

Filomena Ornella Amore

Professore Associato
Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Università degli Studi del Sannio
Via Port'Arsa, 11
82100 Benevento
TEL: +39 824 305181
E-mail: f.amore@unisannio.it



Istruzione

- 2005 Counselor esistenziale Istituto di Scienze Umane ed Esistenziali – ISUE – Napoli, Italia
- 1990 PhD in Geologia del Sedimentario "Università Federico II" - Napoli, Italia
- 1983 Laurea in Geologia con lode "Università Federico II" - Napoli, Italia
- 1978 Diploma di maturità classica – Liceo "Quinto Orazio Flacco" – Portici (NA), Italia

Carriera Accademica

Posizione Attuale

- 2000 - Professore Associato di Paleontologia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università del Sannio - Benevento, Italia.

POSIZIONI PRECEDENTI

- 2009-2010 Visiting professor presso il Laboratorio di Ricerca per il paleoclima "Godwin" – Cambridge University, UK
- 2009-2010 Visiting professor presso il Dipartimento di Geologia - Università di Salamanca (Spagna).
- 2005-2006 Visiting professor presso il Dipartimento di Geologia - Università di Salamanca (Spagna)
- 1991-2000 Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Terra-"Università Federico II"- Napoli, Italia

Attività Organizzative E Ruoli Gestionali Accademici

Dipartimento

- Responsabile QA Gruppo di Riesame per il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Geologiche (2013 -2017)

Facoltà

- Commissione orientamento (2011-2013)

Ateneo

- Commissione Permanente Comunicazione, Università del Sannio (2013 - presente)
- Membro del Senato Accademico (2016-2019)
- MIUR – Presidente Commissione Esaminatrice Esami di Stato per Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo (2018)
- Membro, in qualità di rappresentante dell'Università del Sannio, del Comitato Scientifico dell'Ente Geopaleontologico di Pietraraja

Attività Scientifica e Congressuale

Autore e co-autore di oltre 80 pubblicazioni, relatore e chairperson in congressi nazionali e internazionali.

I principali argomenti trattati sono:

- PALEOECOLOGIA, PALEOCEANOLOGIA, PALAEOCLIMATOLOGIA:

Le ricerche paleoclimatiche e paleoambientali sono dedicate all'interpretazione dei cambiamenti nelle associazioni a nannoplankton calcareo, legati agli eventi paleoclimatici del Pleistocene-Olocene. Le aree indagate sono situate nel Mar Mediterraneo, nell'Oceano Atlantico e nelle zone antartiche

- **BIOSTRATIGRAFIA:**

Le ricerche biostratigrafiche sono focalizzate sulle analisi delle associazioni a nannoplankton calcareo dell'Appennino centro-meridionale. Queste ricerche sono state effettuate per fornire vincoli biostratigrafici all'evoluzione cinematica della catena e per individuare nuovi e più utili bio-eventi per l'area mediterranea.

Istituzioni e Agenzie con cui sono in corso progetti di ricerca (ultimi 5 anni):

- Università di Cambridge, Cambridge - United Kingdom
- Università di Salamanca, Spagna
- LNEG-Dipartimento di Geologia marina Laboratorio Nazionale di Energia e Geologia- Lisbona (Portogallo)
- Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Napoli "Federico II" - Italy
- CNR-IDPA - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, Calle Larga Santa Marta 2137, Venezia I-30123, Italy
- Partecipa attivamente ai maggiori convegni internazionali. Ha tenuto svariate conferenze su invito di esperti internazionali e nazionali, in Atenei quali:
 - Dipartimento di Geologia - Università di Salamanca (Spagna)
 - LNEG-Dipartimento di Geologia marina Laboratorio Nazionale di Energia e Geologia- Lisbona (Portogallo)

Associazioni e Fondazioni

Membro delle seguenti organizzazioni scientifiche:

- International Nannoplankton Association (INA)
- Società Geologica Italiana
- Società Paleontologica Italiana

Attività di Valutatore e Revisore

- Membro dell' Editorial Board di:
 - AIMS Geosciences
- Svolge regolarmente l'attività di revisore per alcune tra le più importanti riviste internazionali nel settore della Paleontologia e Paleoecologia come:
 - International Ocean Discovery Program
 - Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology
 - Holocene
 - Chinese Journal of Oceanology and Limnology
 - Marine and Petroleum Geology
 - Marine Micropaleontology
- Revisore per la valutazione di programmi di ricerca
 - Selezione PRIN (2017)
 - Programma Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"(2016)
 - Selezione PRIN (2015)
 - Selezione SIR (2014)
 - Programma Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"(2014)

- Selezione PRIN (2012)

Premi e riconoscimenti

- Certificato di Outstanding Contribution in Reviewing (2016) - Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology

Dottorati e Commissioni

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Scienze della Terra e della Vita"(2000-2014)
- Membro della Commissione giudicatrice dell'Università di Salamanca per la valutazione della Tesi di Dottorato del dr. Debora Simon Baile (2011)
- Membro della Commissione giudicatrice dell'Università di Salamanca per la valutazione della Tesi di Dottorato del dr. Anne-Marie Ballegeer (2011)
- Membro della Commissione MIUR per la conferma di Ricercatori Universitari SSD GEO/01 - Biennio 2012-2013

Progetti di Ricerca

Progetti internazionali - componente

- Proyecto sobre Biostratigrafía de núcleos de ANH - (Agencia Nacional de Hidrocarburos De Colombia) del sector Caribe.(1/1/18 to 31/7/2019)
- GRACCIE "Consortio di ricerca multidisciplinare sui cambiamenti climatici sia improvvisi che gradualmente e il loro impatto sull'ambiente"
- Eventos climáticos de frecuencia milenaria y submilenaria registrados durante los últimos 70.000 años en el Pacífico Ecuatorial y Suroriental (ODP 202)"(2009-2012). PASUR. CGL2009-08651 (subprograma BTE) Entidad financiadora: MICINN
- INTEGRATED OCEAN DRILLING PROGRAM EXPEDITION PROPOSALS
Co-Proponent of IODP proposal 771 - Shackleton Sites

Progetti nazionali

- CARG - responsabile scientifico delle analisi biostratigrafiche e/o analista per le seguenti carte geologiche: Ariano Irpino, Sala Consilina, Avellino, San Giorgio la Molara, Trivento, Policoro parte mare, Rotondella parte mare e Sapri.
- PRIN (2013-2016) componente "Previsione spazio-temporale di fenomeni franosi ad alto impatto nel quadro dei cambiamenti del regime delle piogge "Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
- Progetto: PON01_02366: STRIT - Strumenti e Tecnologie per la gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto

Attività Didattica

Didattica frontale

- Laurea in Scienze Geologiche di I Livello (triennale)
 - Paleontologia (8CFU)
- Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (laurea)
 - Tecniche di analisi stratigrafica e biostratigrafica (6 CFU)
 - Micropaleontologia ambientale (6 CFU)
- Programma Socrates / Erasmus

- A.A 2004/2005 corso breve presso il Dipartimento di Geologia dell'Università di Salamanca (Spagna).
- A. 2010/2011 breve corso presso il Dipartimento di Geologia dell'Università di Salamanca (Spagna).

Supervisione studenti

- Tutor di studenti, laureati e dottorandi per tesi di laurea e dottorato.
- Supervisore di borsisti post-dottorato e di assegnisti di ricerca

Filomena Ornella Amore

Professore Associato
Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Università degli Studi del Sannio
Via Port'Arsa, 11
82100 Benevento
TEL: +39 824 305181
E-mail: f.amore@unisannio.it



Education

- 2005 Counselor Istituto Scienze Umane ed Esistenziali - Napoli, Italy
- 1990 Ph.D. Sedimentary Geology "Università Federico II" - Napoli, Italy
- 1983 University Degree magna cum laude in Geology "Università Federico II" - Napoli, Italy
- 1978 Classic High School diploma - Liceo "Quinto Orazio Flacco" - Portici (NA), Italia

Professional Experience

Present Position

- 2000-Associated professor of Palaeontology at Department of Science and TechnologyUniversità del Sannio - Benevento, Italy

Previous Positions

- 2009-2010 Visiting professor at Godwin Laboratory for Palaeoclimate Research - Cambridge University
- 2009-2010 Visiting professor at Department of Geology - University of Salamanca (Spain)
- 2005-2006 Visiting professor at Department of Geology - University of Salamanca (Spain)
- 1991-2000 Researcher at Department of Earth Science- Faculty of Science "Università Federico II"- Napoli, Italy

University Service

Department

- Responsible QA Re-examination Group - Degree in Geology (2013 - present)

Faculty

- Member of Student Guidance Committee (2011-2013)

University

- Comunication Committee for Rector, Università del Sannio (2013 - present)
- Member of Academic Senate (2016-2019)
- MIUR - President of the State Examination Commission for Admission to the profession of Geologist (2018)
- Member, as representative of the University of Sannio, of the Scientific Committee of the Geopaleontological Institute of Pietraraja

Research Interests

- **PALAEOECOLOGY, PALEOCEANOGRAPHY, PALAEOCLIMATOLOGY:**
The paleoclimatic and paleoenvironmental researches are devoted to the interpretation of the changes in the calcareous nannoplankton assemblages, linked to Pleistocene-Holocene paleoclimatic events. The investigated areas are located in the Mediterranean Sea, in the Atlantic Ocean and in the Antarctic areas.
- **BIOSTRATIGRAPHY:**
The biostratigraphic researches are focused on the analyses of the calcareous nannoplankton assemblages of the central and southern Apennines. These researches have been carried out in order to provide the biostratigraphic constrain of the cinematic evolution of the chain and to identify new and more useful bio-events for the Mediterranean area.

Institutions and agencies with which are developing research projects (last 5 years):

- Cambridge University, Cambridge – United Kingdom
- Universidad de Salamanca, Salamanca –Spain
- LNEG- Laboratorio Nacional de Energia e Geologia- Geologia Marina, Lisbona Portogallo
- Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Napoli "Federico II"- Italy
- CNR-IDPA - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, Calle Larga Santa Marta 2137, Venezia I-30123, Italy

Author and co-author of more than 70 publications, speaker and chairperson at national and international conferences.

Active contributor to International Conferences. She has held several conferences at the invitation of international and national experts, in universities such as:

- Department of Geology - University of Salamanca (Spain)
- Departamento de Marine Geology LNEG-Laboratorio Nacional de Energia Geologia- Lisbon (Portugal)

Professional Society Memberships

- International Nannoplankton Association
- Società Geologica Italiana
- Società Paleontologica Italiana

Journal Reviewing

- Member of Editorial Board of:
 - AIMS Geosciences
- regular reviewer for some of the most important international journals in the field of paleontology and paleoecology such as:
 - International Ocean Discovery Program
 - Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology
 - Holocene
 - Chinese Journal of Oceanology and Limnology
 - Marine and Petroleum Geology
 - Marine Micropaleontology

Proposal Reviewing

Reviewer for the evaluation of Ministerial research programs:

- Selezione PRIN (2017)
- Programma Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"(2016)
- Selezione PRIN (2015)

- Selezione SIR (2014)
- Programma Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"(2014)
- Selezione PRIN (2012)

Prizes and Awards

- Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing (2016) - Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology

Committee

- Member of the Academic Board of the PhD in "Earth Sciences and Life" (2000-2014)
- Member of the Committee for the Assessment of the PhD Thesis, University of Salamanca dr. Deborah Simon Baile (2011)
- Member of the Committee for the Assessment of the PhD Thesis, University of Salamanca dr. Anne-Marie BALLEGEER (2011)
- Member of the MIUR Evaluation Committee to confirm University Researchers SSD GEO / 01 - Biennium 2012-2013

International Projects :

- Proyecto sobre Biostratigrafía de núcleos de ANH (Agencia Nacional de Hidrocarburos de Colombia) del sector Caribe. (1/1/18 to 31/7/2019)
- GRACCIE "Multidisciplinary Research Consortium on Gradual and Abrupt Climate Changes and their Impacts on the Environment": MEC (Programa CONSOLIDER-INGENIO CSD 2007-00067)
- PASUR (2009-2012) CGL2009-08651 (subprograma BTE) "Eventos climáticos de frecuencia milenaria y submilenaria registrados durante los últimos 70.000 años en el Pacífico Ecuatorial y Suroriental" (ODP 202) Entidad financiadora: MICINN
- INTEGRATED OCEAN DRILLING PROGRAM EXPEDITION PROPOSALS
Co-Proponent of IODP proposal 771 - Shackleton Sites

National Projects

- CARG Project - Geological Map of Italy scale 1:50.000 analyst and chief scientist of the biostratigraphic analyses, for the geological maps: Ariano Irpino, Sala Consilina, Avellino, San Giorgio la Molara, Trivento, Sorrento, Sapri, Policoro and Rotondella.
- PRIN (2013-2016) "Previsione spazio-temporale di fenomeni franosi ad alto impatto nel quadro dei cambiamenti del regime delle piogge" Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
- Progetto: PON01_02366: STRIT - Strumenti e Tecnologie per la gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto

Teaching Experience

- Degree in Geological Science I level (undergraduate)
Palaeontology (8CFU)
- Master Degree in Geological Science and Technology (graduate)
Techniques of Stratigraphic Analysis and Biostratigraphy (6CFU)
Environmental Micropaleontology (6CFU)
- Program Socrates/Erasmus,
A.A 2004/2005 short course at Department of Geology University of Salamanca (Spain).
A.A 2010/2011 short course at Department of Geology University of Salamanca (Spain).

Students Supervision

- Advisor of undergraduate, graduate and Ph.D. students for degree, Master degree and Ph.D thesis;

- Supervisor of Postdoctoral Fellows

Selected Papers

1. Palumbo E., Voelker A., Flores J.A., **AMORE F. O. (2019)** Surface-ocean dynamics during eccentricity minima: a comparison between interglacial Marine Isotope Stage (MIS) 1 and MIS 11c on the Iberian Margin. *Global Planetary Change*, 172, 242-255 .
2. Vitale S., **AMORE F.O.**, Ciarcia S., Fedele L., Grifa C., Prinzi E.P., Tavani S, Tramparulo F. D. (2017). Structural, stratigraphic, and petrological clues for a Cretaceous-Paleogene abortive rift in the southern Adria domain (southern Apennines, Italy) DOI: 10.1002/gj.2919. *Geological Journal*, 1-22.
3. Vitale S., D'Assisi Tramparulo F., Ciarcia S., **AMORE F. O.**, Prinzi E.P., Laiena F. (2016) The northward tectonic transport in the southern Apennines: examples from the Capri Island and western Sorrento Peninsula (Italy). *International Journal of Earth Sciences*, 1-17
4. Emanuele D., Ferretti P., Palumbo E., **AMORE F.O. (2015)** Sea-surface dynamics and palaeoenvironmental changes in the North Atlantic Ocean (IODP Site U1313) during Marine Isotope Stage 19 inferred from coccolithophore assemblages. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 430, 104-117
5. Monti L., Sgrosso I., Graziano R., **AMORE F.** Morabito S., Santini U., Vecchio E., Castellano M.C., D'Argenio B., Marsella E., Putignano M.L., Conforti A., De Vita P., Fiano V., Guida D., Pescatore E., Priore A., Sgrosso A., Tescione M., Aiello G., Boudillo F., De Lauro M., De Martino G., D'Isanto C., Innangi S., Marsella E., Passaro S. Pelosi N., Ruggeri S., Scotto di vettimo P., Tonielli R., Capodanno M., Molisso F., Aiello G., Ferraro L. (2014). Carta Geologica d'Italia Sapri - Foglio 520 della carta 1:50.000 dell 'I.G.M.. ROMA: ISPRA, Servizio Geologico d'Italia.
6. Palumbo E., Flores J. A., Perugia C., Emanuele D., Petrillo Z., Abrantes F., Voelker A. H. L., **AMORE F (2013)**. Abrupt variability of the last 24 ka BP recorded by coccolithophore assemblages off the Iberian Margin. *JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE*, vol. 28, p. 320 - 328, ISSN: 0267-8179, doi: DOI: 10.1002/jqs.2623
7. Palumbo E., Flores J.A., Perugia C., Petrillo Z., Voelker A.H.L., **AMORE F (2013)**. Millennial-scale coccolithophore paleoproductivity and surface water changes between 445 and 360 ka BP (Marine Isotope Stages 12/11) in the northeast Atlantic. . *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*, vol. 383-384 , p. 27-41, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.04.024
8. **AMORE F**, J.A. Flores, A.H.L. Voelker, S.M. Lebreiro, E. Palumbo, F.J. Sierro (2012). A Middle Pleistocene Northeast Atlantic coccolithophore record: Paleoclimatology and paleoproductivity aspects. *MARINE MICROPALAEONTOLOGY*, vol. 90-91, p. 44-59, ISSN: 0377-8398
9. Mastronardi R., Sgrosso I., Vitiello M., Naso G., Corbi I., De Silvo D, Robustelli G., **AMORE F**, Maniscalco R., Parente M., Critelli S., Aucelli P., Scarciglia F., Robustini P., Milli S. (2011). Carta Geologica d'Italia Trivento - Foglio 393 della carta 1:50.000 dell 'I.G.M. ROMA: ISPRA, Servizio Geologico d'Italia.
10. M. CARMEN ÁLVAREZ, **AMORE F**, LLUÏSA CROS, BELÉN ALONSO AND, JAVIER ALCÁNTARA-CARRIÓ (2010). Coccolithophore biogeography in the Mediterranean Iberian margin. *REVISTA ESPAÑOLA DE MICROPALAEONTOLOGIA*, vol. 42, p. 359-371, ISSN: 0556-655X
11. DI STEFANO A, FORESI L.M, **AMORE F**, DI STEFANO E, IACCARINO S, LIRER F, MAZZEI R, MORABITO S, SALVATORINI G, TURCO E, ABDUL AZIZ H, KRIJGSMAN W. HILGEN F (2008). Calcareous plankton high-resolution biostratigraphy for the Langhian of the Mediterranean. *RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA*, vol. 114, p. 51-76, ISSN: 0035-6883
12. **AMORE F.O.**, BONARDI G, DI STASO A, CIAMPO G, DE CAPOA P, MORABITO S, RUGGIERO E. SGROSSO I (2005). The progress of knowledge about the miocene successions of the southern Apennines following Selli's papers of 1957 and 1962. *BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 4, p. 37-44, ISSN: 0037-8763
13. **AMORE F.O.**, CAFFAU M, MASSA B, MORABITO S (2004). Late Pleistocene-Holocene paleoclimate and related paleoenvironmental changes as recorded by calcareous nanofossils and planktonic foraminifera assemblages in the southern Tyrrhenian sea (Cape Palinuro, Italy). *MARINE MICROPALAEONTOLOGY*, vol. 52, p. 255-276, ISSN: 0377-8398

14. **AMORE F.O.**, CAFFAU M, COLIZZA E, SALVI G, TSAKIRIDAU E (**2003**). Holocene calcareous nannofossils and planktonic foraminifera assemblages in the western Magellan Strait (Chile). In: COURIER FORSCHUNGSINSTITUT SENCKENBERG, FRANKFURT. p. 61-82, STUTTGART:E.SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG, SCIENCE, ISBN: 978-3-510-61361-8
15. **AMORE F.O.**, CIAMPO G, DI DONATO V, ESPOSITO P, RUSSO ERMOLLI E, STAITI D (**2000**). AN INTEGRATED MICROPALAEONTOLOGICAL APPROACH APPLIED TO LATE PLEISTOCENE- HOLOCENE PALEOCLIMATIC AND PALAENVIRONMENTAL CHANGES (GAETA BAY, TYRRHENIAN SEA). JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 181, p. 95-111, ISSN: 0016-7649
16. C. PERETTO, **AMORE F.O.**, A. ANTONIAZZI, A. ANTONIAZZI, J.-J. BAHAIN, L. CATTANI, P. ESPOSITO, C. FALGURES, J. GAGNEPAIN, I. HEDLEY, M. LAURENT, V. LEBRETON, L. LONGO, S. MILLIKEN, P. MONEGATTI, A. OLL, N. PUGLIESE, J. RENAULT-MISKOVSKI, M. SOZZI, S. UNGARO, S. VANNUCCI, J.-M. VERGES, J.-J. WAGNER AND Y. YOKOYAMA (**1998**). L'industrie lithique de Ca' Belvedere di Monte Poggiolo: stratigraphie, matière première, typologie, remontages et traces d'utilisation. L'ANTHROPOLOGIE, vol. 102 (4), p. 1-120, ISSN: 0003-5521
17. **AMORE F.O.**, BONARDI G, CIAMPO G, DE CAPOA P, PERRONE V, SGROSSO I (**1988**). 1988c. -Relazione tra "Flysch interni" e domini appenninici: reinterpretazione delle Formazioni di Pollica, S. Mauro ed Albidona nel quadro della evoluzione inframiocenica delle zone esterne appenniniche. MEMORIE DELLA SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA, vol. 41, p. 285-297., ISSN: 0375-9857
18. BONARDI G, CIAMPO G, PERRONE, V, **AMORE F.O.**, DE CAPOA P, MESSINA, A (**1988**). Il complesso "liguride" e i suoi rapporti con l'Arco Calabro e le unità appenniniche esterne al confine Calabro-Lucano. MEMORIE DELLA SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA, vol. 41, p. 17-36.-36., ISSN: 0375-9857

COMMUNICATIONS AT INTERNATIONAL MEETINGS (SOME OF MORE RECENT):

1. **AMORE F.O.**, Ciarcia S. **2016**. The scientific, economic, social and ethical value of geological heritage: examples from south Italy inland areas. EMAB Warsaw, Poland, September 14th-16th, 2016.
2. Vitale S. , **AMORE F.O.** , Ciarcia S. , Fedele L. , Grifa C. , Prinzi E.P., Tavani S. & Tramparulo F.D'A. **2016**. The Cretaceous-Paleogene Abortive Rift in the southern Adria domain (southern Apennines, Italy) . Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 (2016)
3. Prinzi E.P., Vitale S., Tramparulo F.d'A., Ciarcia S., **AMORE F.O.** & Laiena F. **2016** The northward tectonic transport in the southern Apennines: examples from the Capri Island and western Sorrento Peninsula (Italy). Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 (2016)
4. De Bonis A., Arienzo I. , D'Antonio M. , Germinario C. , Grifa C. , Guarino V. , Langella A. , Mercurio M. , **AMORE F.O.** , Barra D. , Aiello G. & Morra V. **2016** Raw materials for archaeological pottery: a multi-analytical approach. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 (2016)
5. **AMORE**, F. Ornella; Palumbo, Eliana; Elderfield, Henry; Perugia, Carmen; Emanuele, Dario; Petrillo, Zaccaria **2014**. Millennial-Scale Climate Variability during the Last 28 cal. ka BP in the Tyrrhenian Sea (central Sector of Mediterranean Sea) In: Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-8549, EGU General Assembly 2014, held 27 April - 2 May, 2014 in Vienna, Austria
6. Martinez-Sanchez, Marta, Flores, José-Abel, Palumbo, Eliana, Alonso-García, Montserrat, Siervo, Francisco-Javier, **AMORE F.O.** **2014**. Reconstruction of sea-surface water dynamics in the North Atlantic during the Mid-Pleistocene (~540-400 ka). In: Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-11179, EGU General Assembly 2014, held 27 April - 2 May, 2014 in Vienna, Austria
7. **AMORE F.O.**, E. Palumbo, D. Emanuele, J.A. Flores, C. Perugia, Z. Petrillo **2013**. Cambiamenti paleoclimatici e paleoceanografici durante il Pleistocene medio-Olocene nell'Oceano Atlantico nord-orientale e nel Mar Mediterraneo. In L'ambiente Marino Costiero Del Mediterraneo Oggi E Nel Recente Passato Geologico. Conoscere Per Comprendere: (a

- cura di): Erlisiana Anzalone et al. Miscellanea INGV. vol. Anno 2013_Numero 19, Napoli, 19-21 Giugno 2013
8. AMORE, F.O., Elderfield, H., Hall, M., Palumbo, E., Perugia, C., Emanuele, D., Troiano, A., Di Giuseppe, M.G. & Petrillo, Z. **2011**. Millennial-scale variability revealed by coccolithophore assemblages at ODP site 974D over the last 20 kaBP in the Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean). JOINT RCMNS-RCANS Interim Colloquium. Salamanca, September 21st to 23rd 2011.
 9. Palumbo, E., AMORE, F.O., Perugia, C., Flores, J.A. **2011**. Changes in coccolithophore assemblages during Termination V and Marine Isotope Stage 11 off Iberian margin. JOINT RCMNS-RCANS Interim Colloquium. Salamanca, September 21st to 23rd 2011.
 10. Emanuele, D., Ferretti, P., AMORE, F.O. **2011**. Coccolithophore assemblages and stable isotope data from IODP site U1313 in the North Atlantic during MIS 19: preliminary results. JOINT RCMNS-RCANS Interim Colloquium. Salamanca, September 21st to 23rd 2011.
 11. AMORE F. O., Elderfield H., Hall M., Palumbo E., Perugia C., Emanuele D., Troiano A., Di Giuseppe M.G., Petrillo Z. **2011**. Coccolithophores response to NAO-like millennial forcing: a time-space reconstruction over the last 30 ka in the Tyrrhenian sea. MEDCLIVAR FINAL CONFERENCE Mediterranean Climate: From Past to Future 6-9 June 2011, Lecce, Italy.
 12. Palumbo E., AMORE F.O., Flores J.A., Voelker A. **2010** Paleo-climate changes during termination V off Iberian Margin as revealed by coccoliths assemblages. -In : Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU 2010 - 6388-2, 2010 EGU Assembly 2010. Vienna, Austria, 02-07/05/2010.
 13. Álvarez M.C, AMORE F.O., Cros L., Alonso B., Alcántara-Carrió J. **2010**. Coccolithophore distribution in the Mediterranean Iberian Margin: paleoceanographic implications. 13TH INTERNATIONAL NANNOPLANKTON ASSOCIATION MEETING-Yamagata, Japan 2010 -5th - 10th September 2010
 14. Palumbo E., Perugia C., Troiano A., Di Giuseppe M.G., Petrillo Z., AMORE F.O. **2010**. Statistical analysis applied to coccolithophores assemblages in reconstructing high frequencies climatic oscillations of the last 30ka in the central Mediterranean Sea. Uncertainty in Climate Prediction: Models, Methods and Decision support", WORKSHOP ISAAC NEWTON INSTITUTE CAMBRIDGE UK
 15. Álvarez M.C, AMORE O., Cros L., Alonso B., Alcántara-Carrió J. **2009**. Geographical distribution of coccoliths in core-top sediments of the Mediterranean Iberian Margin. ISM INTERNATIONAL SIMPOSIUM on Marine Science, Vigo 2009, April 27-30 th.
 16. AMORE F.O., Ciampo G. **2008**. Paleoclimatic and paleoceanographic changes in the Mediterranean sea during the last 20 kyr: the response of planktonic and benthonic communities. 33RD IGC, Oslo 2008, August 6-14 th

11/08/2018