

BIBLIOGRAFIA SCIENTIFICA SU PIETRAROJA

A cura di **Cristiano Dal Sasso** e di **Antonello Bartiromo**

- Breislak S., 1798 - *Topografia fisica della Campania*. Firenze.
- Pilla L. 1833. Osservazioni geognostiche sulla parte settentrionale e meridionale della Campania. *Annali Civili del Regno delle Due Sicilie*, parte 1 (tomo III, fasc. II, pp. 117-147) e parte 2 (tomo III, fasc. IV), Napoli.
- Covelli M. 1839. Memoria per servire di materiale alla costituzione geologica della Campania. *Atti della Reale Accademia delle Scienze in Napoli*, vol. 4.
- De Tchiatcheff P. 1842. Coup d'oeil sur la constitution gèologique des provinces mèridionales du Royaume de Naples et observations sur les environs de Nice. *Avec Carte geologique de St Germano (Cassino) jusqu'à l'extremité mèridionale de la Calabre* (Cit. a pag. 36). Simon Schropp & Comp., Berlin.
- Costa O.G., 1847. Su di una roccia calcarea di Pietraroja. *Annali dell'Accademia degli Aspiranti Naturalisti in Napoli*, serie 2, 1, 16-17.
- Scacchi A. 1849. *Memorie geologiche della Campania*. Napoli.
- Costa O. G., 1851a - Cenni intorno alle scoperte fatte nel Regno riguardante la Paleontologia. *Il Filiale Sebezio*, Napoli, 21: 40-46.
- Costa O.G. 1851b. Scopo e risultati di una gita a Pietraroja. *Il Filiale Sebezio*, 21, 40-46.
- Costa O.G. 1851c. Depositi ad ittioliti nel Regno di Napoli. *Nuovi Annali di Scienze Naturali*, s. III, pp. 469-478, Napoli.
- Palmieri L., Scacchi A. 1852. *Della Regione vulcanica del Monte Vulture e del tremuoto ivi avvenuto nel dì 14 agosto 1851*. Napoli, Stabilimento tipografico di Gaetano Nobile, 302 pp.
- Costa O. G., 1853-1864 - Paleontologia del Regno di Napoli, I-III. *Atti Accademia Pontaniana*, 5, 7, 8.
- Costa O.G. 1857. Su di un nuovo genere di pesce fossile scavato a Pietraroja. *Memorie della Reale Accademia delle Scienze in Napoli*, vol. 2, pp. 234-238.
- Costa O.G. 1857. Su di un fossile di equivoca natura tratto dalla calcarea stratosia di Pietraroja. *Rendiconti dell'Accademia Pontaniana*, 9, 193-198.
- Costa O.G. 1857. Notizie intorno agli scavi recentemente condotti nella roccia ad ittioliti di Pietraroja. *Rendiconti della Reale Accademia di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali*, s. 2, 3, 230-233, Napoli.
- Volpe G. 1864. *Sull'origine del Matese*. Memoria letta alla Reale Società Economica di Napoli Campobasso il 5 giugno 1864, pp. 17-21. Stamperia Solomone, Campobasso.

- Costa O. G., 1865 – Studi sopra i terreni ad Ittioliti delle Provincie napolitane diretti a stabilire l'età geologica de' medesimi. Parte II: Calcarea stratosa di Pietraroja. *Atti dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*, s. 2°, 2 (16): 1-33.
- Costa O. G., 1866 - Nuove osservazioni e scoperte intorno ai fossili della calcarea ad ittioliti di Pietraroja. *Atti dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*, s.1°, 2 (22): 1-12.
- Bassani F. 1883. Descrizione dei pesci fossili di Lesina, accompagnata da appunti su alcune altre ittiofaune cretacee (Pietraroia, Voirons, Comen, Grodischitz, Crespano, Tolfa, Hakel, Sahel-Alma e Vestfalia). *Denkschr. K. Akad. Wiss., Math. Naturw. Cl (Wien)*, 45, 192-287.
- Bassani F., 1885 - Risultati ottenuti dallo studio delle principali ittiofaune cretacicche. *Rendic. Ist. Lomb.*, Milano, 18: 513-535.
- Bassani F. 1892. Marmi e calcare litografico di Pietraroja, in Provincia di Benevento. *Rendiconti del Reale Istituto d'Incoraggiamento in Napoli*, serie 4, 4, 43-46.
- Cassetti M. 1893. Appunti geologici sul Matese. *Bollettino Regio Comitato Geologico d'Italia* 24, 329-342.
- De Lorenzo G. 1896. Studii di geologia nell'Appennino meridionale. *Atti Acc. Scienze Fisiche e Mat.*, s.2, 8(7), 1-128.
- Woodward A.S. 1901. *Catalogue of the fossil fishes in the British Museum (Natural History)*. Part III. London.
- Pasquale M. 1903. Revisione dei Selaci fossili dell'Italia meridionale. *Atti della Reale Accademia delle Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali in Napoli*, s. 2, 12, pp. 12-48.
- D'Erasmus G. 1911. Risultati ottenuti dallo studio di alcuni Actinoptergii del calcare cretaceo di Pietraroja in provincia di Benevento. *Atti della Società Italiana per il Progresso delle Scienze*, p. 1-6.
- Galdieri, A., 1913. Osservazioni sui calcari di Pietraroja in Provincia di Benevento. *Rendiconti della Reale Accademia di Scienze fisiche e matematiche di Napoli*, fascicoli 6-10, 164-173.
- D'Erasmus G., 1914-15 - La fauna e l'età dei calcari ad ittioliti di Pietraroia (Prov. di Benevento). *Palaeontographia italica*, 20: 29-111.
- D'Erasmus, G., 1941. Niccolò Braucci da Caivano (1719-1774) e della sua opera inedita dal titolo *Istoria Naturale della Campania Sotterranea*. *Atti della Reale Accademia delle Scienze fisiche e matematiche della Società Reale di Napoli* Vol. 2 (Serie 3a N), 2.
- Selli, R., 1957. Sulla trasgressione del Miocene nell'Italia meridionale. *Giornale di Geologia* 26, 1-54.
- Catenacci E., De Castro P., Sgrosso I. 1963. *Complessi guida nel Mesozoico del Matese orientale*.

Memorie della Società Geologica Italiana 4, 1-20.

Catenacci E. & Manfredini M., 1963 - Osservazioni stratigrafiche sulla Civita di Pietraroja (Benevento). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 82: 65-92.

D'Argenio B., 1963a - I calcari ad ittioliti del Cretacico inferiore del Matese. *Atti Accademia Scientifica Fisica e Matematica di Napoli*, Napoli, 4(3): 1-63.

D'Argenio B. 1963b. Fossette di degassazione (gas-pits) nei calcari ad ittioliti della Civita di Pietraroja in provincia di Benevento. *Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli* 72, 117-123.

D'Argenio B. 1963c. Breccie di disseccamento intraformazionali (edgewise breccias) nel Cretacico inferiore del Matese. Calcari ad ittioliti del Cretaceo inferiore del Matese. *Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli* 72, 88-91.

Scandone P., Sgrosso I. 1965. Il "trabucco" della Civita di Pietraroja (Matese orientale). *Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli* 74, 56-63.

Servizio Geologico d'Italia, 1970. *Sheet number 162, Campobasso, of Geological Map of Italy*, 1:100.000 scale. Roma.

Crescenti U., Vighi L. 1970. Risultati delle ricerche eseguite sulle formazioni bauxitiche cretatiche del casertano e del Matese in Campania. *Memorie della Società Geologica Italiana* 9, 401-434.

D'Argenio B., Pescatore T. & Scandone P., 1973 - Schema geologico dell'Appennino Meridionale (Campania, Lucania). *Acc. Naz. Lincei, Quaderno* 183: 49-72.

Freels D., 1975 - Plattenkalk-Becken bei Pietraroja (Prov. Benevento, S-Italien) als Voraussetzung einer Fossilagerstätten-Bildung. *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, 148: 320-352.

D'Argenio B., 1976 - Le piattaforme carbonatiche periadriatiche. Una rassegna di problemi nel quadro geodinamico mesozoico dell'area mediterranea. *Mem. Soc. Geol. It.*, 13 (2, suppl.): 137-159.

Scorziello R. 1980. L'ittiofauna di Pietraroja (Benevento). In: A.A. Vari, *Vertebrati Fossili Italiani, Catalogo della Mostra*, pp. 111-114, Verona.

Carannante G. 1982. La Valle del Canale (Civita di Pietraroja, Matese). Una incisione miocenica riesumata, sul margine della piattaforma carbonatica abruzzese-campana. *Geologia Romana* 21, 511-521.

Estes, R., 1983. Sauria Terrestria, Amphisbaenia. In: Wellnhofer, P. (Ed.), *Handbuch der Paläoherpetologie 10A. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart*, p. 249.

Bravi S., 1987 - Contributo allo studio del giacimento ad ittioliti di Pietraroja (Benevento). *Dipartimento di Paleontologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", unpublished*

degree thesis.

- Bravi S., 1988 - Contributo allo studio del giacimento ad Ittioliti di Pietraroja (Benevento). I. *Pleuropholis decastroi* n.sp. (Pisces, Actinopterygii, Pholidophoriformes). *Mem. Soc. Geol. It.*, 41 (I): 575-586.
- Barbera C. & Macuglia L., 1988 - Revisione dei tetrapodi del Cretacico inferiore di Pietraroja (Matese orientale, Benevento) appartenenti alla collezione Costa del Museo di Paleontologia dell'Università di Napoli. *Mem. Soc. Geol. It.*, 41: 567-574.
- Carannante G., D'Argenio B., Dello Iacovo B., Ferreri V., Mindszenty A. & Simone L., 1988 - Studi sul carsismo cretacico dell'Appennino Campano. *Mem. Soc. Geol. It.*, 41: 733-759.
- Barbera C. & Macuglia L., 1991 - Cretaceous herpetofauna of Pietraroja. In: Symposium on the Evolution of Terrestrial Vertebrates. G. Ghiara (ed.). *Unione Zoologica Italiana, Selected Symposia and Monographs*, Modena, 4: 421-429.
- D'Argenio, B., Mindszenty, A., 1991. Karst bauxites at regional unconformities and geotectonic correlation in the Cretaceous of the Mediterranean. *Bollettino della Società Geologica Italiana* 9, 269-276.
- D'Argenio, B., Mindszenty, A., 1992. Tectonic and climatic control on paleokarst and bauxites. *Giornale di Geologia* 54, 207-218.
- Leonardi G. & Teruzzi G., 1993 - Prima segnalazione di uno scheletro fossile di dinosauro (Theropoda, Coelurosauria) in Italia (Cretacico di Pietraroja, Benevento). *Paleocronache*, 1: 7-14.
- Leonardi G. & Avanzini M., 1994 - Dinosauri in Italia. *Le Scienze (Quaderni)*, 76: 69-81.
- Bravi S., 1994 - New observations on the Lower Cretaceous fish *Notagodus pentlandi* Agassiz (Actinopterygii, Halecostomi, Macrosemiidae). *Boll. Soc. Pal. It.*, 33: 51-70.
- Carannante, G., D'Argenio, B., Mindszenty, A., Ruberti, D., Simone, L., 1994. Cretaceous-Miocene shallow water carbonate sequences. Regional unconformities and facies patterns, *15th IAS Regional Meeting*, April 1994, Ischia, Italy, Field Trip Guidebook, 27-60.
- Bravi, S. & De Castro P., 1995 - The Cretaceous fossil fishes level of Capo d'Orlando, near Castellammare di Stabia (NA). Biostratigraphy and depositional environment. *Memorie di Scienze Geologiche*, 47: 45-72.
- Bravi S. 1996. Ricerche sui livelli ad ittioliti in facies di piattaforma carbonatica dell'Italia meridionale. *Tesi di Dottorato, VIII Ciclo, Università degli Studi di Napoli*, Dottorato in Geologia del Sedimentario, 396 pp.
- Barattolo F., Del Re Mariella 1996. La storia del Museo e le raccolte. In: AA vari: *Il Museo di*

Paleontologia dell'Università di Napoli pp. 15-20. Electa Editore, Napoli.

- Dal Sasso C., Leonardi G. & Signore M., 1996 - *New fossil discoveries in the Lower Cretaceous outcrops of Pietraroja (Benevento, Southern Italy)* (poster). London (England), 12-15 sept. 1996, "44rd Symposium of Vertebrate Paleontology and Comparative Anatomy".
- Bravi S. & Garassino A., 1998 - New biostratigraphic and paleoecological observations on the Plattenkalk of the lower Cretaceous (Albian) of Pietraroja (Benevento, S. Italy), and its decapod crustacean assemblage. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, 138/1997 (I-II): 119-171.
- Dal Sasso C. & Signore M., 1998a - Exceptional soft-tissue preservation in a theropod dinosaur from Italy. *Nature*, 392: 383-387.
- Dal Sasso C. & Signore M., 1998b - *Scipionyx samniticus* (Theropoda, Coelurosauria) and its exceptionally preserved internal organs. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 18 (3), Suppl: 37A.
- Barbera C. & La Magna G., 1999 - Finding of ammonites in the ittiolithic limestones at Pietraroja. In: Third International Symposium on Lithographic Limestones. Renesto S. (ed.). *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" Bergamo*, 20: 23-24.
- Bravi S., 1999 - A tentative reassessment of the fauna and flora from the Pietraroja plattenkalk (Bn). In: Third International Symposium on Lithographic Limestones. Renesto S. (ed.). *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi"*, Bergamo 20: 39-41.
- Bausch W.M., Bravi S. 1999. Geochemistry of the Pietraroja Cretaceous Plattenkalk (S-Italy), and comparison with the Bolca Eocenic Plattenkalk (N-Italy). 3rd International Symposium on Lithographic Limestone, Bergamo (Italy), sept, 1999, *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi"*, Bergamo, 20 (supp.), 25-28.
- Ruben J. A., Dal Sasso C., Geist N. R., Hillenius W. J., Jones T. D. & Signore M., 1999 - Pulmonary function and metabolic physiology of theropod dinosaurs. *Science*, 283: 514-516.
- Capasso L., 2000. Storia della Paleoittologia italiana. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste* 48, 251-260.
- Dal Sasso C., 2001 - Dinosauri italiani. *Marsilio Editore*, Venezia.
- Dal Sasso C., Magnoni L. & Fogliazza F., 2001 - Elementi di tecniche paleontologiche. *Natura* 91 (1), Soc. It. Sci. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano, 37 pp.
- Signore M., Barbera C., DeVita S. & La Magna G., 2001 - Tetrapod Fauna of Pietraroja Plattenkalk (Benevento, Southern Italy). 6th *European Workshop on Vertebrate Paleontology*. Florence and Montevarchi (Italy), September 19-22, 2001. *Abstract book*: 53.
- Poyato-Ariza F. J. & Wenz S., 2002 - A new insight into pycnodontiform fishes. *Geodiversitas*,

24(1): 139-248.

- Dal Sasso C., 2002 - Update on Italian Dinosaurs: witnesses of a terrestrial, epicontinental ecosystem. *8th International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems. Cape Town (South Africa), 21-26 July 2002, Abstract Book*: 24.
- McGowan G. J., 2002 - Albanerpetontid amphibians from the Lower Cretaceous of Spain and Italy: a description and reconsideration of their systematics. *Zool. J. Linnean Soc. London*, 135: 1-32.
- Dal Sasso C., 2003 - Les dinosaures d'Italie. In: Les dinosaures d'Europe/European Dinosaurs. Padian K., de Ricqlès A. & Taquet T. (eds.), *Comptes Rendus Palevol, Académie des Sciences de Paris-Elsevier*, Paris, 2 (1): 45-66.
- Vigorito M., Simone L. & Carannante G., 2003 - Tectonically controlled carbonate channelized slope complexes: a Cretaceous-Miocene case-history from Matese Mountains (Central-Southern Apennines, Italy). Slope 2003-Submarine Slope Systems: Processes, Products and Prediction-April 28-29, 2003, Liverpool, *Abstracts*: 95.
- Dal Sasso C., 2004 - Dinosaurs of Italy. *Indiana University Press*, Bloomington.
- Dal Sasso C., 2004 - *Scipionyx*: dinosauro unico al mondo (comunicazione orale). Atti del Convegno "La paleontologia nella Napoli dell'Ottocento (Napoli, 20 dicembre 2003). M.R. Ghiara & M. del Re Eds., Centro Musei delle Scienze Naturali, Lares Edizioni: 42-49.
- Carannante G., Pugliese A., Simone L. & Vigorito M., 2004 - A Cretaceous tectonically controlled carbonate margin: the case history of the Matese Mountains, central-southern Apennines, Italy. *23rd IAS Meeting of Sedimentology, Coimbra. Abstract Volume*: 79.
- Evans S. E., Raia P. & Barbera C., 2004 - New lizards and rhynchocephalians from the Lower Cretaceous of southern Italy. *Acta Palaeontologica Polonica*, 49 (3): 393-408.
- Patacca E. & Scandone P., 2004 - A geological transect across the Southern Apennines along the seismic line CROP 04. In: Field Trip Guide Books - Post Congress P20, 32nd IGC Florence, 20-28 August 2004. Guerrieri L., Rischia I. & Serva L. (eds.). *Mem. Descr. Carta Geol. It.*, 63 (4): 14-36.
- Signore M., Bucci E., Pede C. & Barbera C., 2005 - A new ichthyodectid fish from the Lower Cretaceous of Pietraraja (Southern Italy). *Pal. Arch.*, 5: 25-29.
- 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: Paleontologia dei vertebrati in Italia. Evoluzione biologica, significato ambientale e paleogeografia. Bonfiglio L. (ed.). *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*,

2 serie, sezione Scienze della Terra, 6: 41-66.

- Evans, S.E., Raia, P., Barbera, C., 2006. The Lower Cretaceous lizard genus *Chometokadmon* from Italy. *Cretaceous Research* 27, 673-683.
- Carannante G., Signore M. & Vigorito M., 2006 - Vertebrate-rich Plattenkalk of Pietraraja (Lower Cretaceous, Southern Apennines, Italy): a new model. *Facies*, 52: 555-577.
- Bartiromo, A., Barone Lumaga, M.R., Bravi, S., Barale, G., 2006a. First finding paleobotanical of the genus *Frenelopsis* (Cheirolepidiaceae) in the Cretaceous of Campania (Italy). In: Fonda, G., Melis, R., Romano, R. (Eds.), Abstract book. Giornate di Paleontologia 8e11 June, 2006, Trieste, Italy, p. 5.
- Bartiromo A., Barone Lumaga M. R. & Bravi S., 2006 - First finding of a fossil fern (Matoniaceae) in the paleontological site of Pietraraja (Benevento, Southern Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 45 (1): 29-34.
- Garassino A. & Schweigert G., 2006 - The Upper Jurassic Solnhofen decapod crustacean fauna: review of the types from old descriptions. Part I. Infraorders Astacidea, Thalassinidea, and Palinura. *Memorie della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano*, Milano, 34 (1): 3-44.
- Signore M., Pede C., Bucci E. & Barbera C., 2006 – First report of the genus *Cladocyclus* in Lower Cretaceous of Pietraraja (Southern Italy). *Boll. Soc. Pal. It.*, 45 (1): 141-146.
- Patacca E. & Scandone P., 2007 - Geology of the Southern Apennines. *Boll. Soc. Geol. It., Special Issue*, 7: 75-119.
- Capasso L., 2007 - *Pietraraja pietre e memorie*. Ed. Paper's World, Teramo: 1-181.
- Bartiromo A. 2008. Studio paleobotanico dei giacimenti del Cretacico della Campania (Italia). Aspetti tafonomici, paleoecologici, stratigrafici e sedimentologici. *Dottorato di Ricerca in "Scienze della Terra – Geologia del Sedimentario" (XX ciclo) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"* (Dipartimento di Scienze della Terra). Pp. 385.
- Bartiromo, A., Barale, G., Barone Lumaga, M.R., Barattolo, F., Bravi, S., 2008b. New Early Cretaceous Flora from Campania. *Terra Nostra* 2008 (2), 21. Abstract Volume of *12th International Palynological Congress (IPC-XII) and 8th International Organization of Paleobotany Conference (IOPCeXII)*, Bonn, Germany 2008.
- Dal Sasso C., 2008 - Dinosaurs in Italy. In : Corti C. (ed.), 2008 - *Herpetologia Sardiniae. Societas Herpetologica Italica/Edizioni Belvedere*, Latina, "le scienze" (8), 504 pp.
- Dal Sasso C. & Maganuco S., 2009 - Osteology, ontogenetic assessment, phylogeny, paleobiology, and soft-tissue anatomy of *Scipionyx samniticus*. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29 (3, suppl.): 84A.

- Bonardi, G., Ciarcia, S., Di Nocera, S., Matano, F., Sgrosso, I., Torre, M., 2009. Carta delle principali unità cinematiche dell'Appennino meridionale. Nota illustrativa. *Italian Journal of Geosciences* 128, 47-60.
- Carannante, G., Pugliese, A., Ruberti, D., Simone, L., Vigliotti, M., Vigorito, M., 2009. Evoluzione cretacea di un settore della piattaforma apula da dati di sottosuolo e di affioramento (Appennino Campano e molisano). *Italian Journal of Geoscience* 128, 3-31.
- Bartirromo, A., 2010. The Early Cretaceous flora from Pietraraja fossil-lagerstätte, Southern Italy, Benevento: palaeoenvironmental and palaeoecological implications. Convegno della *Società Paleontologica Italiana*, - *Giornate di Paleontologia*. 2010 -, 27-29 May, Arcavacata di Rende.
- Bassi D., Carannante G., Checconi A., Simone L., Vigorito M. 2010. Sedimentological and palaeoecological integrated analysis of a Miocene channelized carbonate margin, Matese Mountains, Southern Apennines, Italy. *Sedimentary Geology* 230(3/4), 105-122.
- Dal Sasso C. & Maganuco S., 2011 - *Scipionyx samniticus* (Theropoda: Compsognathidae) from the Lower Cretaceous of Italy. Osteology, ontogenetic assessment, phylogeny, soft tissue anatomy, taphonomy and palaeobiology. *Memorie della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano*, Vol XXXVII, Fascicolo I.
- Dal Sasso C., 2011 - Paleo-autopsia su *Scipionyx samniticus*, il dinosauro di Pietraraja (Benevento). *Geitalia*, 35: 28-33.
- Bartirromo A. 2012. The cuticle micromorphology of extant and fossil plants as indicator of environmental conditions. A pioneer study on the influence of volcanic gases on the cuticle structure in extant plants. Dottorato di Ricerca Internazionale (Dottorato in cotutela), Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento delle Scienze Biologiche (Dottorato in: "Analisi dei Sistemi Ambientali" XXIV ciclo) e Université Claude Bernard Lyon 1 -UMR CNRS 5276 LGLTPE- (Dottorato in: "Paléoenvironnements et Évolution"). Pp. 155.
- Buscalioni, A.D., Piras, P., Vullo, R., Signore, M., Barbera, C., 2012. Early eusuchia crocodylomorpha from the vertebrate-rich Plattenkalk of Pietraraja (Lower Albian, southern Apennines, Italy). *Zoological Journal of the Linnean Society* 163, 199-227.
- Bartirromo A., 2013. Plant remains from the Lower Cretaceous Fossil-Lagerstätte of Pietraraja, Benevento, southern Italy. *Cretaceous Research* 46, 65-79.
- Dal Sasso C. 2014 - *Scipionyx samniticus*. Osteology, ontogenetic assessment, phylogeny, soft tissue anatomy, taphonomy and paleobiology. In: *Incontri con la Paleontologia. Atti del convegno – tavola rotonda – Settima edizione*. A cura di Luciano Campanelli. Benevento, 12

aprile 2012: 40-67.

- Dal Sasso C. & Maganuco S., 2014 - Paleo-autopsia su *Scipionyx samniticus*: una ricerca straordinaria rivela che “Ciro” è il dinosauro meglio conservato al mondo. *Natura*, 104 (I): 16-26.
- Dal Sasso C. & Maganuco S., 2014 - Anatomia di *Scipionyx samniticus* (e delle sue prede) (comunicazione orale). *Giornate di Paleontologia XIV edizione*. Bari, 11-13 giugno 2014 - Volume dei Riassunti.
- Dal Sasso C., Marramà G. & Carnevale G., 2014 - Vertebrates from the uppermost stratigraphic sequence of the Pietraraja Plattenkalk (Early Cretaceous, southern Italy) (poster). *XII EAVP Meeting*. Torino, 24-28 June 2014 – Abstract Book, p. 45.
- Dal Sasso C. 2015 - *Scipionyx samniticus*. Osteology, ontogenetic assessment, phylogeny, soft tissue anatomy, taphonomy and paleobiology. In: *Le pietre fossili, “maestri muti”*. A cura di Luciano Campanelli. Collana di studi urbanistici, 3. Aracne Ed.: 119-148.
- Taverne L.P., Capasso L. 2016 Revision of *Ionoscopus petrarojae* (Ionoscopiformes, Osteichthyes) from the Albian of Pietraraja (Campania, Southern Italy). *Thalassia Sal.* 38, 65-79.
- Taverne L.P., Capasso L. 2017. *Italophiopsis derasmoi* gen. and sp. nov. (Ionoscopiformes, Italophiopsidae FAM. nov.) from the Cretaceous of Pietraraja (Italy). *Thalassia Sal.* 39, 9-24

