

BIBLIOGRAFIA

SINTESI DELLE CONOSCENZE GEOLOGICHE E STRATIGRAFICHE
DEL PROMONTORIO DEL GARGANO

Michele Morsilli

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università di Ferrara
Via G. Saragat, 1 - 44100 Ferrara, mrh@unife.it
Iscritto ORG Puglia n. 115ES

ADAMS E. W., MORSILLI M., SCHLAGER W., KEIM L. & VAN HOEK T. (2002) - *Quantifying the geometry and sediment fabric of linear slopes: Examples from the Tertiary of Italy (Southern Alps and Gargano Promontory)*: Sedimentary Geology, v. 154, no. 1–2, p. 11–30, doi:10.1016/S0037-0738(02)00125-2.

ALBA D. M., COLOMBERO S., DELFINO M., MARTÍNEZ-NAVARRO B., PAVIA M. & ROOK L. (2014) - *A thorny question: The taxonomic identity of the Pirro Nord cervical vertebrae revisited.*: Journal of human evolution, v. 76, p. 92–106, doi:10.1016/j.jhevol.2014.06.005.

DE ALTERIIS G. (1995) - *Different foreland basins in Italy: examples from the central and southern Adriatic Sea*: Tectonophysics, v. 252, no. 1–4, p. 349–373.

DE ALTERIIS G. & AIELLO G. (1993) - *Stratigraphy and tectonics offshore of Puglia (Italy, southern Adriatic Sea)*: Marine Geology, v. 113, no. 3–4, p. 233–253, doi:10.1016/0025-3227(93)90020

AMATO A., BIANCHI I. & AGOSTINETTI N. P. (2014) - *Apulian crust: Top to bottom*: Journal of Geodynamics, v. 82, p. 125–137, doi:10.1016/j.jog.2014.09.007.

AMENDOLAGINE M., DELL'ANNA L. & VENTRIGLIA U. (1964) - *Le rocce ignee alla Punta delle Pietre Nere presso Lesina (Provincia Foggia)*: Periodico Mineralogia, v. 33, p. 337–395.

DE ANGELIS R. (1967) - *Il Lago di Lesina*: Roma, Ministero Marina Mercantile, Memoria n° 11, 110 p.

DE ANGELIS R. (1967b) - *Il Lago di Varano*: Roma, Ministero Marina Mercantile, Memoria n° 10, 122 p.

ANNIBALLI A. & SANSÒ P. (2000) - *The geomorphological evolution of northern Gargano area*: Mem. Soc. Geol. It, v. 65, p. 405–410.

ARGNANI A., ROVERE M. & BONAZZI C. (2009) - *Tectonics of the Mattinata fault, offshore south Gargano (southern Adriatic Sea, Italy)*: Implications for active deformation and seismotectonics in the foreland of the Southern Apennines: Geological Society of America Bulletin, v. 121, no. 9–10, p. 1421–1440, doi:10.1130/B26326.1.

ARZARELLO M., MARCOLINI F., PAVIA G., PAVIA M., PETRONIO C., PETRUCCI M., ROOK L. & SARDELLA R. (2007) - *Evidence of earliest human occurrence in Europe: the site of Pirro Nord (Southern Italy)*: Die Naturwissenschaften, v. 94, no. 2, p. 107–112, doi:10.1007/s00114-006-0173-3.

ARZARELLO M., G. PAVIA, C. PERETTO, C. PETRONIO & R. SARDELLA (2012) - *Evidence of an Early Pleistocene hominin presence at Pirro Nord (Apricena, Foggia, southern Italy)*: P13 site: Quaternary International, v. 267, p. 56–61, doi:10.1016/j.quaint.2011.01.042.

AVANZINELLI R., SAPIENZA G. T. & CONTICELLI S. (2012) - *The Cretaceous to Paleogene within-plate magmatism of Pachino-Capo Passero (southeastern Sicily) and Adria (La Queglia and Pietre Nere, southern Italy): geochemical and isotopic evidence against a plume-related origin of circum-Mediterranean magmas*: European Journal of Mineralogy, v. 24, no. 1, p. 73–96, doi:10.1127/0935-1221/2012/0024-2185.

BABOCI K., MASTRONUZZI G. & SANSÒ P. (1993) - *La grande superficie sommitale del Promontorio del Gargano. Prime considerazioni sulla genesi ed evoluzione*: Bonifica, v. 8, p. 53–56.

BELVEDERE M., FRANCESCHI M., MORSILLI M., ZOCCARATO P. L. & MIETTO P. (2011) - *Fish feeding traces from Middle Eocene limestones (Gargano Promontory, Apulia, southern Italy)*: Palaios, v. 26, no. 11, p. 693–699, doi:10.2110/palo.2010.p10-136r.

BERNOULLI D. (1972) - *North Atlantic and Mediterranean Mesozoic facies: a comparison*, Journal Article: Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, v. 11, p. 801–871.

BERTOTTI G., CASOLARI E. & PICOTTI V. (1999) - *The Gargano Promontory: a Neogene contractional belt within the Adriatic plate*: Terra Nova, v. 11, no. 4, p. 168–173, doi:10.1046/j.1365-3121.1999.00243.x.

BIGAZZI G., LAURENZI M., PRINCIPE C. & BROCCINI D. (1996) - *New geochronological data on igneous rocks and evaporites of the Pietre Nere Point (Gargano Peninsula, southern Italy)*: Bolletino della Società Geologica Italiana, v. 115, p. 439–448.

BILLI A. (2003) - *Solution slip and separations on strike-slip fault zones: theory and application to the Mattinata Fault, Italy*: Journal of Structural Geology, v. 25, no. 5, p. 703–715, doi:10.1016/S0191-8141(02)00077-9.

BILLI A., GAMBINI R., NICOLAI C. & STORTI F. (2007) - *Neogene-Quaternary intraforeland transpression along a Mesozoic platform-basin margin: The Gargano fault system, Adria, Italy*: Geosphere, v. 3, no. 1, p. 1–15, doi:10.1130/GES00057.1.

- BISSANTI A. (1966) - *La dolina Pozzatina nel Gargano*: Rivista Geografica Italiana, v. 73, p. 312–321.
- BOENZI F., CALDARA M., PENNETTA L. & SIMONE O. (2006) - *Environmental aspects related to the physical evolution of some wetlands along the Adriatic coast of Apulia (Southern Italy): a review*: Journal of Coastal Research. Special, v. 2004, no. 39, p. 170–175.
- BONI A., CASNEDI R., CENTAMORE E., COLANTONI P., CREMONINI G., ELMI C., SELLI R. & VALLETTA M. (1969) - *Note illustrative della carta geologica d'Italia, alla scala 1:100.000; Foglio 155 "S. Severo"*: Servizio Geologico d'Italia, 46 p.
- BORGOMANO J. R. F. (2000) - *The Upper Cretaceous carbonates of the Gargano-Murge region, southern Italy: A model of platform-to-basin transition*, Journal Article: AAPG Bulletin, v. 84, no. 10, p. 1561–1588.
- BORGOMANO J. & PHILIP J. (1989) - *The rudist carbonate build-ups and the gravitary carbonates of the Gargano-Apulia margin (southern Italy), Upper Senonian*, Journal Article: Memorie della Società Geologica Italiana, v. 40 (1987), p. 125–132.
- BORRE K. et al. (2003) - *The COST project in Italy: analysis and monitoring of seismogenic faults in the Gargano and Norcia areas (central-southern Apennines, Italy)*: Journal of Geodynamics, v. 36, no. 1–2, p. 3–18, doi:10.1016/S0264-3707(03)00035-8.
- BORSETTI A., CREMONINI G. & MONESI A. (1970) - *Ricerche su alcuni affioramenti Miocenici del Gargano*: Giornale di Geologia, v. 36 (1968), p. 581–598.
- BOSELLINI A. (2002) - *Dinosaurs "re-write" the geodynamics of the eastern Mediterranean and the paleogeography of the Apulia Platform*: Earth-Science Reviews, v. 59, no. 1–4, p. 211–234, doi:10.1016/S0012-8252(02)00075-2.
- BOSELLINI A. & MORSILLI M. (1997) - *A Lower Cretaceous drowning unconformity on the eastern flank of the Apulia Platform (Gargano Promontory, southern Italy)*: Cretaceous Research, v. 18, no. 1, p. 51–61, doi:10.1006/cres.1996.0049.
- BOSELLINI A. & MORSILLI M. (1994) - *Il Lago di Varano (Gargano, Puglia settentrionale): una nicchia di distacco da frana sottomarina Cretacea*: Annali dell'Università di Ferrara, Nuove Serie, Sezione IX, Scienze Geologiche e Paleontologiche, v. 5, no. 4, p. 39–52.
- BOSELLINI A. & MORSILLI M. (2001) - *Il Promontorio del Gargano cenni di geologia e itinerari geologici*: Claudio Grenzi Editore - Parco Nazionale del Gargano., p. 1–48.
- BOSELLINI A., MORSILLI M. & NERI C. (1999) - *Long-term event stratigraphy of the Apulia Platform margin (Upper Jurassic to Eocene, Gargano, southern Italy)*: Journal of Sedimentary Research, v. 69, no. 6, p. 1241–1252, doi:10.2110/jsr.69.1241.
- BOSELLINI A. & NERI C. (1995) - *L'Eocene di Monte Saraceno (Promontorio del Gargano, Puglia)*: Annali dell'Università di Ferrara, Nuove Serie, Sezione IX, Scienze Geologiche e Paleontologiche, v. 6, no. 3, p. 27–40.
- BOSELLINI A., NERI C. & LUCIANI V. (1993a) - *Guida ai carbonati cretaceo-eocenici di scarpata e bacino del Gargano (Italia meridionale)*: Annali dell'Università di Ferrara. Sez. Scienze della Terra. Supplemento, v. 4, p. 1–77.
- BOSELLINI A., NERI C. & LUCIANI V. (1993b) - *Platform margin collapses and sequence stratigraphic organization of carbonate slopes: Cretaceous-Eocene, Gargano Promontory, southern Italy*: Terra Nova, v. 5, no. 3, p. 282–297, doi:10.1111/j.1365-3121.1993.tb00259.x.
- BRACCO GARTNER G., MORSILLI M., SCHLAGER W. & BOSELLINI A. (2002) - *Toe-of-slope of a Cretaceous carbonate platform in outcrop, seismic model and offshore seismic data (Apulia, Italy)*: International Journal of Earth Sciences, v. 91, no. 2, p. 315–330, doi:10.1007/s005310100213.
- BRANKMAN C. & AYDIN A. (2004) - *Uplift and contractional deformation along a segmented strike-slip fault system: the Gargano Promontory, southern Italy*: Journal of Structural Geology, v. 26, no. 5, p. 807–824, doi:10.1016/j.jsg.2003.08.018.
- BRONDI A., ANSELMINI G. & FERRETTI O. (1976) - *Studio sulla dispersione dei sedimenti della piattaforma costiera compresa fra Termoli e Barletta mediante l'uso dei detriti della formazione delle "pietre nere" come traccianti naturali*: Bollettino Società Geologica Italiana, v. 95, p. 1347–1363.
- DI BUCCI D. & ANGELONI P. (2013) - *Adria seismicity and seismotectonics: Review and critical discussion*: Marine and Petroleum Geology, v. 42, p. 182–190, doi:10.1016/j.marpetgeo.2012.09.005.
- DI BUCCI D., RAVAGLIA A., SENO S., TOSCANI G., FRACASSI U. & VALENSISE G. (2006) - *Seismotectonics of the southern Apennines and Adriatic foreland: Insights on active regional E-W shear zones from analogue modeling*: Tectonics, v. 25, no. 4, p. 1–21, doi:10.1029/2005TC001898.
- CALDARA M., CAROLI I. & SIMONE O. (2008) - *Holocene evolution and sea-level changes in the Battaglia basin area (eastern Gargano coast, Apulia, Italy)*: Quaternary International, v. 183, no. 1, p. 102–114, doi:10.1016/j.quaint.2007.07.005.
- CALDARA M. & PALMENTOLA G. (1993) - *Lineamenti geomorfologici del Gargano con particolare riferimento al carsismo*: Bonifica, v. 8, p. 43–52.
- CALDARA M. & SIMONE O. (2005) - *Coastal changes in the eastern Tavoliere Plain (Apulia, Italy) during the Late Holocene: Natural or anthropic?*: Quaternary Science Reviews, v. 24, no. 18–19, p. 2137–2145, doi:10.1016/j.quascirev.2004.08.024.
- CAMASSI R., BERNARDINI F., CASTELLI V. & MELETTI C. (2008) - *A 17th Century Destructive Seismic Crisis in the Gargano Area: Its Implications on the Understanding of Local Seismicity*: Journal of Earthquake Engineering, v. 12, no. 8, p. 1223–1245, doi:10.1080/13632460802212774.
- CARELLA R. (1963) - *Eruttivi di S. Giovanni in Pane e della Punta delle Pietre Nere (Gargano)*: Boll. Soc. Geol. It., v. 82, p. 97–109.

- CAROLI I. & CALDARA M. (2006) - *Vegetation history of Lago Battaglia (eastern Gargano coast, Apulia, Italy) during the middle-late Holocene: Vegetation History and Archaeobotany*, v. 16, no. 4, p. 317–327, doi:10.1007/s00334-006-0045-y.
- CASOLARI E., NEGRI A., PICOTTI V. & BERTOTTI G. (2000) - *Neogene stratigraphy and sedimentology of the Gargano Promontory (Southern Italy): Eclogae Geologicae Helveticae*, v. 93, no. 1, p. 7–23, doi:10.5169/seals-168804.
- CASTIGLIONI B. & SAURO U. (2005) - *Large collapse dolines in Puglia (southern Italy): the cases of “dolina Pozzatina” in the Gargano plateau and of “puli” in the Murge: Acta Carsologica*, v. 29, p. 83–93.
- CAZZINI F., ZOTTO O. D., FANTONI R., GHIELMI M., RONCHI P. & SCOTTI P. (2015) - *Oil and Gas in the Adriatic foreland, Italy: Journal of Petroleum Geology*, v. 38, no. 3, p. 255–279, doi:10.1111/jpg.12610.
- CHERUBINI C. & ZEZZA F. (1982) - *The effects of seismic activity upon the instability of the calcareous rock slopes in south-east Gargano: Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 17, p. 201–208.
- CHILOVI C., DE FEYTER A. & POMPUCCI A. (2000) - *Wrench zone reactivation in the Adriatic Block: the example of the Mattinata Fault System (SE Italy): Boll. Soc. Geol. It.*, v. 119, no. 1, p. 3–8.
- CIARANFI N. *et al.* (1983) - *Carta Neotettonica dell'Italia meridionale*, Progetto Finalizzato Geodinamica del CNR, Book: 62 p.
- CLAPS M., PARENTE M., NERI C. & BOSELLINI A. (1996) - *Facies and cycles of the S. Giovanni Rotondo Limestone (Lower Cretaceous, Gargano Promontory, Southern Italy): the Borgo Celano section: Annali dell'Università di Ferrara, Nuove Serie, Sezione di Scienze della Terra*, v. 7, p. 1–35.
- COBIANCHI M., LUCIANI V. & BOSELLINI A. (1997) - *Early Cretaceous nannofossils and planktonic foraminifera from northern Gargano (Apulia, southern Italy): Cretaceous Research*, v. 18, no. 2, p. 249–293, doi:10.1006/cres.1996.0058.
- COLANTONI R., TRAMONTANA M. & TEDESCHI D. (1990) - *Contributo alla conoscenza dell'avampaese apulo: struttura del Golfo di Manfredonia: Giornale di Geologia*, v. 52, p. 19–32.
- 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 Indicators of Constraints in Paleogeographic Interpretation: Palaios*, v. 20, no. 6, p. 534–550, doi:10.2110/palo.2003.p03-99.
- COSENTINO D., CIPOLLARI P., LO MASTRO S. & GIAMPAOLO C. (2005) - *High-frequency cyclicity in the latest Messinian Adriatic foreland basin: Insight into palaeoclimate and palaeoenvironments of the Mediterranean Lago-Mare episode: Sedimentary Geology*, v. 178, no. 1–2, p. 31–53, doi:10.1016/j.sedgeo.2005.03.010.
- DE COSMO P. D. & MORSILLI M. (2002) - *Segnalazione di resti di flora ed ittiofauna fossile del Santoniano superiore nell'area di Apricena (Puglia, Gargano): Gruppo Informale Di Sedimentologia, IX Riunione Annuale*, p. 39–40.
- COTECCHIA V., BELLIS P., LOLLINO P., MONTERISI L. & TRIA C. (2009) - *Geostructural survey and stability analysis of the calcareous cliff of Vieste (Gargano-Southern Italy): Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, v. 68, no. 1, p. 35–45, doi:10.1007/s10064-008-0169-7.
- COTECCHIA V. & MAGRI G. (1966) - *Idrogeologia del Gargano: Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 1, p. 1–86.
- CREMONINI G., ELMI C. & SELLI R. (1971) - *Note illustrative della Carta geologica d'Italia, Foglio 156, S. Marco in Lamis: Roma, Servizio Geologico d'Italia*, 66 p.
- CRESCENTI U. & VIGHI L. (1964) - *Caratteristiche genesi e stratigrafia dei depositi bauxitici cretacici del Gargano e delle Murge: Boll. Soc. Geol. It.*, v. 83, p. 283–350.
- D'ALESSANDRO A., LAVIANO A., RICCHETTI G. & SARDELLA R. (1979) - *Il Neogene del Monte Gargano: Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, v. 18, p. 9–116.
- D'ARGENIO B. (1974) - *Le piattaforme carbonatiche periadriatiche. Una rassegna di problemi nel quadro geodinamico mesozoico dell'area mediterranea: Memorie della Società Geologica Italiana*, v. 13, p. 137–160.
- D'ARGENIO B., DE CASTRO P., EMILIANI C. & SIMONE L. (1975) - *Bahamian and Apenninic limestones of identical lithofacies and age: A.A.P.G. Bulletin*, v. 59, p. 524–533.
- D'ARGENIO B., MINDSZENTY A., BARDOSSY G., JUHASZ E. & M. BONI (1987) - *Bauxites of southern Italy revisited: p. 263–268.*
- DOGLIONI C., MONGELLI F. & PIERI P. (1994) - *The Puglia uplift (SE Italy): An anomaly in the foreland of the Apenninic subduction due to buckling of a thick continental lithosphere: Tectonics*, v. 13, no. 5, p. 1309–1321, doi:10.1029/94TC01501.
- DE DOMINICIS A. & MAZZOLDI G. (1989) - *Interpretazione geologico strutturale del margine orientale della Piattaforma Apula: Memorie della Società Geologica Italiana*, v. 38 (1987), p. 163–176.
- DE SANTIS V. & CALDARA M. (2015) - *The 5.5-4.5 kyr climatic transition as recorded by the sedimentation pattern of coastal deposits of the Apulia region, southern Italy: The Holocene*, v. 25, no. 8, p. 1313–1329, doi:10.1177/0959683615584207.
- EBERLI G. P., BERNOULLI D., SANDERS D. & VECSEI A. (1993) - *From Aggradation to Progradation: The Maiella Platform, Abruzzi, Italy, in T. Simo, R. W. Scott & J. P. Masse, eds., Cretaceous Carbonate Platforms: AAPG Memoir 56*, p. 213–232.
- FAVALI P., FUNICIELLO R., MATTIETTI G., MELE G. & SALVINI F. (1993) - *An active margin across the Adriatic Sea (central Mediterranean Sea): Tectonophysics*, v. 219, no. 1–3, p. 109–117, doi:10.1016/0040-1951(93)90290-Z.
- FINETTI I. (1982) - *Structure, stratigraphy and evolution of Central Mediterranean: Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, v. 24, p. 247–277.

- FINETTI I., BRICCHI G., DAL BEN A., PIPAN M. & ZIYAN X. (1989) - *Geophysical study of the Adria Plate*: Memorie Società Geologica Italiana, v. 38 (1987), p. 335–344.
- DE FINO M., LA VOLPE L. & PICCARRETA G. (1983) - *Mafic Minerals from Punta delle Pietre Nere Subvolcanites (Gargano, Southern Italy)*: Their Petrological Significance: *TMPM Tschermarks Min. Petr. Mitt.*, v. 32, no. 1, p. 69–78.
- FRACASSI U., DI BUCCI D., RIDENTE D., TRINCARDI F. & VALENSISE G. (2012) - *Recasting Historical Earthquakes in Coastal Areas (Gargano Promontory, Italy)*: Insights from Marine Paleoseismology: *Bulletin of the Seismological Society of America*, v. 102, no. 1, p. 1–17, doi:10.1785/0120110001.
- FREUDENTHAL M. (1971) - *Neogene vertebrates from the Gargano peninsula, Italy*: *Scripta Geologica*, v. 3, p. 1–10.
- FREUDENTHAL M. (1976) - *Rodent stratigraphy of some Miocene fissure fillings in Gargano (prov. Foggia, Italy)*: *Scripta Geol.*, v. 37, p. 1–23.
- FREUDENTHAL M., VAN DEN HOEK OSTENDE L. W. & MARTÍN-SUÁREZ E. (2013) - *When and how did the Mikrotia fauna reach Gargano (Apulia, Italy)*: *Geobios*, v. 46, no. 1–2, p. 105–109, doi:10.1016/j.geobios.2012.10.004.
- FREUDENTHAL M. & MARTÍN-SUÁREZ E. (2010) - *The age of immigration of the vertebrate faunas found at Gargano (Apulia, Italy) and Scontrone (l'Aquila, Italy)*: *Comptes Rendus Palevol*, v. 9, no. 3, p. 95–100, doi:10.1016/j.crpv.2009.12.004.
- FUNICIELLO R., MONTONE P., SALVINI F. & TOZZI M. (1990) - *Caratteri strutturali del Promontorio del Gargano*: Memorie della Società Geologica Italiana, v. 41 (1988), p. 861–868.
- FUSILLI C. (2003) - *Grotte del Gargano*: Grenzi Editore - Foggia, 208 p.
- GAMBINI R. & TOZZI M. (1996) - *Tertiary geodynamic evolution of the Southern Adria microplate*: *Terra Nova*, v. 8, no. 6, p. 593–602, doi:10.1111/j.1365-3121.1996.tb00789.x.
- DEL GAUDIO V., PIERRI P., FREPOLI A., CALCAGNILE G., VENISTI N. & CIMINI G. B. (2007) - *A critical revision of the seismicity of Northern Apulia (Adriatic microplate — Southern Italy) and implications for the identification of seismogenic structures*: *Tectonophysics*, v. 436, no. 1–4, p. 9–35, doi:10.1016/j.tecto.2007.02.013.
- GIANFREDA F., MASTRONUZZI G. & SANSÒ P. (2001) - *Impact of historical tsunamis on a sandy coastal barrier: an example from the northern Gargano coast, southern Italy*: *Natural Hazards and Earth System Sciences*, v. 1, no. 2001, p. 213–219.
- GRASSI D., ROMANAZZI L., SALVEMINI A. & SPILOTRO G. (1982) - *Grado di evoluzione e ciclicità del fenomeno carsico in Puglia in rapporto all'evoluzione tettonica*: *Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 17, p. 55–73.
- GRASSI D. & TADOLINI T. (1992) - *La circolazione idrica sotterranea dell'ammasso carbonatico mesozoico del Gargano*: CNR-GNDCI - Pubbl. n° 537, p. 333–374.
- GRAZIANO R. (2013) - *Sedimentology, biostratigraphy and event stratigraphy of the Early Aptian Oceanic Anoxic Event (OAE1a) in the Apulia Carbonate Platform Margin – Ionian Basin System (Gargano Promontory, southern Italy)*: *Cretaceous Research*, v. 39, p. 78–111, doi:10.1016/j.cretres.2012.05.014.
- GRAZIANO R. (2000) - *The Aptian–Albian of the Apulia Carbonate Platform (Gargano Promontory, southern Italy): evidence of palaeoceanographic and tectonic controls on the stratigraphic architecture of the platform margin*: *Cretaceous Research*, v. 21, no. 1, p. 107–126, doi:10.1006/cres.2000.0201.
- GRAZIANO R. (2001) - *The Cretaceous megabreccias of the Gargano Promontory (Apulia, southern Italy): their stratigraphic and genetic meaning in the evolutionary framework of the Apulia Carbonate Platform*: *Terra Nova*, v. 13, no. 2, p. 110–116, doi:10.1046/j.1365-3121.2001.00325.x.
- GRAZIANO R., RASPINI A. & SPALLUTO L. (2013) - *High-resolution - 13 C stratigraphy through the Selli Oceanic Anoxic Event (OAE1a) in the Apulia carbonate platform: the Borgo Celano section (western Gargano Promontory, Southern Italy)*: *Italian Journal of Geosciences*, v. 132, no. 3, p. 477–496, doi:10.3301/IJG.2013.16.
- GUERRICCHIO A. (1986) - *Strutture di blocco lungo la faglia trascorrente di Mattinata*: *Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 21, p. 25–36.
- GUERRICCHIO A. (1983) - *Strutture tettoniche di compressione nel Gargano evidenziate da immagine da satellite*: *Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 17, p. 491–505.
- GUERRICCHIO A. & WASOWSKI J. (1992) - *Some remarks on the tectonic significance of the paleomagnetic data from Gargano*: Memorie della Società Geologica Italiana, v. 41 (1988), p. 1263–1269.
- GUERZONI S. (2016) - *Analisi delle facies di piattaforma interna del Promontorio del Gargano nell'intervallo Barremiano superiore - Aptiano inferiore e confronto con le piattaforme tetidee durante l'Evento Anossico OAE1a*: PhD Thesis - Università di Ferrara, 294 p.
- GUIDO A., PAPAZZONI C. A., MASTANDREA A., MORSILLI M., LA RUSSA M. F., TOSTI F. & RUSSO F. (2011) - *Automicrite in a “nummulite bank” from the Monte Saraceno (Southern Italy): evidence for synsedimentary cementation*: *Sedimentology*, v. 58, no. 4, p. 878–889, doi:10.1111/j.1365-3091.2010.01187.x.
- GUIDOBONI E. & TINTI S. (1988) - *A review of the historical 1627 tsunamis*: *Science of Tsunami Hazards*, v. 57, p. 11–22.
- HAIRABIAN A., BORGOMANO J., MASSE J. P. & NARDON S. (2015) - *3-D stratigraphic architecture, sedimentary processes and controlling factors of Cretaceous deep-water resedimented carbonates (Gargano Peninsula, SE Italy)*: *Sedimentary Geology*, v. 317, p. 116–136, doi:10.1016/j.sedgeo.2014.11.001.
- HAIRABIAN A., FOURNIER F., BORGOMANO J. & NARDON S. (2014) - *Depositional facies, pore types and elastic properties of deep-water gravity flow carbonates*:

Journal of Petroleum Geology, v. 37, no. 3, p. 231–249, doi:10.1111/jpg.12581.

IURINO D. A., PROFICO A., CHERIN M., VENEZIANO A., COSTEUR L. & SARDELLA R. (2015) - *A lynx natural brain endocast from ingarano (Southern Italy; late pleistocene): Taphonomic, morphometric and phylogenetic approaches*: *Hystrix*, v. 26, no. 2, p. 110–117, doi:10.4404/hystrix-26.2-11465.

KASTELIC V., VANNOLI P., BURRATO P., FRACASSI U., TIBERTI M. M. & VALENSISE G. (2013) - *Seismogenic sources in the Adriatic Domain*: *Marine and Petroleum Geology*, v. 42, p. 191–213, doi:10.1016/j.marpetgeo.2012.08.002.

LAVIANO A. & MARINO M. (1996) - *Biostratigraphy and paleoecology of Upper Cretaceous carbonate successions in the Gargano Promontory*: *Memorie della Società Geologica Italiana*, v. 51, p. 685–701.

LONGHITANO S., DELLA LUNA R., MILONE A. L., CILUMBRIELLO A., CAFFAU M. & SPILOTRO G. (2016) - *The 20,000-years-long sedimentary record of the Lesina coastal system (southern Italy): From alluvial, to tidal, to wave process regime change*: *The Holocene*, v. 26, no. 5, p. 678–698.

LÓPEZ-GARCÍA J. M., LUZI E., BERTO C., PERETTO C. & ARZARELLO M. (2015) - *Chronological context of the first hominin occurrence in southern Europe: the *Allophaiomys ruffoi* (Arvicolinae, Rodentia, Mammalia) from Pirro 13 (Pirro Nord, Apulia, southwestern Italy)*: *Quaternary Science Reviews*, v. 107, p. 260–266, doi:10.1016/j.quascirev.2014.10.029.

LUCIANI V. & COBIANCHI M. (1994) - *Type section of the Mattinata Formation (Lower Cretaceous, Gargano Promontory, southern Italy): new biostratigraphic data (calcareous nannofossils and planktonic foraminifers)*: *Memorie di Scienze Geologiche*, v. 46, p. 283 – 301.

LUCIANI V., COBIANCHI M. & FABBRI S. (2007) - *The regional record of Albian oceanic anoxic events at the Apulian Platform Margin (Gargano Promontory, southern Italy)*: *Revue de Micropaléontologie*, v. 50, no. 3, p. 239–251, doi:10.1016/j.revmic.2006.06.001.

LUCIANI V., COBIANCHI M. & JENKYN H. C. (2001) - *Biotic and geochemical response to anoxic events: the Aptian pelagic succession of the Gargano Promontory (southern Italy)*: *Geological Magazine*, v. 138, no. 3, p. 277–298, doi:10.1017/S0016756801005301.

LUCIANI V., COBIANCHI M. & LUPI C. (2006) - *Regional record of a global oceanic anoxic event: OAE1a on the Apulia Platform margin, Gargano Promontory, southern Italy*: *Cretaceous Research*, v. 27, no. 6, p. 754–772, doi:10.1016/j.cretres.2006.01.003.

LUPERTO SINNI E. (1996a) - *Schema stratigrafico del Cretacico del Gargano basato su risultati di recenti ricerche*: *Mem. Soc. Geol. It.*, v. 51, no. 2, p. 1019–1036.

LUPERTO SINNI E. (1996b) - *Sintesi delle conoscenze biostratigrafiche del Cretaceo del Gargano e delle Murge*: *Memorie della Società Geologica Italiana*, v. 51, p. 995–1018.

LUPERTO SINNI E. & BORGOMANO J. (1994) -

Stratigrafia del Cretaceo superiore in facies di scarpata di Monte Sant'Angelo (Promontorio del Gargano, Italia Meridionale): *Boll. Soc. Geol. It.*, v. 113, no. 2, p. 355–382.

LUPERTO SINNI E. & MASSE J.-P. (1993) - *Biostratigrafia dell'Aptiano in facies di piattaforma carbonatica delle Murge baresi (Puglia -Italia meridionale)*: *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, v. 98, p. 403–424.

LUPERTO SINNI E. & MASSE J. P. (1986) - *Données nouvelles sur la stratigraphie des calcaires de plate-forme du Crétacé inférieur du Gargano (Italie méridionale)*: p. 33–66.

MARAMAI A., GRAZIANI L. & TINTI S. (2007) - *Investigation on tsunami effects in the central Adriatic Sea during the last century? a contribution*: *Natural Hazards and Earth System Science*, v. 7, p. 15–19.

DE MARTINI P. M., BURRATO P., PANTOSTI D., MARAMAI A., GRAZIANI L., ABRAMSON H., MARCO P. & MARTINI D. (2003) - *Identification of tsunami deposits and liquefaction features in the Gargano area (Italy): paleoseismological implication*: *Annals of Geophysics*, v. 46, p. 883–902.

MARTINIS B. (1965) - *Osservazioni sulla tettonica del Gargano orientale*: p. 45–93.

MARTINIS B. & PAVAN G. (1967) - *Note illustrative della carta geologica d'Italia, Foglio 157 "Monte S. Angelo"*: 56 p.

MARTINO S. & MAZZANTI P. (2014) - *Integrating geomechanical surveys and remote sensing for sea cliff slope stability analysis: the Mt. Pucci case study (Italy)*: *Natural Hazards and Earth System Science*, v. 14, no. 4, p. 831–848, doi:10.5194/nhess-14-831-2014.

MARZOCCHI A., FLECKER R., VAN BAAK C. G. C., LUNT D. J. & KRIJGSMAN W. (2016) - *Mediterranean outflow pump: an alternative mechanism for the Lago-Mare and the end of the Messinian Salinity Crisis*: *Geology*, v. 44, no. 7, p. 523–526, doi:10.1130/G37646.1.

MASINI F., RINALDI P. M., PETRUSO D. & SURDI G. (2010) - *The Gargano terre rosse insular faunas: An overview*: *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, v. 116, no. 3, p. 421–435.

MASSE J. P. & BORGOMANO J. (1987) - *Un modèle de transition plate-forme-bassin carbonatés contrôlé par des phénomènes tectoniques: le Crétacé du Gargano (Italie Méridionale)*: *Comptes Rendus - Academie des Sciences*, v. 304, p. 521–526.

MASTRONUZZI G. & SANSÒ P. (2002) - *Holocene coastal dune development and environmental changes in Apulia (southern Italy)*: *Sedimentary Geology*, v. 150, no. 1–2, p. 139–152, doi:10.1016/S0037-0738(01)00272-X.

MASTRONUZZI G. & SANSÒ P. (2012) - *The role of strong earthquakes and tsunamis in the Late Holocene evolution of the Fortore River coastal plain (Apulia, Italy): A synthesis*: *Geomorphology*, v. 138, no. 1, p. 89–99, doi:10.1016/j.geomorph.2011.08.027.

MATEU-VICENS G., POMAR L. & TROPEANO M. (2008) - *Architectural complexity of a carbonate transgressive systems tract induced by basement physiography*:

Sedimentology, v. 55, no. 6, p. 1815–1848, doi:10.1111/j.1365-3091.2008.00968.x.

MAZZA P. P. & RUSTIONI M. (2008) - *Processes of island colonization by Oligo–Miocene land mammals in the central Mediterranean: New data from Scontrone (Abruzzo, Central Italy) and Gargano (Apulia, Southern Italy)*: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, v. 267, no. 3–4, p. 208–215, doi:10.1016/j.palaeo.2008.06.018.

MERLA G., ERCOLI A. & TORRE D. (1969) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 164 "Foggia"*: Roma, Servizio Geologico d'Italia, 22 p.

MILANO G., DI GIOVAMBATTISTA R. & VENTURA G. (2005) - *Seismic constraints on the present-day kinematics of the Gargano foreland, Italy, at the transition zone between the southern and northern Apennine belts*: Geophysical Research Letters, v. 32, no. 24, p. 2–5, doi:10.1029/2005GL024604.

MONGELLI G., BUCCIONE R., GUEGUEN E., LANGONE A. & SINISI R. (2016) - *Geochemistry of the apulian allochthonous karst bauxite, Southern Italy: Distribution of critical elements and constraints on Late Cretaceous Peri-Tethyan palaeogeography*: Ore Geology Reviews, v. 77, p. 246–259, doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.03.002.

MONGELLI G., BUCCIONE R. & SINISI R. (2015) - *Genesis of autochthonous and allochthonous Apulian karst bauxites (Southern Italy): Climate constraints*: Sedimentary Geology, v. 325, no. JUNE, p. 168–176, doi:10.1016/j.sedgeo.2015.06.005.

MONGELLI F. & RICCHETTI G. (1970) - *Heat flow along the candelaro fault—Gargano headland (Italy)*: Geothermics, v. 2, p. 450–458.

MORETTI M., CIARANFI N., PIERI P. & UNIVERSITÀ G. (2010) - *Evoluzione geologica del settore settentrionale del Tavoliere di Puglia (Italia meridionale) nel Pleistocene medio e superiore: Il Quaternario*, v. 23, no. 2, p. 181–197.

MORSILLI M. (2004) - *Coeval drowning and emersion of a carbonate platform (Apulia, southern Italy): implication for the stratigraphic reconstructions*, in 32nd IGC Florence 2004 - Scientific Sessions 268–21.

MORSILLI M. (2000a) - *La Geologia del Pantano di S. Egidio*, in: La valorizzazione del Pantano di S. Egidio e la Via Sacra Langobardorum: San Giovanni Rotondo, Grafiche Quadrifoglio, p. 31–49.

MORSILLI M. (2000b) - *Nel Gargano sulle orme dei Dinosauri*: Gargano Parco, v. 2, no. 8, p. 1–7.

MORSILLI M. (1994) - *Rilevamento geologico-geomorfologico dell'area ad Est del Lago di Varano (FG)*: Tesi di Laurea - Università di Bologna, 145 p.

MORSILLI M. (2005a) - *Soft-sediment deformation structures in the Lago-Mare unit (Late Messinian, Gargano Promontory, Apulia, southern Italy)*: Epitome - Geoitalia 2005, 5° forum italiano di Scienze della Terra, v. 1, p. 84.

MORSILLI M. (1998) - *Stratigrafia e sedimentologia del margine della Piattaforma Apula nel Gargano (Giurassico*

Superiore–Cretaceo Inferiore): Tesi di Dottorato - Università di Bologna, 203 p.

MORSILLI M. (2005) - *The Oligo-Miocene of the Gargano Promontory: new insights on the paleoenvironmental evolution of the Apulia domain (southern Italy)*, in European Science Foundation LESC Exploratory workshop- Berlin.

MORSILLI M. & BOSELLINI A. (1997) - *Carbonate facies zonation of the Upper Jurassic-Lower Cretaceous Apulia Platform Margin*: Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, v. 103, no. 2, p. 193–206.

MORSILLI M., BOSELLINI A. & NERI C. (2017) - *Note illustrative della carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 384 Vico del Gargano*: Rome, APAT Servizio Geologico d'Italia, 195 p.

MORSILLI M., BOSELLINI A. & RUSCIADELLI G. (2004) - *The Apulia carbonate platform margin and slope, Late Jurassic to Eocene of the Maiella and Gargano Promontory: physical stratigraphy and architecture*, in 32nd International Geological Congress - Field Trip Guidebook: APAT ed. Roma, p. 1–44.

MORSILLI M., DE COSMO P. D., BOSELLINI A. & LUCIANI V. (2003) - *Late Santonian partial drowning of the Apulia Carbonate Platform (Gargano promontory, southern Italy): new data for paleogeographic reconstructions*, in 22nd I.A.S. Regional Meeting: p. 135.

MORSILLI M. & FURLANIS S. (2005) - *Fan delta to alluvial fans of Messinian age in the Gargano Promontory (Apulia, southern Italy)*: Epitome, v. 1, p. 84.

MORSILLI M., HAIRABIAN A., BORGOMANO J., NARDON S., ADAMS E. W. & BRACCO GÄRTNER G. L. (2017) - *The Apulia Carbonate Platform In The Gargano Promontory (Upper Jurassic To Eocene - Southern Italy)*: AAPG Bulletin (in press).

MORSILLI M. & MORETTI M. (2011) - *Gli slumps del Gargano: paleofrane sottomarine del Cretaceo Inferiore*: Geoitalia, v. 36, p. 47–51.

MORSILLI M. & MORETTI M. (2009) - *Soft-sediment deformation structures in a tidal-dominated lagoonal deposits of the Gargano Promontory (late Messinian?, Apulia, southern Italy)*, in 27 th IAS Meeting of Sedimentology: p. 54.

MORSILLI M. & MORETTI M. (2007) - *Trigger mechanism recognition of the soft-sediment deformation in the upper Messinian deposits of the Gargano Promontory (Apulia, southern Italy)*, in GEOSSED Abstract Book: p. 64–65.

MORSILLI M. & NOFERINI M. (2005) - *The Neogene carbonate succession of the Gargano Promontory (Apulia, southern Italy): a record of paleoenvironmental changes*, in Geoitalia 2005, 5° forum italiano di Scienze della Terra.

MORSILLI M., RUSCIADELLI G. & BOSELLINI A. (2002) - *Large-scale gravity-driven structures: control on margin architecture and related deposits of a Cretaceous Carbonate Platform (Montagna della Maiella, Central Apennines, Italy)*: Bollettino della Società Geologica Italiana, v. s. 1, p. 619–628.

MORSILLI M. & SCIROCCO G. (2000) - *Le lagune di*

Lesina e Varano (Promontorio del Gargano): introduzione alla geologia dei sistemi isola barriera-laguna: in Atti del convegno nazionale “Verso il piano del parco: le lagune di Lesina e Varano, qualità ambientale e sviluppo sostenibile”, p. 1–15.

MORSILLI M., SCIROCCO G. & CIAVOLA P. (2017) - *Il Lago di Varano*, in Morsilli M., Bosellini A., eds., Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla Scala 1:50.000. Foglio 384 “Vico del Gargano”: Roma, APAT - Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici, p. 159–166.

NERI C. (1993) - *Stratigraphy and Sedimentology of the Monte Acuto Formation: Upper Cretaceous-lower Paleocene, Gargano Promontory, Southern Italy*: Annali dell'Università di Ferrara, Nuove Serie, Sezione IX, Scienze Geologiche e Paleontologiche, v. 4, p. 13-44.

NERI C. & LUCIANI V. (1994) - *The Monte S. Angelo Sequence (Late Cretaceous–Paleocene, Gargano Promontory, southern Italy): physical stratigraphy and biostratigraphy*: Giornale di Geologia, v. 56, p. 149–165.

NICOLAI C. & GAMBINI R. (2007) - *Structural architecture of the Adria platform-and-basin system*: Boll. Soc. Geol. It., v. 7, no. 7, p. 21–37.

ORSZAGSPERBER F. (2006) - *Changing perspectives in the concept of “Lago-Mare” in Mediterranean Late Miocene evolution*: Sedimentary Geology, v. 188–189, p. 259–277, doi:10.1016/j.sedgeo.2006.03.008.

ORTOLANI F. & PAGLIUCA S. (1992) - *Il Gargano (Italia meridionale): un settore di avampaese deformato tra le catene appenninica e dinarica*: Memorie della Società Geologica Italiana, v. 41 (1988), p. 1245–1252.

ORTOLANI F. & PAGLIUCA S. (1989) - *Tettonica transpressiva nel Gargano e rapporti con le catene Appenninica e Dinarica*: Mem. Soc. Geol. It, v. 38 (1987), p. 205–224.

PASCULLI A., SCIARRA N. & CALISTA M. (2008) - *Static and dynamic stability analyses of Peschici cliff (Southern Italy)*: Georisques, Geohazard.

PATACCA E. & SCANDONE P. (2004) - *The 1627 Gargano earthquake (Southern Italy): Identification and characterization of the causative fault*: Journal of Seismology, v. 8, no. 2, p. 259–273, doi:10.1023/B:JOSE.0000021393.77543.1e.

PATACCA E., SCANDONE P., DI LUZIO E., CAVINATO G. P. & PAROTTO M. (2008) - *Structural architecture of the central Apennines: Interpretation of the CROP 11 seismic profile from the Adriatic coast to the orographic divide*: Tectonics, v. 27, no. 3, p. 1–36, doi:10.1029/2005TC001917.

PATACCA E., SCANDONE P. & MAZZA P. (2008) - *Oligocene migration path for Apulia macromammals: the Central-Adriatic bridge*: Bollettino della Società geologica italiana, v. 127, no. 2, p. 337–355.

PAVAN G. & PIRINI C. (1966) - *Stratigrafia del Foglio 157 “Monte S. Angelo”*: Bollettino del Servizio Geologico d'Italia, v. 86, p. 123–189.

PAVIA M. ET AL. (2012) - *Stratigraphical and palaeontological data from the Early Pleistocene Pirro 10*

site of Pirro Nord (Puglia, south eastern Italy): Quaternary International, v. 267, p. 40–55, doi:10.1016/j.quaint.2010.12.019.

PAVIA G., BERTOK C., CIAMPO G., DI DONATO V., MARTIRE L., MASINI F., PAVIA M., SANTANGELO N., TADDEI RUGGIERO E. & ZUNINO M. (2010) - *Tectono-sedimentary evolution of the Pliocene to Lower Pleistocene succession of the Apricena-Lesina-Poggio Imperiale quarrying district (western Gargano, southern Italy)*: Italian Journal of Geosciences, v. 129, no. 1, p. 132–155, doi:10.3301/IJG.2009.11.

PETTI F. M., CONTI M. A., PORCHETTI S. D. O., 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, v. 114, no. 1, p. 3–17.

PICCARDI L. (2005) - *Paleoseismic evidence of legendary earthquakes: The apparition of Archangel Michael at Monte Sant'Angelo (Italy)*: Tectonophysics, v. 408, no. 1–4, p. 113–128, doi:10.1016/j.tecto.2005.05.041.

POLEMIO M., DI CAGNIO M. & VIRGA R. (2000) - *Le acque sotterranee del Gargano*: Acque Sotterranee, no. 68.

POMAR L. & TROPEANO M. (2001) *The Calcarenite di Gravina Formation in Matera (southern Italy): New insights for coarse-grained, large-scale, cross-bedded bodies encased in offshore deposits*: AAPG bulletin, v. 85, no. 4, p. 661.

POSENATO R., M. DE FINO, LA VOLPE L. & PICCARRETA G. (1994) - *L'affioramento del Trias superiore delle Pietre Nere (calcari e gessi) e i prodotti del vulcanesimo basico paleogenico, in Geologia delle aree di avampaese*: 77° Congresso della Società Geologica Italiana. Guida all'escursione: Società Geologica Italiana, p. 19–23.

POSENATO R. & MORSILLI M. (1999) - *New species of Peregrinella (Brachiopoda) from the Lower Cretaceous of the Gargano Promontory (southern Italy)*: Cretaceous Research, v. 20, no. 5, p. 641–654, doi:10.1006/cres.1999.0171.

RICCHETTI G., CIARANFI N., SINNI E. L. & MONGELLI F. (1992) - *Geodinamica ed evoluzione sedimentaria e tettonica dell'avampaese apulo*: Mem. Soc. Geol. It, v. 41 (1988), p. 57–82.

RICCHETTI G. & MONGELLI F. (1980) - *Flessione e campo gravimetrico della micropiastra apula*: Boll. Soc. Geol. It., v. 99, p. 431–436.

RICCI LUCCHI M., FIORINI F., COLALONGO M. & CURZI P. (2006) - *Late-Quaternary paleoenvironmental evolution of Lesina lagoon (southern Italy) from subsurface data*: Sedimentary Geology, v. 183, no. 1–2, p. 1–13, doi:10.1016/j.sedgeo.2005.09.003.

RUSSO M. (2008) - *I minerali delle vulcaniti nel Gargano (Lésina, Foggia, Puglia)*: Micro, p. 227–244.

RUSSO A. & MORSILLI M. (2007) - *New insight on architecture and microstructure of Ellipsactinia and Sphaeractinia (demosponges) from the Gargano*

promontory (southern Italy): *Geologica Romana*, v. 40, p. 215–225.

SALVI S. ET AL. (1999) - *A multidisciplinary approach to earthquake research: implementation of a Geochemical Geographic Information System for the Gargano site, Southern Italy*: *Natural Hazards*, v. 20, no. 2, p. 255–278.

SALVINI F., BILLI A. & WISE D. U. (1999) - *Strike-slip fault-propagation cleavage in carbonate rocks: the Mattinata Fault Zone, Southern Apennines, Italy*: *Journal of Structural Geology*, v. 21, no. 12, p. 1731–1749, doi:10.1016/S0191-8141(99)00120-0.

SARDELLA R., PALOMBO M., PETRONIO C., BEDETTI C. & PAVIA M. (2006) - *The early Middle Pleistocene large mammal faunas of Italy: An overview*: *Quaternary International*, v. 149, no. 1, p. 104–109, doi:10.1016/j.quaint.2005.11.023.

SELLI R. & ZECCHI R. (1981) - *Sismotettonica dell'Italia meridionale fra il 40° e 42° parallelo*: *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, v. 4, p. 623–628.

SIMEONI U., MAZZINI E., TESSARI U. & CIAVOLA P. (1999) - *Valutazione integrata, a fini gestionali, delle dune costiere: metodologia e caso studio*: *Studi Costieri, Dinamica e difesa dei litorali*, v. 1, p. 85–102.

SPALLUTO L. & PIERI P. (2008) - *Carta geologica delle unità carbonatiche mesozoiche e cenozoiche del Gargano sudoccidentale: nuovi vincoli stratigrafici per l'evoluzione tettonica dell'area*: *Mem. Descr. Carta Geologica d'Italia*, v. LXXVII, p. 147–176.

SPALLUTO L., PIERI P. & RICCHETTI G. (2005) - *Inner platform carbonate facies of the Gargano Promontory: implications for paleoenvironments and correlation with the coeval succession of the Murge area (Southern Italy, Puglia)*: *Bollettino della Società Geologica Italiana*, v. 124, p. 675–690.

SUHADOLC P., ZADRO M. & PANZA G. F. (1982) - *Seismic behavior of the Gargano region: a statistical analysis*: *Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 27, p. 195–200.

TAVERNE L. & DE COSMO P. D. (2008) - *Les poissons du Santonien (Cretace superieur) d'Apricena (Italie du Sud). 1°. Chanoides weberi sp. nov. (Teleostei, Ostariophysii, Otophysi, Chanoididae)*: *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona: Geologia Paleontologia Preistoria*, v. 32, p. 29–38.

TINTI S. & ARMIGLIATO A. (2003) - *The use of scenarios to evaluate the tsunami impact in southern Italy*: *Marine*

Geology, v. 199, no. 3–4, p. 221–243, doi:10.1016/S0025-3227(03)00192-0.

TINTI S. & MARAMAI A. (1999) - *Large tsunamis and tsunami hazard from the new Italian tsunami catalog*: *Physics and Chemistry of the Earth, Part A: Solid Earth and Geodesy*, v. 23, no. 2, p. 151–156.

TINTI S., MARAMAI A. & FAVALI P. (1995) - *The Gargano promontory: an important Italian seismogenic-tsunamigenic area*: *Marine Geology*, v. 122, no. 3, p. 227–241.

TINTI S. & PIATANESI A. (1996) - *Numerical simulations of the tsunami induced by the 1627 earthquake affecting Gargano, Southern Italy*: *Journal of Geodynamics*, v. 21, no. 2, p. 141–160.

TONDI E., PICCARDI L., CACON S., KONTNY B. & CELLO G. (2005) - *Structural and time constraints for dextral shear along the seismogenic Mattinata Fault (Gargano, southern Italy)*: *Journal of Geodynamics*, v. 40, no. 2–3, p. 134–152, doi:10.1016/j.jog.2005.07.003.

TRAMONTANA M., MORELLI D. & COLANTONI P. (1995) - *Tettonica Plio-Quaternaria del sistema sud-garganico (settore orientale) nel quadro evolutivo dell'Adriatico centro-meridionale*: *Studi Geologici Camerti, volume speciale*, p. 467–473.

VALLERI G. (1984) - *New data on planktic foraminifera biostratigraphy from the Neogene of the Gargano peninsula (Foggia, Southern Italy)*: *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, v. 90, p. 375–406.

ZAPPATERA E. (1994) - *Source-rock distribution model of the Periadriatic region*: *AAPG Bulletin*, v. 78, no. 3, p. 333–333, doi:10.1306/BDF90A0-1718-11D7-8645000102C1865D.

ZEZZA F. (1975) - *Le facies carbonatiche della Puglia ed il fenomeno carsico ipogeo*: *Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 10, p. 1–31.

ZEZZA F., MACRI F. & POLEMIO M. (1998) - *Nuove conoscenze idrogeologiche del Gargano centrale*: *Memorie della Società Geologica Italiana*, v. 51 (1996), p. 1037–1043.

ZUNINO M., PAVIA M., FERNANDEZ-LOPEZ S. R. & PAVIA G. (2012) - *Taphonomic Analysis of the Lower Pleistocene Pirro Nord Fossil Locality (Pirro 10 Site, Puglia, Southern Italy): a Depositional Model for Vertebrate Assemblages in a Karstic Environment*: *Palaios*, v. 27, no. 1, p. 3–18, doi:10.2110/palo.2011.p11-029r.