

Informazioni personali

Nome **Maria Marino**
Telefono ufficio +39.080.5443454
E-mail istituzionale maria.marino@uniba.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 3/09/1958

Attività Accademica

Date **1997**. Ricercatore universitario presso il Dipartimento di Geologia e Geofisica, Università di Bari
2006 – oggi. Professore Associato in Geo/01, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

• Principali mansioni e responsabilità **2006-2013** Componente del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, UNIBA
2013-oggi Componente del Dottorato di Ricerca in Geoscienze, UNIBA

Istruzione e formazione

- Date **1988**. Laurea in Scienze Geologiche, Dipartimento di Scienze della Terra, Univ. degli Studi di Firenze
1993 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra- Università degli Studi di Bari
1994-1996 Borsa di Studio Post-Dottorato, Università degli Studi di Bari

Attività Didattica

Paleontologia (corso di laurea triennale in Scienze della Natura UNIBA)
I fossili come indicatori paleoambientali (corso di laurea triennale e magistrale in Scienze della Natura UNIBA)
Modulo II (Laboratorio di Paleontologia, Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche)

Pubblicazioni e capitoli di libri

70 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, cartografia geologica (8 fogli della carta geologica italiana 1:50000)
Negli ultimi 20 anni l'attività di ricerca si è sviluppata nell'ambito di microfossili calcarei (coccolitoforidi, Haptophyta) del Pliocene e Pleistocene di aree mediterranee e atlantiche.
Ha rapporti di collaborazione con istituti di ricerca e università italiane e estere (Francia, Stati Uniti, Portogallo, Germania)

SIMON QUENTIN, DIDIER L. BOURLÈS, BASSINOT FRANCK, NOMADE SÉBASTIEN, **MARINO MARIA**, CIARANFI NERI, GIRONE ANGELA, MAIORANO PATRIZIA, THOUVENY NICOLAS, CHOY SANDRINE, DEWILDE FABIEN, SCAO VINCENT, ISGUDER GULAY, BLAMART DOMINIQUE, ASTER TEAM (2017). Authigenic $^{10}\text{Be}/^{9}\text{Be}$ ratio signature of the Matuyama–Brunhes boundary in the Montalbano Jonico marine succession. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. 460, P. 255-267, ISSN: 0012-821X, DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.EPSL.2016.11.052](http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2016.11.052)

MAIORANO P, GIRONE A., **MARINO M.**, KUCERA M., PELOSI N. (2016). Sea surface water variability during the Mid-Brunhes inferred from calcareous plankton in the western Mediterranean (ODP Site 975). *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*, VOL. 459, P. 229-248, ISSN: 0031-0182, DOI: 10.1016/J.PALAEO.2016.07.006

MARINO MARIA, AIELLO GIUSEPPE, BARRA DIANA, BERTINI ADELE, GALLICCHIO SALVATORE, GIRONE ANGELA, LA PERNA RAFAEL, LIRER FABRIZIO, MAIORANO PATRIZIA, PETROSINO PAOLA, QUIVELLI ORNELLA, TOTI FRANCESCO, CIARANFI NERI (2016). The Montalbano Jonico section (South Italy) as reference for the Early-Middle Pleistocene boundary. *ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY*, vol. 29, P. 123-135, ISSN: 2279-7327

MAIORANO P., BERTINI A., CAPOLONGO D., ERAMO G., GALLICCHIO S., GIRONE A., PINTO D., TOTI F., VENTRUTI G., **MARINO M.** (2016). Climate signatures through Marine Isotope Stage 19 in the Montalbano Jonico section (Southern Italy): A land–sea perspective. *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*, vol. 461, P. 341-361, ISSN: 0031-0182, DOI: 10.1016/J.PALAEO.2016.08.029

SANTANGELO, N.; TROPEANO, M.; **MARINO, M.**; PALOMBO, M.; PASCUCCI, V., 2016.

Quaternary study: integrated approaches, constraints and open questions (Session 12). DOI:10.3301/ROL.2016.79. PP.305-336 - ISBN:2035-8008. IN RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA - ISSN:2035-8008 VOL. 40 (SUPPL. N. 1)

MARINO M, BERTINI A, CIARANFI N, AIELLO G, BARRA D, GALLICCHIO S, GIRONE A, LA PERNA R, LIRER F, MAIORANO P, PETROSINO P, TOTI F (2015). Paleoenvironmental and climatostratigraphic insights for Marine Isotope Stage 19 (Pleistocene) at the Montalbano Jonico succession, South Italy. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, p. 1-12, ISSN: 1040-6182, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.01.043>

BERTINI A, TOTI F, **MARINO M**, CIARANFI N (2015). Vegetation and climate across the Early-Middle Pleistocene transition at Montalbano Jonico, southern Italy. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, p. 1-15, ISSN: 1040-6182, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.01.003>

PETROSINO P, JICHA BR, MAZZEO FC, CIARANFI N, GIRONE A, MAIORANO P, **MARINO M** (2015). The Montalbano Jonico marine succession: An archive for distal tephra layers at the Early-Middle Pleistocene boundary in southern Italy. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, ISSN: 1040-6182, doi: [doi.org/10.1016/j.quaint.2014.10.049](http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2014.10.049)

MAIORANO P, **MARINO M**, BALESTRA B, FLORES J-A, HODELL DA, RODRIGUES T (2015). Coccolithophore variability from the Shackleton Site (IODP Site U1385) through MIS 16-10. *GLOBAL AND PLANETARY CHANGE*, VOL. 133, P. 35-48, ISSN: 0921-8181 DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.GLOPLACHA.2015.07.009](http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.07.009)

MARINO M, MAIORANO P., TARANTINO F., VOELKER A., CAPOTONDI L., GIRONE A., LIRER F., FLORES J.-A., NAAFS D. (2014). Coccolithophores as proxy of sea-water changes at orbital-to-millennial scale during middle Pleistocene Marine Isotope Stages 14-9 in North Atlantic core MD01-2446. *PALEOCEANOGRAPHY*, DOI: 10.1002/2013PA002574

GIANNANDREA P, **MARINO M**, ROMEO M, SCHIATTARELLA M (2014).

Pliocene to Quaternary evolution of the Ofanto Basin in southern Italy: an approach based on the unconformity-bounded stratigraphic units. ITAL. J. GEOSCI., Vol. 133, No. 1 (2014), pp. 27-44, 13 figs., 1 tab., 1 extra plate (doi: 10.3301/IJG.2013.11) ISSN: 2038-1727

MAIORANO P, TARANTINO F, **MARINO M**, GIRONE A (2013). A paleoecological and paleobiogeographic evaluation of *Helicosphaera inversa* (Gartner) Theodoridis and the diachrony of its First Occurrence. MARINE MICROPALAEONTOLOGY, vol. 104, p. 14-24, ISSN: 0377-8398 doi: dx.doi.org/10.1016/j.marmicro.2013.08.001

GIRONE G, MAIORANO P, **MARINO M**, KUCERA M (2013). Calcareous plankton response to orbital and millennial-scale climate changes across the Middle Pleistocene in the western Mediterranean. PALAEOGEOGRAPHY, PALAEOCLIMATOLOGY, PALAEOECOLOGY, vol. 392, p. 105-116, ISSN: 1872-616X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2013.09.005

GIRONE A, CAPOTONDI L, CIARANFI N, DI LEO P, LIRER F, MAIORANO P, **MARINO M**, PELOSI N, PULICE I (2013). Paleoenvironmental changes at the lower Pleistocene Montalbano Jonico section (southern Italy): Global versus regional signals. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 371, p. 62-79, ISSN: 0031-0182, doi:doi.org/10.1016/j.palaeo.2012.12.017

MAIORANO P, TARANTINO F, **MARINO M**, DE LANGE G (2013). Paleoenvironmental condition at Core KC01B(Ionian Sea) through Oxygen Isotope Stages 9-13: evidences from calcareous nannofossil assemblage. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 288, p. 97-111, ISSN: 1040-6182, doi:10.1016/j.quaint.2011.12.007

CARTOGRAFIA

Polino R, (Responsabile del progetto Carg per il CNR), Paglionico A, (Coordinatore scientifico del foglio), Colonna V, Festa V, Paglionico A, (Direttori di rilevamento), Balducci C, Bove A, (Rilevatori), Festa V, (Revisione ed interpretazione dei dati geologici - tematiche strutturali), Giannandrea P, (Revisione ed interpretazione dei dati geologici - copertura sedimentaria), Maiorano P, **Marino M**, (Biostratigrafia), Amore V, Bove A, (Analisi petrografica) (2015). Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, foglio 580 Soverato. ISPRA, Servizio Geologico d'Italia.
http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/580_SOVERATO/Foglio.html.

P. GIANNANDREA, **M. MARINO**, M. ROMEO, M. SCHIATTARELLA (2014). Carta geologica del settore orientale del Bacino dell'Ofanto.

Ricciardi F, (Responsabile del Progetto CARG per la Regione Basilicata), Pieri P, (Coordinatore scientifico), Boenzi F, (Direttore del Rilevamento), Gallicchio S, Sabato L, Tropeano M, (Rilevatori esperti), Lazzari M, Petrocelli RV, Vitale G, (Rilevamento alla scala 1:25.000), **Marino M**, (Analisi biostratigrafiche) (2011). Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 Foglio 471 "Irsina", Progetto CARG Basilicata.
http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/471_IRSINA/Foglio.html.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. LGS. 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Bari, 25.09.2017

Maria Marino

