



Informazioni personali

Nome **Angela GIRONE**
Telefono ufficio +39.080.5443617
E-mail istituzionale angela.girone@uniba.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 06/08/1969

Attività Accademica

- Data Dal 2004 ad oggi Ricercatrice confermata presso il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro

Istruzione e formazione

- Data 1997
Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi Bari
- Data 1997-2000
Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (Curriculum in Stratigrafia e Paleocologia) presso l'Università di Bari (XIII ciclo). Titolo della tesi: Studio delle associazioni a otoliti in Sezioni pleistoceniche dell'Italia meridionale. Tesi di Dottorato in Scienze della Terra, Università degli studi di Bari (XIII ciclo): 1-86, 8 tav
- Data 2002-2003
Assegnista di ricerca nell'ambito del programma di ricerca intitolato "Ciclicità nel Quaternario. Evidenze paleoecologiche e stratigrafiche" presso Dip.to di Geologia e Geofisica dell'Università di Bari.
- Data Giugno 1998; Settembre 1999; Febbraio 2004
Stages della durata di un mese presso l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, per approfondire le conoscenze tassonomiche sugli otoliti e tematiche circa il loro significato paleoambientale.
- Data Novembre 2002
Soggiorno presso l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique con borsa di studio attribuita dalla Comunità europea nell'ambito del progetto ABC (Access to Belgian collections)
- Data Novembre 2004
Borsa di studio finanziata dallo Smithsonian Institution di Washington (USA) espletata presso il National Museum of Natural History di Washington.
- Data Maggio 2006
Borsa di studio, finanziata dalla Comunità europea nell'ambito del "Synthesys Project" per il progetto di ricerca "Upper Eocene fish otolith fauna from Possagno (Northern Italy) and planning of further work on the paleobiogeography of Eocene-Oligocene otolith-based fish faunas in the Mediterranean realm" da svolgere presso l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique
- Data 18 ottobre – 2 novembre 2000
I° Campagna Oceanografica del Programma Interreg Italia-Albania, effettuata con la Nave Italica
- Data 26 aprile – 11 maggio 2001
II° Campagna Oceanografica del Programma Interreg Italia-Albania, effettuata con la Nave Italica

Attività Didattica

Paleontologia (Modulo Laboratorio Paleontologia) corso di Laurea Triennale in Scienze della natura

1. Girone A. (2000) – The use of fish otoliths for paleobathymetric evaluation of the Lower to Middle Pleistocene deposits in Southern Italy. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 39 (2): 235-242.
2. Nolf D., Girone A. (2000) – Otolithes de poissons du Pleistocene inferieur (Santernien) de Morrone (Sud Est de Pisa). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 21: 193-208.
3. Nolf D., Girone A. (2000) – *Coelorrinchus stellaris* n. sp. (poisson macrouridé) de l'Oligocène terminal d'Aquitaine et son intérêt paléobiogéographique. *Bulletin de L'Institut Royal Des Sciences Naturelles De Belgique, Sci. Terre*, 70: 179-184.
4. Soldani D., Girone A. (2001) – Tafonomia di *Ebalia nux* (Decapoda) nel Pleistocene di Montalbano Jonico (sud Italia, Basilicata). In M. C. Perri (ed.), *Giornate di Paleontologia 2001, Giornale di Geologia Serie 3a*, 62, 2000, supplemento: 115-120.
5. Ciaranfi N, D'Alessandro A., Girone A., Maiorano P., Marino M., Soldani D., Stefanelli S. (2001) – Pleistocene sections in the Montalbano Jonico area and the potential GSSP for Early-Middle Pleistocene in the Lucania Basin (Southern Italy). *Memorie di Scienze Geologiche*, 53: 67-83.
6. Girone A., Varola A. (2001) – Fish otoliths from the Middle Pleistocene deposits of Montalbano Jonico (Southern Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 40 (3): 431-443.
7. Girone A., Nolf D. (2002) – *Lampadena ionica*: a new teleost from the Mediterranean Pleistocene. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 108 (3): 493-500.
8. Girone A. (2003) – The Pleistocene bathyal teleostean fauna of Archi (Southern Italy): palaeoecological and palaeobiogeographic implications. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 109 (1): 99-110.
9. Di Geronimo I., Di Geronimo R., Girone A., La Perna R., Rosso A. (2003) – Autochthonous and allochthonous assemblages from Lower Pleistocene sediments (Palione river, Sicily). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 42 (1): 133-138.
10. Gallicchio S., Girone A., Stefanelli S., Caroli I., Soldani S. (2003) – I calanchi di Montalbano Jonico: un patrimonio geologico-culturale da conoscere e tutelare. In *Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico. Supplemento al v. 1 di Geologia dell'Ambiente*: 111-124.
11. Soldani D., Girone A., Stefanelli S., Loiacono F. (2003) – Un percorso scientifico-didattico attraverso un sistema deltizio lungo il margine sud-orientale della catena appenninica: i geositi delle “Sabbie di Tursi” (Tursi, Basilicata). In *Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico. Supplemento al v. 1 di Geologia dell'Ambiente*: 221-230.
12. Girone A. (2005) – Response of otolith assemblages to sea-level fluctuations at the Lower Pleistocene Montalbano Jonico section (southern Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 44 (1): 35-45.
13. Nolf D., Girone A. (2006) – Otolithes de poissons du Pliocene inferieur (Zanclean) des environs d'Alba (Piemont) et de la cote ligure. *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 27: 77-114.

14. Girone A., Nolf D., Cappetta H. (2006) – Pleistocene fish otoliths from the Mediterranean basin: a synthesis. *Geobios*, 39 (5): 651-671
15. Girone A. (2006) – Piacenzian otolith assemblages from northern Italy (Rio Merli section, Emilia Romagna). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 45 (2-3): 159-170.
16. Nolf D., Girone A. (2008) - The Rupelian fish fauna otolith-based from Castellane area (SE France): palaeoecological and paleobiogeographic implications. *Neues Jahrbuch fuer Geologie und Paleontologie*, 248(2): 139-157.
17. Girone A., Nolf D. (2009) - Fish otoliths from the Priabonian (Late Eocene) of Possagno (NE Italy) and Allons (Alpes de Haute Provence, SE France) and their palaeobiogeographical significance. *Revue de Micropaleontologie*, 52 : 195-218.
18. Konstantina A., Triantaphyllou M., Girone A., Karakitsios V., Dermitzakis M. (2010) - Paleobathymetric interpretation of the fish otoliths from the Lower - Middle Quaternary deposits of Kephallonia and Zakynthos islands (Ionian Sea, Western Greece). *Rivista di Paleontologia e Stratigrafia*, 116 (1): 63-78
19. Girone A, Nolf D., Cavallo O. (2010) – Fish otoliths from the pre-evaporitic (Early Messinian) sediments of northern Italy: their stratigraphic and palaeobiogeographic significance. *Facies*, 56: 399-432
20. Ciaranfi N., Lirer F., Lirer L., Lourens L.J., Maiorano P. , Marino M. , Petrosino P. , Sprovieri M., Stefanelli S., Brillì M., Girone A., Joannin S., Pelosi N., Vallefucio M. (2010) - Integrated stratigraphy and astronomical tuning of lower–middle Pleistocene Montalbano Jonico section (southern Italy). *Quaternary International*, 219 (1-2): 109-120.
21. Maiorano P., Capotondi L., Ciaranfi N., Girone A., Lirer F., Marino M., Pelosi N., Petrosino P., Piscitelli A. (2010) - Vrica-Crotone and Montalbano Jonico sections: A potential unit-stratotype of the Calabrian Stage. *Episodes*, 33 (4): 218-233.
22. Agiadi K., Triantaphyllou M., Girone A., Karakitsios V. (2011) - The early Quaternary palaeobiogeography of the eastern Ionian deep-sea Teleost fauna: A novel palaeocirculation approach. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 306 (3-4): 228-242.
23. Ciaranfi N., Gallicchio S., Girone A, Maiorano P., Marino M. (2011) - Proposta di un percorso geologico-culturale tra i calanchi del geosito di Montalbano Jonico (Basilicata). *Geologia dell’Ambiente*, vol. 2, p. 214-226, ISSN: 1591-5352
24. Ciaranfi N., Gallicchio S., Girone A., Maiorano P., Marino M., Palombella M., Bufi, C. (2012) - Geosites exploitation and sustainable land use planning within the “Riserva Naturale Speciale dei calanchi di Montalbano Jonico” (Basilicata, southern Italy). *Geologia dell’Ambiente • Supplemento al n. 3/2012*: 120.
25. 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*, 371: 62-79. doi:doi.org/10.1016/j.palaeo.2012.12.017

26. Agiadi K., Koskeridou E., Triantaphyllou M., Girone A., Karakitsios V. (2013) - Fish otoliths from the Pliocene Heraklion Basin (Crete Island, Eastern Mediterranean). *Geobios* 46 : 461–472.
27. Girone A., 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*, 392, 105-116. doi:10.1016/j.palaeo.2013.09.005
28. 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*, 104: 14-24. doi: dx.doi.org/10.1016/j.marmicro.2013.08.001
29. 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*, 29: 518-532. DOI: 10.1002/2013PA002574
30. Petrosino P., Jicha B.R., Mazzeo F.C., Ciaranfi N., Girone A., Maiorano P., Marino M. (2014) - The Montalbano Jonico marine succession: An archive for distal tephra layers at the Early-Middle Pleistocene boundary in southern Italy. *Quaternary International*, 383: 89-103. doi: dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2014.10.049
31. 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 section, South Italy. *Quaternary International*, 383: 104–115.
32. Lin, C.-H., Girone, A., Nolf, D., 2015. Tortonian fish otoliths from turbiditic deposits in northern Italy: taxonomic and stratigraphic significance. *Geobios* 48, 249–261.
33. 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*, 459: 229–248
34. Capotondi L., Girone A., Lirer F., Bergami C., Verducci M., Vallefucio M., Afferi A., Ferraro L., Pelosi N., De Lange G. J. (2016) - Central Mediterranean Mid-Pleistocene paleoclimatic variability and its association with global climate. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 442: 72–83. <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.11.009>
35. Lin C.-H., Girone A., Nolf D. (2016) - Fish otolith assemblages from Recent NE Atlantic sea bottoms: A comparative study of palaeoecology. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 446: 98–107. doi: 10.1016/j.palaeo.2016.01.022
36. 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*, 461: 341-361. doi: 10.1016/j.palaeo.2016.08.029
37. Lin C.-H., Nolf D., Steurbaut E., Girone A. (2017) - Fish otoliths from the Lutetian of the Aquitaine Basin (SW France), a breakthrough in the knowledge of the European Eocene ichthyofaunal. *Journal of Systematic Palaeontology*, 15, 11: 879-907 doi: 10.1080/14772019.2016.1246112

38. Lin, C.-H., Brzobohaty, R., Nolf, D., Girone, A. (2017). Tortonian otolith fauna from Northern Italy: taxonomic synthesis and stratigraphic significance. *European Journal of taxonomy*, 322, 24:1-44.
39. Simon Q., Bourlès D. L, Bassinot F., Nomade S., Marino M., Ciaranfi N., Girone A., Maiorano P., Thouveny N., Choy S., Dewilde F., Scao V., Isguder G., Blamart D. and 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*, 460, 15: 255-267
40. Lin C.-H., Taviani M., Angeletti L., Girone A., Nolf D. (2017) - Fish otoliths in surficial sediments of the Mediterranean Sea. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 471: 134-143.

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, 22.09.2017

F.to Angela Girone