: the State of the Art*. *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 12, 193-212. doi: 10.3304/jmes.2020.16872.
- Pillola G.L., Petti F.M., Sacchi E., Piras S., Zoboli D., Nicosia U., 2004. Tetrapod footprints and associated biota: new evidences from the Upper Carboniferous of SW Sardinia (Italy). *The Geological Society of America, Rocky Mountain (56<sup>th</sup> Annual) and Cordilleran (100th Annual) Joint Meeting*, Boise, Idaho, Session: Sardinia, Italy, and the development of the Western Mediterranean Basin. *Abstracts* 36, 82.
- Piubelli D., 2006. *Icnologia delle impronte tridattile dinosauriane dei Lavini di Marco (Rovereto-Trento)*. Ph.D Thesis Università di Padova, pp. 140.
- Piubelli D., Avanzini M., Mietto P., 2003. Paleogeographic implications of the ichnological analysis of a new group of dinosaur tracks at Lavini di Marco (Rovereto-Trento). *Workshop "Late Triassic-Early Jurassic events in the framework of the Pangea break-up"*, Capri, *Abstracts*, 57-58.
- Piubelli D., Avanzini M., Mietto P., 2005. The Early Jurassic ichnogenus *Kayentapus* at Lavini di Marco

- (NE Italy). Global distribution and palaeogeographic implications. *Bollettino della Società Geologica Italiana* 124, 259-267.
- Pond S., Belvedere M., Dyke G.J., 2012. The ichnologist's guide to 3D models: from the field to the cloud. *DigitalFossil 2012*, Berlin, 24-26 September 2012.
- Portis A., 1879. Intorno ad alcune impronte eoceniche di vertebrati recentemente scoperte in Piemonte. *Atti della Reale Accademia delle Scienze* 15, 221-229.
- Preto N., Bernardi M., Dal Corso J., Gianolla P., Kustatscher E., Roghi G., Rigo M., 2019. The Carnian Pluvial Episode in Italy: history of the research and perspectives. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 58, 35-49.
- Razzolini N.L., Klein H., 2018. Crossing slopes: unusual trackways of recent birds and implications for tetrapod footprint preservation. *Ichnos* 25, 252-259.
- Razzolini N.L., Belvedere M., Marty D., Paratte G., Lovis C., Cattin M., Meyer C.A., 2017. *Megalosauripus transjuranicus* ichnosp. nov. A new Late Jurassic theropod ichnotaxon from NW Switzerland and implications for tridactyl dinosaur ichnology and ichnotaxonomy. *PLoS One* 12, e0180289.
- Razzolini N.L., Oms O., Castanera D., Vila B., Dos Santos V.F., Galobart À., 2016. Ichnological evidence of megalosaurid dinosaurs crossing Middle Jurassic tidal flats. *Scientific Reports* 6, 1-15.
- Razzolini N.L., Vila B., Castanera D., Falkingham P.L., Barco J.L., Canudo J.I., Manning P.L., Galobart A., 2014. Intra-trackway morphological variations due to substrate consistency: the El Frontal dinosaur tracksite (Lower Cretaceous, Spain). *PloS one* 9, e93708.
- Razzolini N.L., Vila B., Díaz-Martínez I., Manning P.L., Galobart A., 2016. Pes shape variation in an ornithopod dinosaur trackway (Lower Cretaceous, NW Spain): new evidence of an antalgic gait in the fossil track record. *Cretaceous Research* 58, 125-134.
- Rau A., Tongiorgi M., 1974. Formazione della Verruca. *Studi Illustrativi della Carta Geologica d'Italia, Formazioni Geologiche* 1, 19-33.
- Rau A., Tongiorgi M., 1974. Geologia dei Monti Pisani a Sud-Est della valle del Guappero. *Memorie della Società Geologica Italiana* 13, 227-408.
- Remondino F., Rizzi A., Girardi S., Petti F.M., Avanzini M., 2010. 3D ichnology-recovering digital 3D models of dinosaur footprints. *The Photogrammetric Record* 25, 266-282.
- Riguetti F.J., Apesteguía S.A., Citton P., Sacarías G., 2019. Estudio preliminar del primer registro de *Tetrapodosaurus* Sternberg 1932 para SudAmérica. *Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina Abstract Book*, La Plata, 27-29 November 2019. PE-APA 20(1)-2020, R49.
- Roghi G., 1994. Segnalazione di impronte di Dinosauri nei Monti Lessini Veronesi. *La Lessina-Ieri Oggi Domani* 17, 73-78.
- Roghi G., Araújo R., Bernardi M., Bizzarini F., Neri M., Petti F.M., Sanfilippo R., Martinetto E., 2020. Early Mesozoic nature in and around Tethys. In: Martinetto E., Tschopp E., Gastaldo R. (Eds.), *Nature Through Time*. Springer Textbooks in Earth Sciences, Geography and Environment, Springer, pp. 231-251.
- Roghi G., Dalla Vecchia F.M., 1997. The palinology and palaeoenvironment of the Upper Triassic dolomitic/marly sequence of Dogna valley (Udine, Friuli-Venezia Giulia, NE Italy) with reptile trackways. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 103, 183-191.
- Romano M., Citton P., 2014. Using PCA and standard deviation analysis to evaluate the reliability of digit length impression as sound ichnotaxonomical character. *Congresso SGI-SIMP 2014*, Milano 10-12 Settembre 2014, *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* 31, 775.
- Romano M., Citton P., 2015. Reliability of digit length impression as ichnotaxonomical character: some consideration from *Ichniotherium* case study. *Geological Journal* 50, 827-838.
- Romano M., Citton P., 2017. Crouching theropod at the seaside. Matching footprints with metatarsal impressions and theropod autopods: a morphometric approach. *Geological Magazine* 154, 946-962.
- Romano M., Citton P., 2020. Tetrapod ichnology in Italy: the state of the art. Guest editorial. In: Romano M., Citton P. (Eds.), *Tetrapod Ichnology in Italy: the State of the Art*. *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 12, 1-12. doi: 10.3304/jmes.2020.17068.
- Romano M., Bernardi M., Petti F.M., Rubidge B., Hancox J., Benton M.J., 2020. Early Triassic terrestrial tetrapod fauna: a review. *Earth-Science Reviews*. <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2020.103331>.
- Romano M., Carluccio R., Citton P., D'AJello Caracciolo F., Nicolosi I., Nicosia U., Sacchi E., Speranza G., Speranza F., 2017. Tracking the first dinosaur ichnosite from Abruzzi. *Giornate di Paleontologia XVII edizione-Anagni*, 24-26 Maggio 2017.
- Romano M., Citton P., Avanzini M., 2018. A review of the concepts of 'axony' and their bearing on tetrapod ichnology. *Historical Biology* 32, 611-619.
- Romano M., Citton P., Nicosia U., 2016. Corroborating trackmaker identification through footprint functional analysis: the case study of *Ichniotherium* and *Dimetropus*. *Lethaia* 49, 102-116.
- Romano M., Citton P., Ronchi A., Nicosia U. (2018). Permian tetrapod localities in the Nurra region (NW Sardinia, Italy): the state of the art. *Permian* 66, 9-18.
- Romano M., Citton P., Salvador I., Arobba D., Rellini I., Firpo M., Negrino F., Zunino M., Starnini E., Avanzini M., 2019. A multidisciplinary approach to a unique Palaeolithic human ichnological record from Italy (Bàsura Cave). *eLife* 8, e45204.
- Romano M., Ronchi A., Citton P., Maganuco S., Caratelli M., Sacchi E., Nicosia U., 2019. The Permian of the Nurra region (NW Sardinia, Italy): a unique window for the Late Palaeozoic tetrapod communities of

- Europe. STRATI 2019, Milano 1-4 July 2019, Abstracts Book, 211.
- Roncacè S., Pizzichini S., Nicosia U., Sacchi E., Citton P., 2013. Updating and reinterpreting the dinosaur record of Italy. *Giornate di Paleontologia XIII edizione-Perugia*, 23-25 Maggio 2013-Volume dei Riassunti.
- Ronchi A., 2008. Use of ichnology in basin environment reconstruction: an example from the Lower Permian Pietra Simona Mb (Southern Alps, Italy). *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica* 83, 139-145.
- Ronchi A., Lombardi D., 2007. Use of ichnology in basin environment reconstruction: an example from the Lower Permian Pietra Simona Mb (Southern Alps, Italy). *Geoitalia, Fist 2007*, Rimini, 12-14 Settembre 2007.
- Ronchi A., Marchetti L., 2015. The Lower Permian continental basins of the Southern Alps (Italy) revisited: palaeoenvironments, fossil record and correlation at the Western Paleoeuropean scale. XVIII International Congress on the Carboniferous and Permian. Kazan, Russia, 11-15 August 2015. Abstract Volume, 162.
- Ronchi A., Santi G., 2002. Terrestrial biota from the Lower Permian of the Central Southern Alps (Orobic and Collio Basins): a key for environmental considerations. "Strati 2002" 3ème Congrès Français de Stratigraphie, Lyon 8-10 Juillet 2002, Documents de Laboratoires de Géologie Lyons 156, 200-201.
- Ronchi A., Santi G., 2003. Non-marine biota from the Lower Permian of the central Southern Alps (Orobic and Collio basins, N Italy): a key to the paleoenvironment. *Geobios* 36, 749-760.
- Ronchi A., Santi G., 2005. Playa-to-lacustrine episodes and associated biofacies from the Lower Permian of the Orobic Basin (Southern Alps, Italy). Permian and Triassic playas Symposium. Montpellier 10-12 May 2005, Abstract Volume, 23-24.
- Ronchi A., Santi G., 2005. Lower Permian lacustrine-to-playa facies and related biota from the Orobic Basin (Southern Alps, Italy). *Geoitalia* 2005, 21-23 Settembre Spoleto, Epitome 2005, Abstract Volume, 78-79.
- Ronchi A., Santi G., Confortini F., 2004. Biostratigraphy and facies of the Lower Permian sedimentary deposits in the Trabuchello-Cabianca Anticline (Orobic Basin, Southern Alps, Italy). International Geological Congress, Florence, Abstract Volume, 728.
- Ronchi A., Santi G., Confortini F., 2005. Biostratigraphy and facies in the continental deposits of the central Orobic Basin: a key section in the Lower Permian of the southern Alps (Italy). In: Lucas S.G., Zeigler K.E. (Eds.), *The Nonmarine Permian*. New Mexico Museum of Natural History Science Bulletin 30, 273-281.
- Ronchi A., Santi G., Marchetti L., Bernardi M., Gianolla, P., 2018. First report on swimming trace fossils of fish from the Upper Permian and Lower Triassic of the Dolomites (Italy). *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 88, 111-125.
- Saborit G., Mondanaro A., Melchionna M., Serio C., Carotenuto F., Tavani S., Modafferi M., Panarello A., Mietto P., Rook L., Raia P., Casinos A., 2018. Analisis dinamico de la pista fòsil humana de Roccamonfina (Caserta, Italia). In: Vaz N., Sa A.A. (Eds.), *Yacimientos paleontológicos excepcionales en la península ibérica*. Cuadernos del Museo Geominero 27, 427-428.
- Saborit G., Mondanaro A., Melchionna M., Serio C., Carotenuto F., Tavani S., Modafferi M., Panarello A., Mietto P., Rook L., Raia P., Casinos A., 2019. A dynamic analysis of Middle Pleistocene human walking gait adjustment and control. *Italian Journal of Geosciences* 138, 231-238.
- Sacchi E., 2005. Metodi, potenzialità e problematiche dell'icnologia di dinosauro-morf. Lo sviluppo di un nuovo approccio metodologico. Ph.D Thesis Università di Modena e Reggio Emilia, pp. 214.
- Sacchi E., Cifelli R., Citton P., Nicosia U., Romano M., 2014. *Dimetropus osageorum* n. isp. from the Early Permian of Oklahoma (USA): a trace and its trackmaker. *Ichnos* 21, 175-192.
- Sacchi E., Conti M.A., D'Orazi Porchetti S., Nicosia U., Perugini G., Petti F.M., Logoluso A., 2006. A new diverse dinosaur footprints association from the Calcare di Bari (Lower Cretaceous, Apulia, Southern Italy): implication for paleoecology and paleogeography. In: Fonda G., Melis R., Romano R. (Eds.), *Giornate di Paleontologia 2006*, Abstracts, 78.
- Sacchi E., Conti M.A., D'Orazi Porchetti S., Logoluso A., Nicosia U., Perugini G., Petti F.M., 2009. Aptian dinosaur footprints from the Apulian platform (Bisceglie, Southern Italy) in the framework of periadriatic ichnosites. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 271, 104-116.
- Santello L., Avanzini M., De Angelis M., Mietto P., Panarello A., Rolandi G., 2007. Stratigraphic features of Roccamonfina Volcano (Caserta, Southern Italy) related to the presence of Pleistocene human footprints. *Geoitalia 2007*, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra, Epitome 2, 311.
- Santello L., Avanzini M., De Angelis M., Mietto P., Panarello A., Rolandi G., 2008. Stratigraphic features of Roccamonfina Volcano (Caserta, Southern Italy) related to the presence of Pleistocene human footprints. IAVIEI 2008 General Assembly, Reykiavick, Abstracts, Poster, 31.
- Santello L., Avanzini M., De Angelis M., Mietto P., Panarello A., Rolandi G., 2008. Stratigraphic features of Brown Leucitic Tuff (Roccamonfina Volcano, Southern Italy) related to the presence of Pleistocene human footprints. 84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sassari 15-17 settembre 2008, *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* 3, 704-705.
- Santello L., Belvedere M., Mietto P., 2009. Following

- Pleistocene human tracks; genesis and interpretation of the trampled Brown Leucitic Tuff (Roccamonfina Volcano, Southern Italy). Conferenza A. Rittmann "La vulcanologia italiana: stato dell'arte e prospettive future", Nicolosi (Catania) 11-13 June 2009, Abstracts, 144-145.
- Santello L., Mietto P., Belvedere M., Avanzini M., Panarello A., 2009. Preservation of human footprints on volcanic tuffs: the Roccamonfina case (Caserta, Southern Italy). *Geoitalia 2009*, VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini 9-11 Settembre 2009, Epitome 3, 290.
- Santello L., Mietto P., Belvedere M., Panarello A., Avanzini M., 2009. Following Pleistocene human tracks: genesis and interpretation of the trampled Brown Leucitic Tuff (Roccamonfina Volcano, Southern Italy). *Geoitalia 2009*, 7° Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini 9-11 Settembre 2009. Epitome 3, 232.
- Santi G., 1990. The bipedism in some present and extinct reptiles. The case of *Basiliscus basiliscus* (LINNEO) and *Tridactylchnium leonardii* CONTI et al. *Atti Ticinensi di Scienze della Terra* 33, 23-32.
- Santi G., 1992. Su alcune impronte d'*Ichniotherium cotta* (PHOLIG) 1885 in una lastra depositata nel Museo di Scienze Naturali di Pavia. *Atti Ticinensi di Scienze della Terra* 35, 17-29.
- Santi G., 1992. Réflexions sur quelques caractères statiques et dynamique inherents à *Ichniotherium cotta* (POHLIG) 1885. *Atti Ticinensi di Scienze della Terra* 35, 145-151.
- Santi G., 1993. Il bipedismo funzionale in alcuni rettili estinti permotriassici: una possibile scala del grado di efficienza. *Studi Trentini di Scienze Naturali* 68, 267-280.
- Santi G., 1996. Icniti del Carbonifero e del Permiano inferiore del Sudalpino e della Sardegna: una valutazione generale. *Paleocronache* 1, 68-89.
- Santi G., 1996. Réflexions sur quelques paramètres dimensionnels relatifs à *Ichniotherium cotta* (Pohlig) 1885 et à *Ichniotherium accordii* Coeloni et al., 1986: hypothèse de probables implications statiques et dynamiques. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* 137, 17-35.
- Santi G., 2001. Icniti di tetrapodi permiani nelle Alpi bergamasche. Nota preliminare. *Rendiconti dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, Classe B* 133, 41-50.
- Santi G., 2001. Tetrapod ichnology of Early Permian deposits in the Orobic Basin (Southern Alps, Northern Italy) (Abstract e poster). *International Congress on "Stratigraphic and Structural Evolution on the Late Carboniferous to Triassic Continental and Marine succession in Tuscany (Italy). Regional Reports and General Correlation"*. Siena 30 April - 7 May 2001, Abstract Volume, 59-60.
- Santi G., 2003. Early Permian tetrapod ichnology from the Orobic Basin (Southern Alps-Northern Italy). Data, problems, hypotheses. *Bollettino della Società Geologica Italiana Volume Speciale* 2, 59-66.
- Santi G., 2004. The ichnofaunistic impoverishment at the "lower"- "upper" Collio Formation (Lower Permian) transition in the Southalpine (Northern Italy). 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, Abstract Volume, 580.
- Santi G., 2004. Tetrapod footprints in the Lower Permian of Southalpine (Northern Italy): is it different *Camunipes* from *Erpetopus* and *Varanopus*? 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, Abstract Volume, 579.
- Santi G., 2004. Lower Permian palaeoichnology of the Orobic Basin (Northern Italy). *IV Giornate di Paleontologia*, 21-23 Maggio 2004, Bolzano, Abstracts Volume, 53.
- Santi G., 2005. Lower Permian palaeoichnology from the Orobic Basin (Northern Alps). *GeoAlp* 2, 77-90.
- Santi G., 2005. Lower Permian environmental changes proved by ichnofaunal evidence in the Collio Formation transition of the South Alpine Region (North Italy). *Memoir of the Fukui Prefectural Dinosaur Museum* 4, 21-33.
- Santi G., 2005. New dignity for the extramorphological imprints: an attempt of morphodynamic analysis on ichnites from the Lower Permian of Northern Italy. *V Giornate di Paleontologia*, 20-22 Maggio 2005, Abstracts Volume, 64.
- Santi G., 2006. The *Batrachichnus* ichnofacies of the Lower Permian of the Southalpine region (Northern Italy). *VI Giornate di Paleontologia* 8-11 Giugno 2006 Trieste, Abstracts Volume, 80.
- Santi G., 2006. Towards a better picture of the *Batrachichnus* ichnofacies (Lower Permian) from South-Alpine Region, Northern Italy. *International Conference "Stratigraphy and Palaeogeography of Late-and Post-Hercynian basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy)"*. 18-23 September 2006, Siena, Abstract Volume, 17-18.
- Santi G., 2007. A short critique of the ichnotaxonomic dualism *Camunipes-Erpetopus*, Lower Permian ichnogenera from Europe and North America. *Ichnos* 14, 185-191.
- Santi G., 2007. New dignity for the extramorphological imprints: an attempt of morphodynamic analysis on ichnites from the Lower Permian of North Italy. *Grzybowski Foundation Special Publication* 12, 79-92.
- Santi G., 2007. Variation in the ichnofauna of the Collio Formation (Lower Permian) in the South-Alpine region (Northern Italy). *Ichnos* 14, 91-104.
- Santi G., 2007. Modern view of the Lower Permian palaeoichnology of the South Alpine (Northern Italy) as testified by the ichnocoenoses of the Collio Formation in the Orobic Basin (Lombardy). *International Symposium "Early Permian continental environments"*, 2-4 July 2007 Autun (Burgundy, France), Abstract Volume, 25-26.

- Santi G., 2008. The reality of the “*Batrachichnus* ichnofacies”: proof from the Lower Permian of the Orobic and Trompia basins (South-Alpine region, Northern Italy). *Bollettino della Società Geologica Italiana* 127, 533-544.
- Santi G., 2008. Icnofacies del Permiano inferiore continentale del Sudalpino (Italia Settentrionale). *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste* 53, 13-32.
- Santi G., 2013. Sul significato dell'icnofauna del Permiano Inferiore del Bacino di Collio (Prealpi Bresciane). *Natura Bresciana Annali del Museo Civico di Storia Naturale Brescia* 38, 25-32.
- Santi G., Krieger C., 1999. Nuove impronte di tetrapodi permiani della Valle dell'Inferno (Lombardia-Italia settentrionale). *Osservazioni sistematiche e biocronologiche*. *Geologia Insubrica* 4, 27-33.
- Santi G., Krieger C., 2001. Lower Permian tetrapod footprints from Brembana Valley-Orobic Basin (Lombardy, Northern Italy). *Revue de Paléobiologie* 20, 45-68.
- Santi G., Krieger C., 2006. A possible phyletic relationship between *Camunipes* and *Erpetopus*, ichnogenera of the Lower Permian of Europe and North America. In: Fonda G., Melis R., Romano R. (Eds.), *Giornate di Paleontologia 2006*, Abstracts, 81.
- Santi G., Nicosia U., 2007. The ichnofacies concept in vertebrate ichnology. *Geoitalia 2007*, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. *Epitome* 2, 304.
- Santi G., Nicosia U., 2008. The ichnofacies concept in vertebrate ichnology. *Studi Trentini di Scienze Naturali Acta Geologica* 83, 223-229.
- Santi G., Ronchi A., 2009. The meaning of the Lower Permian ichnofauna of the Southalpine (N. Italy). *Geoitalia 2009 9-12 Settembre 2009 Rimini*, *Epitome* 3, 178-179.
- Santi G., Confortini F., Krieger C., Malzanni M., Ronchi A., 2008. Nuovi dati paleontologici e stratigrafici sul Permiano inferiore dell'alta Val Brembana (Bacino Orobico, Lombardia): confronti e correlazioni. *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste* 53, 157-176.
- Santi G., Decarlis A., Lualdi A., Ronchi A., Nicosia U., 2013. Vertebrate footprints in the Case Valmarenca Pelites (Lower-Middle Triassic) (Briançonnais Domain-Ligurian Alps). *XIII Giornate di Paleontologia*, 23-25 Maggio, Perugia, Abstract Volume, 114-115.
- Santi G., Lualdi A., Decarlis A., Nicosia U., Ronchi A., 2015. Chirotheriid footprints from the Lower-Middle Triassic of the Briançonnais Domain (Pelite di Case Valmarenca, Western Liguria, NW Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 54, 81-90.
- Santi G., Marchetti L., Schirolli P., Ronchi A., 2020. The Cisuralian tetrapod ichnoassociation from Italy: from historical findings to a standard reference status. In: Romano M., Citton P. (Eds.), *Tetrapod ichnology in Italy: the state of the art*. *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 12, 39-59. doi: 10.3304/jmes.2020.17064.
- Sarjeant W.A.S., Leonardi G., 1987. Substrate and Footprints. In: Leonardi, G. (Ed.), *Glossary and Manual of Tetrapod Footprint Palaeoichnology*. Departamento Nacional da Produção Mineral, Brasília, 53.
- Santos W.F.S., Carvalho I.S., Brilha J.B., Leonardi G., 2016. Inventory and Assessment of Palaeontological Sites in the Sousa Basin (Paraíba, Brazil): preliminary study to evaluate the potential of the area to become a geopark. *Geoheritage* 8, 315-332.
- Sedor F.A., Costa R., Leonardi G., 2001. Icnofósseis de Mesosauridae (Proganosauria) na Formação Irati (Neopermiano da Bacia do Paraná), Estado do Paraná, Brasil. XVII Congresso brasileiro de Paleontologia. Rio Branco, Acre, 5-9.8.2001, *Boletim de Resumos*, Rio Branco, Acre, Abstract, 22.
- Scaillet S., Vita-Scaillet G., Guillou H., 2008. Oldest human footprints dated by Ar/Ar. *Earth and Planetary Science Letters* 275, 320-325.
- Schneider J.W., Lucas S.G., Scholze F., Voigt S., Marchetti L., Klein H., Oplustil S., Werneburg R., Golubev V.K., Barrick J.E., Nemyrovska T., Ronchi A., Day M.O., Silantiev V.V., Roessler R., Saber H., Linnemann U., Zharinova V., Shen S., 2019. Correlation of Late Carboniferous, Permian and early Triassic continental biostratigraphy to the Standard Global Chronostratigraphic Scale. 19<sup>th</sup> International Congress on the Carboniferous and Permian. Cologne, July 29-August 2, 2019. Abstract volume, 279.
- Schneider J.W., Lucas S.G., Scholze F., Voigt S., Marchetti L., Klein H., Opluštil S., Werneburg R., Golubev V.K., Barrick J.E., Nemyrovska T., Ronchi A., Day M.O., Silantiev V.V., Rößler R., Saber H., Linnemann U., Zharinova V., Shen S., 2020. Late Paleozoic-early Mesozoic continental biostratigraphy - links to the Standard Global Chronostratigraphic Scale. *Palaeoworld* 29, 186-238.
- Schneider J.W., Lucas S.G., Scholze F., Voigt S., Marchetti L., Klein H., Opluštil S., Werneburg R., Golubev V.K., Barrick J.E., Nemyrovska T., Ronchi A., Day M.O., Silantiev V.V., Rößler R., Saber H., Linnemann U., Zharinova V., Shen S., 2019. Report on the activities of the Late Carboniferous-Permian-Early Triassic Nonmarine-Marine Correlation Working Group for 2018 and 2019. *Permophiles* 68, 34-39.
- Schneider J.W., Scholze F., Voigt S., Götz A.E., Oplustil S., Ronchi A., Bordy E.M., Silantiev V.V., Zharinova V., Marchetti L., Lucas S.G., Shen S., Barrick J., Werneburg R., Roessler R., Kerp H., Golubev V., Saber H., Lopez-Gomez J., 2017. Report on the activities of the Late Carboniferous-Permian-Early Triassic Nonmarine-Marine Correlation Working Group for 2016 and 2017. *Permophiles* 65, 16-24.
- Schulp A., Belvedere M., Nasir S., Wheeler M., 2011. An artiodactyl tracksite at Musandam Peninsula, Sultanate of Oman. *Ichnos* 18, 192-196.
- Sirigu I., Nicosia U., 1995. Piste di rettili triassici nel

- territorio della Spezia. Memorie della Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" 64-65, 251-256.
- Sirigu I., Tongiorgi M., 1997. Nuove impronte dinosauriane nel triassico superiore dei Monti Pisani. Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie A 103, 223-229.
- Sirna G., Dalla Vecchia F.M., Muscio G., Piccoli G., 1994. Catalogue of Paleozoic and Mesozoic vertebrates and vertebrate localities of the Tre Venezie area (North Eastern Italy). Memorie di Scienze Geologiche 46, 255-281.
- Todesco R., Wachtler M., Dellantonio E., Avanzini M., 2008. First report on a new late Anisian (Illyrian) vertebrate tracksite from the Dolomites (Northern Italy). Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica 83, 247-252.
- Todesco R., Wachtler M., Kustatscher E., Avanzini, M., 2008. Preliminary report on a new vertebrate track and flora site from Piz da Peres (Anisian-Illyrian): Olang Dolomites, Northern Italy. GeoAlp 5, 121-137.
- Tommasi A., 1886. I fossili degli strati più antichi della Verruca. In: Tommasi A., Note paleontologiche. Bollettino della Società Geologica Italiana 4, 199-222.
- Tongiorgi M., 1980. Orme di tetrapodi nei Monti Pisani. I vertebrati fossili italiani. Catalogo della Mostra, Verona, 77-84.
- Urban T., Bennett M.R., Bustos D., Manning S., Reynolds S., Belvedere M., Odess D., Santucci V., 2019. 3-D radar imaging unlocks the untapped behavioral and biomechanical archive of Pleistocene ghost tracks. Scientific Reports 9, 16470.
- Valdiserri D., Avanzini M., 2007. A tetrapod ichnoassociation from the Middle Triassic (Anisian, Pelsonian) of Northern Italy. Ichnos 14, 105-116.
- Valdiserri D., Todesco R., Avanzini, M., 2009. Preliminary comparative study of middle Anisian vertebrate ichnoassociation from South-Eastern Alps. In EGU General Assembly Conference Abstracts 11, 12277.
- Valentini M., Conti M.A., Mariotti N., 2004. Searching a new dignity for lacertoid footprints. 32° International Geological Congress Florence, Italy, Abstracts Volume 1, 597.
- Valentini M., Conti M.A., Mariotti N., 2007. Lacertoid footprints of the Upper Permian Arenaria di Val Gardena formation (Northern Italy). Ichnos 14, 193-218.
- Valentini M., Conti M.A., Nicosia U., 2008. Linking tetrapod tracks to the biodynamics, paleobiogeography, and paleobiology of their trackmakers: *Pachypes dolomiticus* Leonardi et al., 1975, a case study. Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica 83, 237-246.
- Valentini M., Nicosia U., Conti M.A., 2007. Large-sized Permian footprints: ichnosystematics and biochronology. Geitalia 2007, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. Epitome 2, 305.
- Valentini M., Nicosia U., Conti M.A., 2007. Large-sized Permian footprints: ichnosystematics and biochronology. Continental Early Permian (Cisuralian) Paleoenvironments, physical and biological components, AGPT International Symposium, Autun (France). Abstracts Volume, 30.
- Valentini M., Nicosia U., Conti M. A., 2009. A re-evaluation of *Pachypes*, a pareiasaurian track from the Late Permian. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie-Abhandlungen 251, 71-94.
- Van den Driessche K., 1995. Dinosaur tracks in the Lias of Lavini di Marco (Northern Italy). An investigation of a paleoenvironment: isotopic, geochemical and sedimentological aspects. Master Thesis, Vrije Universiteit Brussel, pp. 162.
- Venturini S., 1995. Segnalazione di un livello marnoso a characee con presunte impronte di dinosauro nell'Aptiano del M. Bernadia (Nimis, Udine). Natura Nascosta 11, 36.
- Venturini S., Dalla Vecchia F.M., 1995. L'impronta di dinosauro di Porto Corsini (Ravenna): storia di una scoperta. Natura Nascosta 11, 22-28.
- Vinassa De Regny P., 1911. Sull'origine di talune impronte litorali fossili. Bollettino della Società Geologica Italiana 30, 518-522.
- Voigt S., Marchetti L., 2014. Über eine neue Fundstelle mit fossilen Tetrapodenfährten im Perm von Kötschach-Mauthen (Gailtaler Alpen, Kärnten). 20. Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, Wolfsberg, Austria, 10-12 October 2014.
- Voigt S., Marchetti L., 2014. Pennsylvanian-Permian captorhinomorph footprints: a tool for global biostratigraphic correlation? Field Meeting on Carboniferous and Permian Nonmarine-Marine Correlation, Freiberg, Germany, 21-27 July 2014. Abstract volume, 73.
- Voigt S., Klein H., Bernardi M., Kustatscher E., Schneider J.W., Saber H., Marchetti L., Mietto P., Scholze F., Faath V., 2015. *Paradoxiconium problematicum* Müller, 1939-a principal morph of Late Permian tetrapod tracks and its paleoecological significance. 13° Conf. EAVP Abstracts.
- Voigt S., Marchetti L., Schoenlaub H.P., Krawanja-Ortner G., 2015. Pre-dinosaur tetrapod footprints as a new asset of the Geopark Carnic Alps. European Geoparks Network Magazine 12, 18.
- Wagensommer A., Latiano M., D'Orazi Porchetti S., 2011. Dinosaur tracks in the Middle Jurassic Bemaraha Formation of Madagascar: a history of their discovery and future research perspectives. Dinosaur Track Symposium, Obernkirchen, April 2011, Abstracts Volume, 35-36.
- Wagensommer A., Latiano M., Leroux G., Cassano G., D'Orazi Porchetti S., 2012. New dinosaur tracksites from the Middle Jurassic of Madagascar: ichnotaxonomical, behavioural and palaeoenvironmental implications. Palaeontology 55, 109-126.



- Wagensommer A., Latiano M., Mocke H.B., D'Orazi Porchetti S., 2016. Dinosaur diversity in an Early Jurassic African desert: the significance of the Etjo Sandstone ichnofauna at the Otjihaenamaparero locality (Namibia). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen* 281, 155-182.
- Wagensommer A., Latiano M., Mocke H.B., D'Orazi Porchetti S., Wanke A., 2016. A dinosaur ichnocoenosis from the Waterberg Plateau (Etjo Formation, Lower Jurassic), Namibia. *Ichnos* 23, 312-321.
- Wagensommer A., Latiano M., Nicosia U., 2010. First report of dinosaur footprints from Madagascar: two tracksites from the Middle Jurassic Bemaraha Formation. *Ichnos* 17, 127-136.
- Wings O., Falk D., Marchetti L., 2017. The Early Permian ichnofossil assemblage of Bromacker Quarry (Thuringia, Germany). 2nd International Conference of Continental Ichnology. Nuy Valley, Western Cape, South Africa, 1-4 October 2017. Abstract volume, 96.
- Xing L., Avanzini M., Lockley M. G., Miyashita T., Klein H., Zhang, J., Qing H., Liqi Q., Julien D.D, Jia C., 2014. Early Cretaceous turtle tracks and skeletons from the Junggar Basin, Xinjiang, China. *Palaios* 29, 137-144.
- Xing L., Belvedere M., Buckley L.G., Falk A.R., Lockley M.G., Klein H., Abbassi N., Zhang X., Tang Y., 2014. First record of bird tracks from Paleogene of China (Guangdong Province). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 414, 415-425.
- Xing L., Lockley M.G., Marty D., Zhang J., Wang Y., Klein H., McCrea R.T., Buckley L.G., Belvedere M., Mateus O., Gierliński G.D., Persons IV W.S., Wang F., Ran H., Dai H., Xie X., 2015. An ornithopod-dominated tracksite from the Lower Cretaceous Jiaguan Formation (Barremian-Albian) of Qijiang, Southwest China: new discoveries, ichnotaxonomy, preservation and palaeoecology. *PLoS One* 10, e0141059.
- Zarcone G., Petti F.M., Cillari A., Di Stefano P., Guzzetta D., Nicosia U., 2010. A possible bridge between Adria and Africa: new palaeobiogeographic and stratigraphic constraints on the Mesozoic palaeogeography of the Central Mediterranean area. *Earth-Science Reviews* 103, 154-162.
- Zoboli D., Pillola G.L., 2018. New evidences of mammal tracks from the Pleistocene of Gonnese area (southwestern Sardinia, Italy). *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 10, 173-175.
- Zouicha A., Saber H., Marchetti L., Voigt S., Ronchi A., Schneider J.W., El Attari A., 2019. First record of Pennsylvanian-Permian trace fossils in the Jebilet Massif, Morocco 19th International Congress on the Carboniferous and Permian. Cologne, 29 July-2 August 2019. Abstract volume, 341.

