

PERSONAL INFORMATIONS

Mario Sprovieri

 Piazza Europa, 37, 90146, Palermo, Italia

 +39 0924 40600  +39 335 8746499

 mario.sprovieri@cnr.it

 Skype: mario_sprovieri

Sex Male | Date of birth 05/08/1969 | Nationality Italian

CURRENT POSITION
QUALIFICATIONSenior Researcher
PhD in Geochemistry (1997)

PROFESSIONAL EXPERIENCE

2010 - Present

Researcher II level

IAMC-CNR

- Officer in charge of the Project 6 "Environment and Impacts on Ecosystems and Health" at the Department DTA-CNR from 2016
- Officer in charge of the CNR Project "Biogeochemistry of the marine" from 2014

2005 - 2010

Researcher III level

IAMC-CNR

- Head of the IAMC-CNR Detached Unit of Capo Granitola from 2009
- Head of the Biogeochemistry Group at the IAMC-CNR Detached Unit of Capo Granitola from 2009
- Head of the Laboratory of Organic, Inorganic and Isotope geochemistry at the IAMC-CNR Institute (Naples) from 2001

1999 - 2001

Research grant

CFTA-University of Palermo

- Biogeochemistry and Paleoceanography of the Mediterranean basin during the Langhian-Recent (0-15 Ma)

1997 - 1998

Contract Researcher

IRMA-CNR Mazara del Vallo (TP)

- Biogeochemical tracers for reconstruction of coupling phenomena in the central Mediterranean basin

1996 - 1997

Contract Researcher

IAMC-CNR Oristano

- Analysis of the circulation system of the Mediterranean basin based on chemical and physical tracers

EDUCATION AND TRAINING

2014

Full Professor National Qualification

Disciplinary Sector 04/01 - Geochemistry, Mineralogy, Petrology, Volcanology, Georesources

2014

Associate Teacher qualification

Disciplinary Sector 04/01 - Geochemistry, Mineralogy, Petrology, Volcanology, Georesources

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

- PhD**
 Sostituire con il nome e l'indirizzo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione (se rilevante, indicare il paese)

1994 - 1997
 Department CFTA University of Palermo
Sostituire con la qualifica rilasciata
 • Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite
 ▪ Paleoceanography and cyclostratigraphy of the Tortonian - Messinian interval. evidence by geochemical tracers in high-resolution records' Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Sostituire con il nome e l'indirizzo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione (se rilevante, indicare il paese)

1992
 Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite
Geologist National Qualification
Sostituire con la qualifica rilasciata Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Sostituire con il nome e l'indirizzo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione (se rilevante, indicare il paese)

1988 -1992
 Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite
Degree in Geology
 Department CFTA University of Palermo
 ▪ Cyclostratigraphy (planktonic foraminifers, clay minerals, stable isotopes). Falconara section (Upper Miocene)

PERSONAL SKILLS

Mother Tongue Italian

Other languages

	COMPREHENSION		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Conversation	Speaking	
English	C2	C2	C2	C2	C2

Organizing and management skills

- Leadership: currently Head of a team of 15 persons

Driving licence B

FURTHER INFORMATION

Visiting Scientist

- 2002 ▪ University of Barcelona, Laboratory of Geochemistry of the trace. "Study of trace elements for environment reconstructions"
- 2001 ▪ Southampton Oceanography Centre (June-September). Laboratory of isotope climatology. "Detailed study of numerical techniques for the isotope modelling in climate"
- 1999 ▪ Southampton Oceanography Centre (June-September). Laboratory of isotope climatology. "Detailed study of numerical techniques for the isotope modelling in climate"

Contract Teacher

- 2015 ▪ Department of Earth Sciences, University of Cosenza. Training project SIMPASS_PON01_02140/F1. "Chemical Oceanography"
- 2007-2008 ▪ University "Parthenope" of Naples. " Chemical Oceanography "
- 2006 ▪ Training on "Technician for the monitoring and management of territory and" (POR Campania 2000/2006 - Misura 3.7). "Environment Geochemistry"
- 2002 ▪ Department of Environment Sciences– University of Palermo: "Laboratory of Oceanography"

Ministry Assignments

- CNR Expert at the technical table for the definition of the new guidelines for the implementation Decree ex art. 104, comma 5 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Protocol: 0025379/PNM del 01/12/2016
- CNR Expert at the technical table for the preparation of the implementation ex art. 109 – D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii This work led to the definition of the new D.M . 173 of 15 July 2016. Protocol: 0015236/PNM of 31/07/2015
- CNR Expert in the working group for the preparation of the new SIN. This work led to the definition of the new D.D. 8 June 2016

**Institutional Assignments –
Member of National and
International Organizations**

2013 - 2017

- Reviewer for ANVUR

2016 - 2017

- National expert for JPI Oceans for the international programme “Munitions at Sea”

dal 2012

- Expert and voting member for National Stratigraphy Commission
- Member of Steering and Executive Committees of the “Regional Commission of Mediterranean Neogene Stratigraphy” (RCMNS)
- Member of the Research PhD School on Earth and Sea Sciences at the University of Palermo

from 2011

- Member of the Strategic Commission for the for the “ Program Agreement between the Environment Department of the Sicilian Region, the National Research Council, the Regional Agency for the Protection of the Environment of the Sicilian Region, the Superior Institute for the Protection and the Environment Research. Appointment of the CNR President. Prot. Central Administration 0041720 of 25/05/2011.

from 2010

- CNR Expert for CINECA
- Reviewer for the Italian CIVR Committee

from 2006

- Member of the Steering and Executive Committees of IMAGES Program (International Marine Global Changes) as representative of the Italian CNR

**Full reviewer for the following
scientific journals**

Chemosphere
Cretaceous Research
Environmental Monitoring and Assessment
Environmental Pollution
Environmental science
Geophysical Research letters
Journal of Environmental & Analytical Toxicology
Journal of Environmental Monitoring
Journal of Geochemical Monitoring
Journal of Hazardous Materials
Marine Geology
Marine Pollution Bulletin
Paleoceanography
Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology
Sedimentology
The Science of the Total Environment

Convener Organizer

- Member of the CNR-DTA organizing committee of the event: “Towards an eco-sustainable and safe fishing. EXPO June 2015.
- EARTHTIME-EU, Capo Granitola 2014. Organizer and Convener of the Workshop “Exploring the Cretaceous world: data and numerical models at work to fill gaps”
- EuroMED Cooperation, Naples 2014. Organizer of the Conference “EuroMED Cooperation: Inland

and Marine Water Challenges”

- RCMNS, Naples 2009. Organizer and convener of the session: “Advances in Paleoceanography”
- Conference AIQUA, Roma 2009. “The paleoclimatological research in Italy” Rome, 21 – 23 February 2009. Organizer and Convener.
- EGU, Vienna 2009 Organizer and convener of the session: “Exploring the real potential of the Mediterranean basin as reliable recorder of present and past global changes”
- 84° National Congress of the Italian Geological Society, Sassari 2008. Organizer and convener of the session: S32 – Environment hazard in marine.

Coordinator of Summer School

- August 2005 Member of the board of the Summer School - Dynamics and Evolution of Cenozoic Climate – Urbino
- August 2004 Member of the board of the Summer School - Dynamics and Evolution of Cenozoic Climate - Urbino
- September 2003 Organizer and Convener and of the Summer School - Paleoceanography: theory and field evidence An indoor and field seminar in learning and discussing (IAMC-CNR)

Coordination and management of Oceanographic Surveys

- 2016 Head of the proposal and mission leader of the oceanographic “ANOMCITY 2016” on board the R/V Minerva
- 2015 Head of the proposal and mission leader of the oceanographic “ANOMCITY 2015” on board the R/V Minerva
- 2014 Head of the proposal and mission leader of the oceanographic “ANOMCITY 2014” on board the R/V Urania
- 2013 Head of the proposal and mission leader of the oceanographic “ANOMCITY 2013” on board the R/V Urania
- 2012 Head of the proposal and mission leader of the oceanographic “ANOMCITY 2012” on board the R/V Urania
- 2011 Head of the proposal and mission leader of the oceanographic “SIASIC 2011” on board the R/V Urania
- 2010 Head of the proposal and mission leader of the oceanographic “SIASIC 2010” on board the R/V Urania
- 2008 Head of the proposal and mission leader of the oceanographic “AEOLIAN’07” (Hydrothermal Exploration of the Tyrrhenian sea).
- 2003 Participant in the oceanographic survey “Anchova ’03”. (Analysis of the biogeochemical processes in the Sicilian Channel).

Scientific Manager in Research Agreement with Public Bodies and University

- 2017 - Convenzione operativa con l'ENEA per l'avvio di una collaborazione nell'ambito del progetto “Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana - CISAS” - *Progetto finanziato da fondi CIPE del MIUR*
- 2017 - Convenzione operativa con l'UNIPA-DiSTEM per l'avvio di una collaborazione nell'ambito del progetto “Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana - CISAS” - *Progetto finanziato da fondi CIPE del MIUR*
- 2017 - Convenzione operativa con l'IZS per l'avvio di una collaborazione nell'ambito del progetto “Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana - CISAS” - *Progetto finanziato da fondi CIPE del MIUR*
- 2016 – Contratto di servizi con l'ENEA sullo “Studio ambientale sullo stato di salute dell'ambiente marino nell'area influenzata dallo stabilimento: Valutazione dello stato ecologico”
- 2015 – Convenzione con il Dipartimento Pesca Mediterranea della Regione Siciliana per un'attività di ricerca finalizzata alla valutazione dello “Stato di salubrità delle risorse del comparto ittico siciliano: studio pilota”
- 2015 – Contratto di Servizi tra la Società Solvay Chimica Italia Spa e l'IAMC-CNR: “Indicazioni tecniche per lo studio di fattibilità: valutazione dello stato chimico” e lo “Studio ambientale sullo stato di salute dell'ambiente marino nell'area influenzata dallo stabilimento: Valutazione dello stato ecologico”
- 2014 - Convenzione operativa con l'UNIPA-DiSTEM per la creazione di un Inventario della Biodiversità Marina Siciliana e sviluppo di tecniche di monitoraggio utili alla gestione di specie ed habitat protetti Progetto PO FESR 2007-2013. Linea di intervento 3.2.1.2 “Creazione di un

osservatorio della biodiversità della Regione Siciliana"

- 2013 – Contratto di Consulenza tecnica con la società Hydrogea vision Srl per lo “Studio di fattibilità per la realizzazione di un apparato per il monitoraggio in continuo del particolato emesso dal camino dell’impianto FCC CO-Boiler installato presso la Raffineria Sarlux S.p.a. - Impianto complesso di Sarroch (CA)”
- Convenzione operativa di cui all’Accordo Quadro tra Autorità Portuale di Napoli e Istituto per l’Ambiente Marino Costiero (CNR) relativa al Progetto 1 – *Caratterizzazione ambientale dei sedimenti marini in relazione ai progetti di prolungamento della diga Foranea Duca D’Aosta e dragaggio del canale d’accesso di Levante al Porto - Porto Commerciale di Napoli*
- Convenzione operativa di cui all’Accordo Quadro tra Autorità Portuale di Salerno e Istituto per l’Ambiente Marino Costiero (CNR) Relativa al Progetto 1 – *Caratterizzazione dei sedimenti marini del Porto Commerciale di Salerno e del Canale d’Ingresso.*

Participation in Examination Boards

- Membro della Commissione nel concorso pubblico per titoli ed esami per l’assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive trenta unità di personale profilo ricercatore terzo livello presso istituti/strutture del CNR dislocati nella regione Sicilia. Bando 364.100. Prot. Amministrazione Centrale N.0089311 del 22/12/2009.
- Presidente commissione di esame per il conferimento 8 borse di formazione per laureati – Avviso n. IAMC-BF-001-2015-CG – Nomina prot. N. 0000111 del 11/01/2016.
- Presidente commissione di esame n. 8 borse di formazione per diplomati – Avviso n. IAMC-BF-002-2015-CG – Nomina prot. N. 0000112 del 11/01/2016.
- Presidente commissione di esame n. 4 borse di formazione per diplomati – Avviso n. IAMC-BF-001-2016-CG – Nomina prot. N. 0001926 del 07/03/2016 Maginot

Supervisor of the Degree and PhD Thesis

- Supervisor of 8 PhD students on:
Environmental science, Marine Biogeochemistry, Marine chemistry, Integrated stratigraphy, Astronomical tuning of sedimentary records, Paleoceanography and paleoclimatology
- Supervisor of 2 students with passed PhD-degrees
Marine Biogeochemistry, arine chemistry
- Supervisor of 15 with Debree thesys

Support to the draft of technical documents

- 2016: Membro del gruppo di stesura del progetto “Support to the BLUEMED Initiative: Coordination of marine and maritime”. Proposal n. 727453 H2020. Il proposal ha superato la selezione ed il progetto è attualmente in corso.
- 2016: Membro del gruppo di stesura del Piano Strategico e dei due progetti relativi al Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth – CTN BIG
- 2014: Documento strategico relativo al Tavolo Tematico “Economia del Mare” sottomesso dal Raggruppamento di EPR per una Smart Specialization per il Mare alla Regione Siciliana per la RIS3 Research & Innovation Smart Specialization Strategy 2014-2020 (nuova programmazione regionale)
- Luglio 2013: Convenzione Quadro tra l’Autorità Portuale di Napoli e in Consiglio Nazionale delle Ricerche per la realizzazione di studi, ricerche scientifiche ed interventi tecnici finalizzati alla conservazione e al potenziamento delle opere portuali esistenti e per la mitigazione del rischio ambientale in aree marine costiere con elevato impatto antropico, firmato a Napoli il 30 luglio 2013
- Luglio 2103: Convenzione Operativa di cui All’accordo Quadro Tra Autorità Portuale di Salerno e Istituto per l’Ambiente Marino Costiero (CNR) Relativa al Progetto 1 – *Caratterizzazione dei sedimenti marini del Porto Commerciale di Salerno e del Canale d’Ingresso.*
- 2013: Preparazione del documento “An international board for policy support to emerging issues for the marine environment” sottomesso in occasione della consultazione pubblica della EU Joint Programming Initiative “Healthy and productive seas and oceans (JPI Oceans 2013).
- Aprile 2012: Articolo UOS di Capo Granitola dell’AIMC-CNR pubblicato sulla rivista scientifica Global Scientia, Issue 1, digital Edition.
- Dal dicembre 2013: Responsabile per il CNR della stesura dei documenti della “Piattaforma 4 (Contaminanti nelle matrici Ambientali)” relativa ai Descrittori D5 e D8 della Marine Strategy Framework Directive

Project Manager / Detached Unit / International Projects

- PROGETTO BLUEMED - H2020 CSA (2016-2020): Support to the BLUEMED Initiative: Coordination of marine and maritime research and innovation activities in the Mediterranean. Membro del Project Management Team. (Finanziamento: 3.9 MEuro)
- PERSEUS - FP7 (2012-2014): Policy oriented marine environmental research for the southern European Seas. Principal Investigator. (Finanziamento: 46,000 E)
- JERICO - (2011-2014) EU FP7: Towards a joint european research infrastructure Network for coastal observatories. Principal Investigator. (Finanziamento: 16,000 E)
- Albania integrated coastal zone management and clean up Project consulting services for environmental impact Assessment eia for the waste water treatment plant of Himara" 2012. Principal Investigator. (Finanziamento: 12,000 E)
- PROGETTO EARTHTIME-EU – FP7–ESF RNP (2010-2015): The European Contribution to EARTHTIME: Structure and Links (EARTHTIME-EU)". Contratto n. 08-RNP-017. (Finanziamento: 12,000 E). Principal Investigator. Protocollo: 0002765.
- PROGETTO GTSnext – FP7 -PEOPLE-2007-1-1-ITN (2008-2012): The European Contribution to EARTHTIME: Structure and Links (GTSnext)". Contratto n. 215458. Finanziamento complessivo: 1,150,000 E. Team leader. Finanziamento della Unità Operativa: 210,000 E)

Project Manager / Detached Unit / International Projects

- PROGETTO CISAS – CIPE (2016-2020): Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana. Responsabile scientifico del progetto. (Finanziamento: 6,500,000 E)
 - PROGETTO SOS PIATTAFORME & Impatti offshore (2016-2018). Responsabile scientifico del progetto. (Finanziamento: 2,100,000 Euro)
 - PROGETTO MAGINOT – PON01_02309 Ricerca (2013-2017): Sistema integrato per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente urbano, extraurbano e marino. Responsabile scientifico del progetto e della formazione. (Finanziamento: 8,500,000 Euro)
 - PROGETTO RITMARE IV-7°PQ (2013-2016): La Ricerca Italiana per il MARE" Responsabile Unità Operativa "Marine Litter". (Finanziamento: 60,000 Euro)
 - Contratto di Servizi tra la Società Solvay Chimica Italia Spa e l'IAMC-CNR: "*Indicazioni tecniche per lo studio di fattibilità: valutazione dello stato chimico*" e lo "*Studio ambientale sullo stato di salute dell'ambiente marino nell'area influenzata dallo stabilimento: Valutazione dello stato ecologico*". Responsabile scientifico (Finanziamento: 600,000 Euro)
 - PROGETTO MARINE HAZARD- PON03PE_00203 (2014-2015): Sviluppo di tecnologie innovative per l'identificazione, monitoraggio, remediation di sorgenti di contaminazione naturale e antropica. Responsabile scientifico del progetto. (Finanziamento: 12,500,000 Euro)
 - Convenzione CNR-MATTM "Marine Strategy Framework Directive". Leader WP4. (Finanziamento: 400,000 Euro)
 - Progetto "Nuove Rotte: Blue Economy" (2012-2015) Piano di Sviluppo di Filiera PO/FESR Sicilia, Linee di Intervento 5.1.1.1. e 5.1.1.2 (Finanziamento di 9,200,000 Euro). Responsabile scientifico
 - PO FESR 2007-2013, linea di intervento 3.2.1.2: Creazione di un osservatorio della biodiversità della Regione Siciliana" (Finanziamento di 3,700,000 Euro). Responsabile del Progetto
 - MONSOON (2014-2015): "Monitoraggio sottomarino per scopi ambientali ed energetici" Programma: FESR Sicilia 2007-2013 – Misura 4.1.1.1. (Finanziamento di 400,000 Euro). Team leader UO IAMC-CNR
 - PRIN (2012-2014): Eccesso di CO2 nel passato geologico: risposte del biota a cambiamenti globali di caldo estremo e acidificazione degli oceani. (Finanziamento di 100,000 Euro). Team leader UO IAMC-CNR
 - GNV Project – V3_3 Ischia - Tefrostratigrafia ad alta risoluzione della Carota MD001_2473 (Tirreno meridionale) (2005-2007). (Finanziamento di 13,500 Euro). Team leader UO IAMC-CNR
 - S.I.A. SIC. (Sorgenti Inquinanti Affondate nei mari siciliani). Progetto POR 2007-2013. Periodo 2009-2011. (Finanziamento: 500,000 Euro). Responsabile scientifico
 - SSD PESCA – Progetto coordinato dal Dipartimento Terra e Ambiente in attuazione dell'art. 44, Legge n. 191 23/12/2009 (2011-2013): "Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia". (Finanziamento CNR: 865.000,00). WP1 leader
- EUROCEANS - European network of excellence for Ocean Ecosystem ANalysis – Sixth

Participation in other Projects

- Framework Program/Contracxt Reference 511106 (2005-2009). Contratto n. 511106. Principal Investigator. (Finanziamento: 120,000 Euro)
- ANDRILL (*Principal Investigator*)– ANtarctic geological DRILLing Programme (2006-2010)
- Bilaterale Italia-Messico 2008 - “Studio degli Inquinanti Organici Persistenti in Ambienti Acquatici del Messico”. Team Leader
- BIOMARE-Identificacion de BIOMarcadores del impacto antropogénico en comunidades MARinas: una aproximación Ecosistémica - *Proyectos de Investigación españoles* (2006-2008). Responsabile UO di Napoli
- SPICOSA (FP6)-Science and Policy Integration for Coastal Systems Assessment - sixth framework programme Priority 1.1.6.3. Reviewer WP5
- Bilaterale Italia-Messico 2007 “Rilevanza dei problemi di inquinamento in ambienti costieri e lacustri del Messico”. Team Leader

Participation in other National Research Projects

- VECTOR - VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climaTici e loro ruolo nei cicli del caRbonio mediterraneo - Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (2005-2008). Partecipante UO di Napoli
- COFIN 2003-2005 (Partecipante UO di Palermo) - “Ricostruzione ad alta risoluzione dell’evoluzione paleoclimatica, paleoceanografica ed eco-biostratigrafica del bacino Mediterraneo nel tardo Quaternario (0-450 ky bp) in base all’analisi di traccianti faunistici, floristici, chimici e isotopici”
- COFIN 2006-2008 (Partecipante UO di Napoli) – “Sedimentologia dei Travertini di Tivoli”
- COFIN 2006-2008 (Partecipante UO di Padova) - “Analisi biostratigrafica a plancton calcareo e ricostruzione paleoceanografica multi disciplinare (foraminiferi, nannofossili calcarei, isotopi e geochimica) dell’intervallo stratigrafico (Gelasiano) della Formazione di Cutro (Calabria ionica)”

Scientific Head of the geochemical laboratory of the following environment characterization

- 2009 Autorità Portuale di Napoli (Finanziamento: 680,000 Euro)
“Piano di caratterizzazione integrativo dei sedimenti portuali nelle aree incluse nella perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale e nelle altre aree portuali”
- 2009 Stazione Zoologica “Anton Dohrn” (Finanziamento: 680,000 Euro)
“Piano operativo di campionamento dei sedimenti e degli organismi per l’esecuzione del Piano integrativo di caratterizzazione ambientale dell’area marina esterna al Porto di Napoli nel sito di bonifica di interesse Nazionale di Napoli Orientale” (Finanziamento: 120,000 Euro)
- 2008 Autorità Portuale di Agropoli
“Caratterizzazione ambientale dei sedimenti di fondo mare all’interno del Porto di Agropoli” (Finanziamento: 14,800 Euro)
- 2008 GE.CO. S.r.l.: Concessionario Ischia Gas S.r.l.
“Caratterizzazione ambientale dei sedimenti di fondo mare nell’interno degli approdi di Bacoli-Lago Fusaro e Ischia -San Pietro, finalizzata alla realizzazione del gasdotto Bacoli-Ischia” (Finanziamento: 150,000 Euro)
- 2006 Commissariato di Governo per l’Emergenza, Bonifiche e Tutela delle Acque – Regione Campania “Sito di Interesse Nazionale di Napoli Orientale – Area di Porto Fiorito- Caratterizzazione a mare integrativa”. (Finanziamento: 70,000 Euro)
- 2006 Autorità Portuale di Napoli
“Integrazione al piano di caratterizzazione della darsena di Levante ai sensi del D.M. 471/99 – Parte a terra”. (Finanziamento: 210,000 Euro)
- 2006 Autorità Portuale di Napoli
“Piano operativo di campionamento integrativo dei fondali marini inclusi nella perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale di Napoli Orientale Progetto Porto Fiorito ed analisi geochimiche dei sedimenti”
- 2006 GE.CO. S.r.l.: Concessionario Ischia Gas S.r.l.
“Caratterizzazione ambientale dei sedimenti di fondo mare nell’interno degli approdi di Bacoli-Lago Fusaro e Ischia -San Pietro, finalizzata alla realizzazione del gasdotto Bacoli-Ischia” (Finanziamento: 150,000 Euro)
- 2005 Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare – ICRAM
“Collaborazione scientifica per l’effettuazione di indagini sismostratigrafiche, geoelettriche e campionamento di sedimenti con adeguata strumentazione sul litorale sabbiosa di Bagnoli (Napoli)” (Finanziamento: 90,000 Euro)
- 2005 Comune di Portici

“Piano di caratterizzazione geochemica dei sedimenti marino-costieri dell’area di Portici”. (Finanziamento: 7,000 Euro)

- 2004 Autorità Portuale di Napoli

“Affidamento dei servizi di studi e ricerche finalizzate alla realizzazione del piano delle indagini per la caratterizzazione delle aree a terra e dei sedimenti da dragare nelle darsene di Levante, Diaz e Granili e di indagini propedeutiche ai lavori di una colmata alla testata del Molo Carmine e zona retrostante il Molo Martello”. (Finanziamento: 250,000 Euro)

- 2004 Autorità Portuale di Napoli

“Affidamento di studi e ricerche finalizzate alla realizzazione del piano delle indagini per la caratterizzazione ambientale dell’area marino-costiera prospiciente il sito bonifica di interesse nazionale di Napoli Orientale” (Finanziamento: 680,000 Euro)

- 2004 Autorità Portuale di Napoli

“Piano di caratterizzazione geochemica dei sedimenti marino-costieri dell’area di San Giovanni a Teduccio”

Invited speakers and Key notes

- 25/06/2015 Invited speaker: Stairways to Excellence (S2E) National event in Bratislava: "The Synergies with Research and Innovation Funds: Stairway to Excellence" Bratislava.
- 29/02/2008 Invited speaker al Workshop Inferences in Romania and Black Sea of the Messinian Salinity Crisis “Ba/Ca evolution in water masses of the Mediterranean late Neogene” Bucarest.
- 26/09/2007 Presentazione ad invito al XX Congresso Internazionale dell’ordine dei Biologi “Problematiche ambientali e gestione dei sedimenti portuali”. Abano Terme.

Scientific Recognition

- Quote in the CNR 2009-2010 of the paper: R. Coccioni, F. Frontalini, G. Bancalà, E. Fornaciari, L. Jovane, M. Sprovieri, The Dan-C2 hyperthermal event at Gubbio (Italy): Global implications, environmental effects, and cause(s), *Earth and Planetary Science Letters* 297 (2010) 298–305. doi:10.1016/j.epsl.2010.06.031.

Publications

- Musco, M., Cuttitta, A., Bicchi, E., Quinci, E., Sprovieri, M., Tranchida, G., Giaramita, L., Traina, A., Salvagio Manta, D., Gherardi, S., Mercurio, P., Siragusa, A., Mazzola, S. (2017). Benthic Foraminifera as bio-indicators of anthropogenic impacts in coastal environments: Acqua dei Corsari area case study (Palermo, Italy). *Marine Pollution Bulletin* (in press) <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.01.032>; IF: 3.09.
- Salvagio Manta, D., M. Sprovieri, M. Bonsignore, E. Oliveri, M. Barra, G. Tranchida, L. Giaramita, S. Mazzola Fluxes and the mass balance of mercury in Augusta Bay (Sicily, southern Italy). *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 181 (2016) 134-143; IF: 2.335.
- Ferraro S., Sulli A., Di Stefano E., Giaramita L., Incarbona A., Sprovieri M., Sprovieri R., Vallefuoco M., Zizzo E., Tranchida G. Late Quaternary sedimentary processes in the Malta G 1 raben (Central Mediterranean Sea). *Marine Geology* (in press); IF: 2.503.
- Tamburrino S., Insinga D.D., Pelosi N., Kissel C., Laj C., Capotondi L., Sprovieri M. Tephrochronology of a ~ 90 ka-long marine record in the Marsili Basin (southern Tyrrhenian Sea). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 237, 23-39. DOI: 10.1016/J.JVOLGEORES.2016.07.002; IF: 2.674.
- Como S., A. Pais, P. Rumolo, S. Saba, M. Sprovieri, P. Magni (2016). Effects of an invasive mussel, *Arcuatula snhousia*, on local benthic consumers: a laboratory ¹³C-labelling study. *Marine Biology*, 163, 140. DOI:10.1007/s00227-016-2912-0; IF: 2.375.
- Oliveri, E., D. Salvagio Manta, M. Bonsignore, S. Cappello, G. Tranchida, E. Bagnato, N. Sabatino, S. Santisib, M. Sprovieri (2016) Mobility of mercury in contaminated marine sediments: biogeochemical pathways. *Marine chemistry*, 186, 1-10; IF: 3.412.
- Incarbona, A., B. Martrat, P. Graham Mortyn, M. Sprovieri, P. Ziveri, A. Gogoui, G. Jordàj, E. Xoplakik, J. Luterbacher, L. Langone, G. Marino, L. Rodriguez, S.M. Triantaphylloun, E. Di Stefano, J. Grimalt, G. Tranchida, R. Sprovieri, S. Mazzola (2016). Mediterranean circulation perturbations over the last five centuries: Relevance to past Eastern Mediterranean Transient-type events. *Scientific Report* 6:29623 | DOI: 10.1038/srep29623; IF: 5.578.
- M. Pepi, M. Borra, S. Tamburrino, M. Saggiomo, A. Viola, E. Biffali, C. Balestra, M. Sprovieri and R. Casotti. *Bacillus* sp. isolated from sediments of the Sarno River mouth, Gulf of Naples (Italy) produces a biofilm biosorbing Pb(II). *Science of the Total Environment* 562, 588-595. DOI: 10.1016/J.SCITOTENV.2016.04.097; IF: 3.976.
- Bertinelli, A., Casacci, M., Concheri, G., Gattolin, G., Godfrey, L., Katz, M.E., Maron, M., Mazza, M.,

- Mietto, P., Muttoni, G., Rigo, M., Sprovieri, M., Stellan, F., & Zaffani, M. (2016). The Norian/Rhaetian boundary interval at Pignola-Abriola Section (southern Apennines, Italy) as a GSSP candidate for the Rhaetian stage: an update. *Albertiana*, 43, 5-18.
- Lukeneder, J. Soták, E. Halásová, D. Reháková, Š. Józsa, A. Kroh, L. Jovane, J. Savian, F. Florindo, M. Sprovieri, M. Giorgioni (2016). Multi-stratigraphic records of the Puez key area in N-Italy: Characterization of an early Cretaceous (Valanginian-Cenomanian) reference section. *Paleoceanography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 447, 65–87; IF: 2.525.
 - Batenburg, S.J., D. De Vleeschouwer, M. Sprovieri, F. J. Hilgen, A. S. Gale, B. S. Singer, C. Koeberl, R. Coccioni, P. Claeys, A. Montanari. Orbital control on the timing of oceanic anoxia in the Late Cretaceous. *Climate of the past* 12, 1995–2009, 2016. DOI:10.5194/cp-12-1995-2016; IF: 3.638.
 - Pisano, A., M. De Dominicis, W. Biamino, F. Bignami, S. Gherardi, F. Colao, G. Coppini, S. Marullo, M. Sprovieri, P. Trivero, E. Zambianchi, R. Santoleri (2016) An oceanographic survey for oil spill monitoring and model forecasting validation using remote sensing and in situ data in the Mediterranean Sea. *Deep Sea Research 2* DOI: [10.1016/j.dsr2.2016.02.013](https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.02.013); IF: 2.3.
 - Bonsignore, M., N. Andolfi, E. Quinci, A. Madeddu, F. Tisano, V. Ingallinella, M. Castorina, M. Sprovieri. Evaluation of mercury exposure in populations living near the industrial Augusta Bay. Valutazione dell'esposizione al mercurio nelle popolazioni residenti in prossimità dell'area industriale della Rada di Augusta. *Epidemiologia e prevenzione* 40 (5): 307-315. DOI: [10.19191/EP16.5.P307.105](https://doi.org/10.19191/EP16.5.P307.105); IF: 0.3.
 - Petrosino, P., S. Morabito, B.R. Jicha, A. Milia, M. Sprovieri, S. Tamburrino (2016). Multiproxy techniques for tephrochronological correlation of markers events in the Tyrrhenian Sea. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 315, 79-99. DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.JVOLGEORES.2016.02.001](http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2016.02.001); IF: 2.674.
 - Banak, A., O. Mandic, M. Sprovieri, F. Lirer, D. Pavelić, 2016. Stable isotope data from loess malacofauna – evidence for climate changes in Pannonian basin during Late Pleistocene. *Quaternary International*, 415, 15-24; IF: 2.
 - Rumolo P., Cartes J. E., Fanelli E., Papiol V., Sprovieri M., Mirto S., Gherardi S. and Bonanno A. (2015). Seasonal variations in the source of sea bottom organic matter off Catalonia coasts (western Mediterranean): links with hydrography and biological response. *Journal of Oceanography*, 10.1007/s10872-015-0291-7. IF: 1.21.
 - Tamburrino, S., M. Vallefucio, G. Ventura, D. Insinga, M. Sprovieri, M. Tiepolo, S. Passaro. The proximal marine record of the Marsili Seamount in the last 7 ka (Southern Tyrrhenian Sea, Italy): implications for the active processes in the Tyrrhenian Sea back-arc. *Global and Planetary Change* 133, 2-16. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.07.005>. IF: 3.55.
 - Bonsignore, S. Tamburrino, E. Oliveri, A. Marchetti, C. Durante, A. Berni, S. Mazzola, M. Sprovieri. Application of Hg stable isotopes as tracers of sources and pathways of mercury in Augusta Bay (southern Italy). *Environmental pollution*. 205, 178-185. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2015.05.033>. IF: 4.84.
 - D'Agostino, F., M. Del Core., S. Cappello, S. Mazzola, M. Sprovieri. Development of a method to comply the natural sea water with a MEPC(G8) requirement to test it for ballast water management system. *Journal of Environmental Monitoring* 18:642, DOI 10.1007/s10661-015-4873-z. IF: 2.17.
 - Antonarakou, G. Kontakiotisa, P.G. Mortyn, H. Drinia, M. Sprovieri, E. Besiou, E. Tripsanas (2015) Biotic and geochemical ($\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{13}\text{C}$, Mg/Ca, Ba/Ca) responses of *Globigerinoides ruber* morphotypes to upper water column variations during the last deglaciation, Gulf of Mexico. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 170, 69-93. IF: 4.34.
 - Sprovieri, M. (2015), Climate and ocean dynamics during the Cretaceous, *Eos*, 96, doi:10.1029/2015EO027139. Published on 27 March 2015. IF: 0.63.
 - Crise, A., H. Kaberi, J. Ruiz, A. Zatsepin, E. Arashkevich, M. Giani, A. P. Karageorgis, L. Prieto, M. Pantazi, D. Gonzalez-Fernandez, M. Ribera d'Alcalà, V. Tomero, V. Vassilopoulou, X. Durrieu de Madron, C. Guieu, P. Puig, A. Zenetos, B. Andral, D. Angel, D. Altukhov, S.D. Ayata, Y. Aktan, E. Balcioglu, F. Benedetti, M. Bouchouca, M.-C. Buia, J.-F. Cadiou, M. Canals, M. Chakroun, E. Christou, M. G. Christidis, G. Civitarese, V. Coatu, M. Corsini-Foka, S. Cozzi, A. Deidun, A. Dell'Aquila, A. Dogrammatzi, C. Dumitrache, D. Edelist, O. Ettahiri, S. Fonda-Umani, S. Gana, F. Galgani, S. Gasparini, A. Giannakourou, M. -T. Gomoiu, A. Gubanova, A.-C. Gücü, Ö. Gürses, G. Hanke, I. Hatzianestis, B. Herut, R. Hone, E. Huertas, J.-O. Irisson, M. İşinibilir, J. A. Jimenez, S. Kalogirou, K. Kaporis, V. Karamfilov, S. Kavadas, Ç. Keskin, A. E. Kideys, M. Kocak, G. Kondylatos, C. Kontogiannis, R. Kosyan, P. Koubbi, G. Kušpilić, R. La Ferla, L. Langone, S. Laroche, L. Lazar, E. Lefkadiou, I.E. Lemesko, A. Machias, A. Malej, M.-G. Mazzocchi, V. Medinets, N. Mihalopoulos, S. Miserocchi, S. Moncheva, V. Mukhanov, G. Oaie, A. Oros, A. A. ztürk, B. .ztürk, M. Panayotova, A. Prospathopoulos, G. Radu, V. Raykov, P. Reglero, G. Reygondeau, N. Rougeron, B. Salihoglu, A. Sanchez-Vidal, G. Sannino, C. Santinelli, D. Secieru, G. Shapiro, N. Simboura, T. Shiganova, M. Sprovieri, K. Stefanova, N. Streftaris, V. Tirelli, M. Tom,

- B. Topaloğlu, N. E. Topçu, K. Tsagarakis, C. Tsangaris, G. Tserpes, S. Tuğrul, Z. Uysal, D. Vasile, K. Violaki, J. Xu, A. Yüksek and E. Papathanassiou (2015) A MSFD complementary approach for the assessment of pressures, knowledge and data gaps in Southern European Seas: the PERSEUS experience. *Marine Pollution Bulletin*, 95, 28-39. IF: 3.13.
- Belfiore, C.M., M.Ricca, M.F. La Russa, S.A Ruffolo, G.Galli, D.Barca, M.Malagodi, M.Vallefuoco, M.Sprovieri, A. Pezzino (2015) Provenance study of building and statuary marbles from the Roman archaeological site of "Villa dei Quintili" (Rome, Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 10.3301/IJG.2015.19. IF: 1.1.
 - Rigo, M., A. Bertinelli, G. Concheri, G. Gattolin, L. Godfrey, M.E. Katz, M. Maron, P. Mietto, G. Muttoni, M. Sprovieri, F. Stellin, M. Zaffani (2015) The Pignola-Abriola section (southern Apennines, Italy): a new GSSP candidate for the base of the Rhaetian Stage. *Lethaia*, DOI 10.1111/let.12145. IF: 1.5.
 - Savian, J.F., L.Jovane, M. Giorgioni, F.Iacoviello, D. Rodelli, A.P. Roberts, L.Chang, F.Florindo, M. Sprovieri (2015). Environmental magnetic implications of magnetofossil occurrence during the Middle Eocene Climatic Optimum (MECO) in pelagic sediments from the equatorial Indian Ocean. *Paleoceanography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 441 (2016) 212–222. IF: 2.525.
 - Como S., A. Floris, A. Pais, P. Rumolo, S. Saba, M. Sprovieri, P. Magni (2015). Assessing the impact of the Asian mussel *Arcuatula senhousia* in the recently invaded Oristano Lagoon-Gulf System (W Sardinia, Italy). *Estuarine Coastal and Shelf Science* DOI: 10.1016/j.ecss.2015.11.024. IF: 2.35.
 - Bagnato E., Tamburello G., Avard G., Martinez-Cruz M., Fu E., Sprovieri M., Sonke J.E. (2015) Mercury fluxes from volcanic and geothermal sources: an update. Zellmer, G. F., Edmonds, M. & Straub, S. M. (eds) *The Role of Volatiles in the Genesis, Evolution and Eruption of Arc Magmas*. Geological Society, London, Special Publications, 410, <http://dx.doi.org/10.1144/SP410.2>. IF: 1.69.
 - Di Stefano A., Foresi L.M., Incarbona A., Sprovieri M., Vallefuoco M., Iorio M., Pelosi N., Di Stefano E., Sangiorgi P., Budillon F. (2015) Mediterranean Coccolith Ecobiostratigraphy since the penultimate Glacial (the last 145,000 years) and Ecobioevent Traceability. *Marine Micropaleontology*, 115, 24-38. IF: 1.92.
 - Sabatino N., Coccioni R., Salvagio Manta D., Baudin F., Vallefuoco M., Traina A., Sprovieri M., 2015. High-resolution chemostratigraphy of the late Aptian–early Albian oceanic anoxic event (OAE 1b) from the Poggio Le Guaine section (Umbria-Marche Basin, central Italy). *Paleoceanography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 426, 319-333. IF: 2.525.
 - Bagnato E., Barra M., Cardellini C., Chiodini G, Parello F., Sprovieri M., (2014). Combined flux chamber survey of mercury and CO₂ emissions from soil diffuse degassing at Solfatara di Pozzuoli crater, Campi Flegrei (Italy): mapping and quantification of gas release. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 289 (2014) 26–40. IF: 2.674.
 - Lirer F., Sprovieri M., Vallefuoco M., Ferraro L., Pelosi N., Giordano L., Capotondi L. Planktonic foraminifera as bio-indicators for monitoring the climatic changes that have occurred over the past 2000 years in the southeastern Tyrrhenian Sea. *Integrative Zoology*, 2014, 9, 542-554. IF: 1.77.
 - N. Preto, C. Agnini, M. Rigo, M. Sprovieri and H. Westphal (2013). The calcareous nannofossil *Prinsiosphaera* achieved rock-forming abundances in the latest Triassic of Western Tethys: consequences for the δ¹³C of bulk carbonate. *Biogeosciences* 10, 6053- 6068. ISSN 1726-4170. IF: 3.69.
 - Insinga D. D., Tamburrino S., Lirer F., Vezzoli L., Barra M., De Lange G.J, Tiepolo M., Vallefuoco M., Mazzola S., Sprovieri M. Tephrochronology of the astronomically-tuned KC01B deep-sea core, Ionian Sea: insights into the explosive activity of the Central Mediterranean area during the last 200 ka. *Quaternary Science Reviews*, vol. 85 (63-84) 2014. IF: 4.41.
 - Coccioni R., Sabatino N., Frontalini F., Gardin S., Sideri M., Sprovieri M. (2014). The neglected history of oceanic anoxic event 1b and a new standard reference δ¹³C record for the Aptian-Albian transition. *Stratigraphy*, 11, 3-4, 245-282. IF: 0.74.
 - Morabito S., Petrosino P., Milia A., Sprovieri M., Tamburrino S. (2014). A multidisciplinary approach for reconstructing the stratigraphic framework of the last 40 ka in a bathial area of the eastern Tyrrhenian Sea. *Global and Planetary Change*, 123, 121-138, IF: 3.55.
 - P. Malanotte-Rizzoli, V. Artale, G. L. Borzelli-Eusebi, S. Brenner, G. Civitaresse, A. Crise, J. Font, M. Gacic, N. Kress, S. Marullo, E. Ozsoy, M. Ribera d'Alcalà, W. Roether, K. Schroeder, S. Sofianos, T. Tanhua, A. Theoharis, M. Alvarez, Y. Ashkenazy, A. Bergamasco, V. Cardin, S. Carniel, F. D'Ortenzio, E. Garcia-Ladona, J. M. Garcia-Lafuente, A. Gogou, M. Gregoire, D. Hainbucher, H. Kontoyannis, V. Kovacevic, E. Krasakapoulou, G. Krokos, A. Incarbona, M. G. Mazzocchi, M. Orlic, A. Pascual, P.M. Poulain, A. Rubino, J. Siokou-Frangou, E. Souvermezoglou, M. Sprovieri, I. Taupier-Letage, J. Tintoré, and G. Triantafyllou. (2013) Physical forcing and physical/biochemical variability of the Mediterranean Sea: a review of unresolved issues and directions for future research. *Ocean Sci. Discuss.*, 10, 1205–1280, 2013. IF: 1.17.
 - A. Incarbona, M. Sprovieri, A. Di Stefano, E. Di Stefano, D. Salvagio Manta, N. Pelosi, M. Ribera

- d'Alcalà, R. Sprovieri, P. Ziveri (2013) Productivity modes in the Mediterranean Sea during Dansgaard-Oeschger (20,000–70,000 yr ago) oscillations. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 392 (2013) 128–137. IF: 2.525.
- S.J. Batenburg, A.S. Gale, M. Sprovieri, F.J. Hilgen, N. Thibault, M. Boussah and Xabier Orue-Etxebarria (2013). An astronomical time scale for the Maastrichtian based on the Zumaia and Sopelana sections (Basque country, northern Spain). *Journal of the Geological Society, London*. <http://dx.doi.org/10.1144/jgs2013-015>. IF: 2.
 - Bonsignore, M., Salvagio Manta, D., Sprovieri, M., Basilone, G., Bonanno, A., Falco, F., Oliveri, E., Traina, A., Mazzola, S. (2013). Mercury in fishes from the Augusta bay: risk assessment and public health implication. *Food and Chemical Toxicology* 56 (2013) 184–194. IF: 3.77.
 - Ventura, G., Passaro, S., Milano G., Sprovieri, M. (2013). Marsili Seamount (Southern Tyrrhenian Sea, Italy): a back-arc spreading ridge or a volcanic arc edifice? *Earth Science Reviews*, 116, 85-94. IF: 7.18.
 - Placenti, F., Schroeder, K., Bonanno, A., Zgozi, S., Sprovieri, M., Borghini, M., Rumolo, P., Cerrati, G., Bonomo, S., Genovese, S., Basilone, G., Haddoud, D., Patti, B., El Turki, A., Hamza, M., Mazzola, S. (2013) Water masses and nutrient distribution in the Gulf of Syrte and between Sicily and Libya. *Journal of Marine Systems*, 121-122, 36-46. IF: 2.2.
 - Sprovieri, M., Sabatino, N., Pelosi, N., Batenburg, S., Coccioni, R., Iavarone, M., Mazzola, S. (2012). Carbon cycles in late Cretaceous time. *Palaeoceanography, Palaeogeography, Palaeoecology*, 379-380, 81-94. IF: 2.525.
 - Oliveri, E., Sprovieri, M., Salvagio Manta, D., Giaramita, L., La Cono, V., Lirer, F., Rumolo, P., Sabatino, N., Tranchida, G., Vallefucio, M., Yakimov, M.M., Mazzola, S. (2012). Mineralogy, Trace Metals 1 and Stable Isotopes in Sediments from the Anoxic Hypersaline Thetis Basin (Eastern Mediterranean Sea). *Sedimentary Geology*, 296, 72–85. IF: 2.27.
 - E. Bagnato, G. Tamburello, A. Aiuppa, M. Sprovieri, G.E Vougioukalakis, M. Parks (2013). [Mercury emissions from soils and fumaroles of Nea Kameni volcanic centre, Santorini \(Greece\)](#). *Geochemical Journal*, 47, 4 437-450. IF: 0.74.
 - Trevisiol A., Bergamasco A., Montagna P., Sprovieri M., Taviani M., 2013. Stable isotope measurements on *Adamussium colbecki* shells: kinetic effects vs. isotopic equilibrium. *Journal of Marine System*, 126, 43-55. IF: 2.2.
 - Bagnato, E., Sprovieri, M., Barra, M., Bitetto, M., Bonsignore, M., Oliveri, E., Calabrese, S., Parello, F., and Mazzola, S., (2013). The sea-air exchange of mercury (Hg) in the marine boundary layer of the Augusta basin (southern Italy): concentrations and evasion flux. (2013). *Chemosphere*, 93, 9 2024-2032. IF: 3.78.
 - Bellante, A., Salvagio Manta, D., Traina, A., Buscaino, G., Buffa, G., Barra, M., Tamburrino, S., Mazzola, S., Sprovieri, M. (2013). Trace elements in tissues of Sperm Whales stranded along the Italian coasts. *Chemistry and Ecology*, 25(5), 311-323. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/02757540.2013.769972>. IF: 1.32.
 - M. Bordiga, L. Beaufort, M. Cobianchi, C. Lupi, N. Mancin, V. Luciani, N. Pelosi, M. Sprovieri (2013). Calcareous plankton and geochemistry from the ODP site 1209B in the NW Pacific Ocean (Shatsky Rise): New data to interpret calcite dissolution and paleoproductivity changes of the last 450 ka. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 371 (2013) 93–108. IF: 2.525.
 - Cobianchi M., Luciani V., Lupi C., Mancin N., F. Lirer, Pelosi N., Trattenero I., Bordiga M., Hall I. R., Sprovieri M. (2012). Pleistocene biogeochemical record in the SW Pacific ocean (Images site md97 - 2114, Chatham rise). *Journal of Quaternary Science*. DOI: 10.1002/jqs.2542. IF: 2.46.
 - Verde, R., Vigliotti, M., Prevedello, L., Sprovieri, M., Ruberti, D. (2012). An integrated approach to pollution assessment in a coastal setting in Campania (Southern Italy). *Environmental Earth Sciences*. DOI 10.1007/s12665-012-2136-7. IF: 1.84.
 - La Cono, V., La Spada, G., Arcadi, E., Placenti, F., Smedile, F., Ruggeri, G., Michaud, L., Raffa, C., De Domenico, E., Sprovieri, M., Mazzola, S., Genovese, L., Giuliano, L., Slepak, V.Z., Yakimov, M.M. (2012). Partaking of Archaea to biogeochemical cycling in oxygen deficient zones of meromictic saline Lake Faro (Messina, Italy). *Environmental microbiology*. 15(6): 1717-33. IF: 5.1.
 - Ruiz-Fernández A.C., Sprovieri M., Frignani M., Sanchez-Cabeza J.A., Feo M.L., Bellucci L.G., Pérez-Bernal L.H., Preda M., Machain-Castillo M.L. (2012). Reconstruction of hydrocarbon accumulation in sediments affected by the oil refinery industry: the case of Tehuantepec Gulf (Mexico). *Environmental Earth Science*, DOI 10.1007/s12665-011-1520-z. IF: 1.84.
 - Tamburrino S., Insinga D., Sprovieri M., Civetta L., Tiepolo M. (2012). The last 200 kyrs tephrostratigraphic record offshore Pantelleria Island (ODP Leg 160, Site 963A). *Journal of Quaternary Science*, 127(2), 129-140. IF: 2.46.
 - Ruiz-Fernández A.C., Sprovieri M., Piazza R., Frignani M., Sanchez-Cabeza J.A., Feo M.L., Bellocci L.G., Vecchiato M., Hascibe Pérez L. Páez-Osuna F. (2012) 210Pb-derived history of PAHs and PCBs accumulation in sediments of a tropical inner Lagoon (Las Matas, Gulf of Mexico) near a major oil refinery. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 82, 136-153. IF: 4.34.

- Sprovieri M., Di Stefano E., Incarbona A., Salvagio Manta D., Pelosi N., Ribera d'Alcalà M., Sprovieri R. (2012). Centennial- to millennial-scale climate oscillations in the central-eastern Mediterranean sea between 20,000 and 70,000 years ago: evidence from a high-resolution geochemical and micropaleontological record. *Quaternary Science Reviews*, 46, 126-135. IF: 4.41.
- Batenburg S.J., Sprovieri M., Gale A.S., Hilgen F.J., Hüsing S., Liebrand D., Lirer F., Orue-Etxebarria X., Pelosi N., Smit J. Cyclostratigraphy and astronomical tuning of the Maastrichtian at Zumaia (Basque country, Northern Spain). *Earth and Planetary Science Letters*. 359-60, pp. 264-278. DOI: [10.1016/j.epsl.2012.09.054](https://doi.org/10.1016/j.epsl.2012.09.054). IF: 4.42.
- Vallefucio, M., Lirer, F., Ferraro, L., Pelosi N. Capotondi, L., Sprovieri M. Climatic variability and anthropogenic signatures in the Salerno Gulf of Salerno during the last half millennium. *Rendiconti Accademia Italiana dei Lincei*, DOI 10.1007/s12210-011-0154-0. IF: 0.41.
- Coccioni C., Bancalà G., Catanzariti R., Fornaciari E., Frontalini F., Giusberti L., Jovane L., Luciani V., Savian J., Sprovieri M. (2011). An integrated stratigraphic record of the Paleocene–lower Eocene at Gubbio (Italy): new insights into the early to middle Paleogene hyperthermals and global implications. *Terra Nova*, DOI: 10.1111/j.1365-3121.2012.01076.x. IF: 2.64.
- Bellante, A., Sprovieri, M., Buscaino, G., Buffa, G., Di Stefano, V., Salvagio Manta, D., Barra, M., Filiciotto, F., Bonanno, A., Mazzola, S. (2012). Distribution of Cd and As in organs and tissues of 1 of four marine mammal species stranded along the Italian coasts. *Journal of Environmental Monitoring*, 14, 2382. IF: 2.17.
- Vallefucio, M., Lirer, F., Ferraro, L., Pelosi N. Capotondi, L., Sprovieri M. Climatic variability and anthropogenic signatures in the Salerno Gulf of Salerno during the last half millennium. *Rendiconti Accademia Italiana dei Lincei*, 23(1), 13-23. IF: 0.64.
- Lirer, F., Sprovieri, M., Ferraro, L., Vallefucio, M., Capotondi, L., Cascella, A., Petrosino, P., Insinga D., Pelosi, N., Tamburrino, S., Lubritto, C. (2012). Shallow water marine sediments from the Eastern Tyrrhenian Sea (Salerno Gulf): sedimentary archive for high resolution integrated stratigraphy during the late Quaternary. *Quaternary International*, 1-15. IF: 2.
- Milano G., Passaro S., Sprovieri M. (2011) The present-day knowledge on the Palinuro Seamount (Southeastern Tyrrhenian Sea). *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, 53, 4, 403-416. IF: 0.67.
- Cosentino D., A. Bertini, P. Cipollari, F. Florindo, E. Gliozzi, F. Grossi, S. Lo Mastro and M. Sprovieri (2011) Astronomical tuning of the palaeoenvironmental changes in the late post-evaporitic Messinian stage of the central Mediterranean Basin: Insight from the Fonte dei Pulcini section (Maiella Mts, Italy). *GSA Bulletin*, 124 (3-4), 499-516. IF: 4.33.
- Bellante A., Sprovieri M., Buscaino G., Buffa G., Di Stefano V., Salvagio Manta D., Barra M., Filiciotto F., Bonanno A., Mazzola S. (2011). Cetaceans as indicators of mercury pollution in the Mediterranean sea. *Journal of Italian Zoology*. DOI:10.1080/11250003.2011.621072. IF: 0.77.
- Incarbona A., Ziveri P., Sabatino N., Salvagio Manta D., Sprovieri M. (2011). Paradoxical Indications on Productivity Levels 1 from Coccolithophores and Geochemical Analysis for the Eastern Mediterranean Sapropel S1. *Marine Micropaleontology*, 81, 131-143. IF: 1.92.
- Coccioni C., Bancalà G., Catanzariti R., Fornaciari E., Frontalini F., Giusberti L., Jovane L., Luciani V., Savian J., Sprovieri M. (2012). An integrated stratigraphic record of the Paleocene–lower Eocene at Gubbio (Italy): new insights into the early to middle Paleogene hyperthermals and global implications. *Terra Nova* 24, 380–386. doi: 10.1111/j.1365- 3121.2012.01076.x. IF: 2.64.
- Fanelli E., Cartes J.E., Badalamenti F., D'Anna G., Pipitone C., Rumolo P., **Sprovieri M.** (2011). Meso-scale variability of coastal suprabenthic communities in the southern Tyrrhenian Sea (western Mediterranean). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 91, 351-360. IF: 2.35.
- Feo M.L., Sprovieri M., Gherardi S., Sammartino S., Marsella E. (2011). Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Polychlorinated Biphenyls in the harbour of Naples (southern Italy): time and spatial distribution patterns. *Environ. Monit. Assess.*, 174, 445-459. IF: 1.71.
- Sprovieri M., Oliveri E., Di Leonardo R., Romano E., Ausili A., Gabellini M., Barra M., Tranchida G., Bellanca A., Neri R., Budillon F., Saggiomo R., Mazzola S. and Saggiomo V. (2011) The key role of the Augusta basin (southern Italy) in the mercury contamination of the Mediterranean Sea. *J. Env. Monitoring*, 13 (6), 1753-1760. IF: 2.17.
- Tranchida G., Oliveri E., Angelone M., Bellanca A., Censi P., Neri R., Placenti F., Sprovieri M., Mazzola S. (2011). Rare earth elements distribution in recent marine sediments from the Strait of Sicily (western Mediterranean Sea) influenced by effluents deriving from industrial phosphogypsum waste. *Marine Pollution Bulletin*, 62, 182-191. IF: 3.13.
- Incarbona A., Sprovieri M., Lirer F., Sprovieri R. (2011). Surface and deep water conditions in the Sicily Channel (central Mediterranean) at the time of sapropel S5 deposition. *Paleoceanography, Paleoclimatology, Paleocology*, 306, 243-248. IF: 2.525.
- Passaro S., Milano G., Sprovieri M., Marsella E. (2011) Quaternary still-stand landforms and relations with flank instability events of the Palinuro Bank (south-eastern Tyrrhenian Sea). *Quaternary International*, 232, 228-237. IF: 2.
- Passaro D., Milano G., D'Isanto C., Ruggieri S., Tonielli R., Bruno P.P., Sprovieri M., Marsella E.

- (2010). DTM-based morphometry of the Palinuro seamount (Eastern Tyrrhenian Sea): Geomorphological and volcanological implications. *Geomorphology*, 115, 129-140. IF: 2.84.
- Fanelli E., Papiol V., Cartes J.E., Rumolo P., Brunet, C., Sprovieri M. (2010). Food web structure of the epibenthic and infaunal invertebrates on the Catalan slope (NW Mediterranean): evidence from $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ analysis. *Deep Sea Research part I*, doi:10.1016/j.dsr.2010.12.005, vol. 58, issue 1, pp. 98-109. IF: 2.3.
 - Incarbona A., Ziveri P., Di Stefano E., Lirer F., Mortyn G., Patti B., Pelosi N., Sprovieri M., Tranchida G., Vallefucio M., Albertazzi S., Bellucci L. G., Bonanno A., Bonomo S., Censi P., Ferraro L., Giuliani S., Mazzola S. and R. Sprovieri (2010). Calcareous nannofossil assemblages from the Central Mediterranean Sea over the last four centuries: the impact of the little ice age. *Climate of the Past*, 817-866. IF: 3.638.
 - Lukeneder A., Kroh A., Pruner P., Schnabl P., Reháková D., Halássová E., Sprovieri M., Mayrhofer S., Wagneich M. (2010). Tracing the early history of the Penninic Ocean around the Jurassic-Cretaceous boundary: Predating the J/K boundary in the Gresten Klippenbelt (Austria) *Geologica Carpathica*, 61, 365-381. IF: 1.43.
 - Coccioni R., Frontalini F., Bancalà G., Fornaciari E., Jovane L., Sprovieri M. (2010). The Dan-C2 Hyperthermal Event at Gubbio (Italy): Global Implications, Environmental Effects and Cause(s). *Earth and Planetary Science Letters*, 297, 298-305. IF: 4.42.
 - Lupton J., de Ronde C., Sprovieri M., Baker E.T., Bruno P., Italiano F., Walker S., Faure K., Leybourne M., Britten K., and Greene R. (2010) Active Hydrothermal Discharge on the Submarine Aeolian Arc: New Evidence from Water Column Observations. *Journal Geophysical Research*, 116, B02102, 22 PP., 2011 doi:10.1029/2010JB007738. IF: 3.16.
 - Fanelli E., Papiol V., Cartes J.E., Rumolo P., Sprovieri M. (2010). Effects of preservation on the $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ signatures of deep sea macrofauna. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 395, 93-97. IF: 1.72.
 - Jovane L., M. Sprovieri, R. Coccioni, F. Florindo, A. Marsili, and G. Uguccioni (2010). Astronomical calibration of the middle Eocene Contessa Highway section (Gubbio, Italy). *Earth and Planetary Science Letters*, 298, 77-88. IF: 4.42.
 - Incarbona A., Di Stefano E., Sprovieri R., Sprovieri M., Pelosi N. (2010) Millennial-scale Paleoenvironmental changes in the central Mediterranean during the Last Interglacial: comparison with European and North Atlantic records. *Geobios*, 3, 111-122. IF: 1.17.
 - Fanelli E., J.E. Cartes, P. Rumolo, M. Sprovieri (2009). Trophic web structure and trophodynamics of mesopelagic-suprabenthic deep sea macrofauna of the Algerian basin (Western Mediterranean) based on stable isotopy. *Deep Sea Research. Part I*, 56, 1504-1520. IF: 2.3.
 - Verducci M., Foresi L.M., Scott G.H., Sprovieri M., Lirer F. & N. Pelosi (2009). The Middle Miocene Climatic Transition in the Southern Ocean: evidence of paleoclimatic and hydrographic changes at Kerguelen Plateau from planktonic foraminifera and stable isotopes. *Paleoceanography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 280, 371-386. IF: 2.525
 - Fanelli E., Cartes J.E., Badalamenti F., Rumolo P., and M. Sprovieri (2009) Trophodynamics of suprabenthic fauna on coastal muddy bottoms of Southern Tyrrhenian sea (Western Mediterranean). *Journal of Sea Research*, 61, 174-187. IF: 2.148.
 - Giusberti L., Coccioni R., Sprovieri M., Tateo F. (2009) Perturbation at the sea floor during the Paleocene-Eocene thermal maximum: evidences from benthic foraminifera at Contessa road, Italy. *Marine Micropaleontology*, 70, 102-119. IF: 1.92.
 - Ferraro L., Sammartino S., Feo M.L., Rumolo P., Salvagio Manta D., Marsella E., Sprovieri M. (2009) Are the benthic foraminifera suitable biomonitors of marine sediment contamination? A case study from the harbour of Naples (Southern Italy). *Journal of Environmental Monitoring*, 11, 1226-1235. IF: 2.17.
 - Lirer F., Harzhauser M., Pelosi N., Piller W. E., Schmid H. P., Sprovieri M. (2009). Astronomically forced teleconnection between Paratethyan and Mediterranean sediments during the Middle and Late Miocene. *Paleoceanography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 275, 1-13. IF: 2.525
 - Sarà G., De Pirro M., Sprovieri M., Rumolo P., Halldórsson H. P., Svavarsson J. (2009). Carbon and nitrogen stable isotopic inventory of the most abundant demersal fish captured by benthic gears in Southwestern Iceland (North Atlantic). *Helgolander Marine Research*, 63, 309-315. IF: 1.48.
 - Rumolo P., Salvagio Manta D., Sprovieri M., Ferraro L., Marsella E. and R. Coccioni (2009) Heavy metals in benthic foraminifera from a highly polluted coastal marine area. *The Science of Total Environment*, 407, 5795-5802. IF: 4.14.
 - Galeotti S., G. Rusciadelli, M. Sprovieri, L. Lanci and S. Pekar (2008). Sea-level control on facies architecture in the Cenomanian-Coniacian Apulian Margin (western Tethys): a record of glacioeustatic fluctuations during the greenhouse Cretaceous? *Paleoceanography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 276, 1-4, 196-205. IF: 2.525
 - Ciaranfi N., F. Lirer, M. Sprovieri, P. Maiorano, M. Marino, P. Petrosino, L. Lirer, P. N. Pelosi, S. Stefanelli, L.J. Lourens, M. Brilli (2009) Integrated stratigraphy and astronomical tuning of

- Pleistocene Montalbano Jonico land section: implication for $\delta^{18}\text{O}$, tephra records and calcareous nannofossil. *Quaternary International*, 219, 109-120. IF: 2.
- Bellante A., Sprovieri M., Buscaino G., Salvagio Manta D., Buffa G., Di Stefano V., Bonanno A., Barra M., Patti B., Mazzola S. (2009) Trace elements and vanadium in tissues and organs of five species of cetaceans from the Italian coasts. *Chemistry and Ecology*, 25, 311-323. IF: 1.32.
 - Amodio S., Ferreri V., D'Argenio B., Weissert H., Sprovieri M. (2008) Carbon-isotope stratigraphy and cyclostratigraphy of shallow-marine carbonates. The case of San Lorenzello, early cretaceous of southern Italy. *Cretaceous research*, 29, 803-813. IF: 1.93.
 - Sarà G., Romano C., De Pirro M., Halldórson P.H., Sprovieri M., Rumolo P., Mazzola A. (2008) Role of peat organic matter on isotopic composition of most abundant benthic organisms in intertidal habitats of SW Iceland. *Marine Biology*, 154:191–198. IF: 2.375
 - Bergami C., L. Capotondi, M. Sprovieri, M. Tiepolo, L. Langone, F. Giglio, M. Ravaioli (2008). Mg/Ca ratios in the planktonic foraminifer *Neogloboquadrina pachyderma* (sinistral) from plankton tows in the Ross Sea and the Pacific sector of the Southern Ocean (Antarctica): comparison of different methodological approaches. *Chemistry and Ecology*, 24:1, 39-46. IF: 1.32.
 - R. Coccioni, A. Montanari, A. Bellanca, D.M. Bice, H. Brinkhuis, N. Church, A. Deino, F. Lirer, A. Macalady, P. Maiorano, A. Marsili, A. Mcdaniel, S. Monechi, R. Neri, C. Nini, M. Nocchi, J. Pross, P. Rochette, L. Sagnotti, M. Sprovieri, F. Tateo, Y. Touchard, S. Van simaews & G.L. Williams (2008). Integrated stratigraphy of the Oligocene pelagic sequence in the Umbria-Marche basin (Northeastern Apennines, Italy): a potential GSSP for the Rupelian/ Chattian boundary. *GSA Bulletin* doi: 10.1130/B25988.1, v. 120; no. 3/4; p. 487–511. IF: 4.33.
 - Sprovieri, M., M. R. d'Alcalà, D. S. Manta, A. Bellanca, R. Neri, F. Lirer, C. Taberner, J. J. Pueyo, and S. Sammartino (2008), Ba/Ca evolution in water masses of the Mediterranean late Neogene, *Paleoceanography*, 23, PA3205, doi:10.1029/2007PA001469. IF: 3.54.
 - Giuliani S., M. Sprovieri, M. Frignani, N. H. Cu, C. Mugnai, L. G. Bellucci, S. Albertazzi, S. Romano, M. L. Feo, E. Marsella (2008) Presence and origin of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in nine coastal lagoons of central Vietnam. *Marine Pollution Bulletin. Baseline* 56 (8), 1504-1512. IF: 3.13.
 - Sprovieri, M., Feo, M.L., Prevedello, L., Salvagio Manta, D., Sammartino, S., Tamburino, S., Marsella, E. Heavy metals, polycyclic aromatic hydrocarbons and polychlorinated biphenyls in surface sediments of the Naples harbour (Southern Italy). *Chemosphere*, 67, 998-1009. IF: 3.78.
 - Verducci, M., L. M. Foresi, G. H. Scott, M. Tiepolo, M. Sprovieri and F. Lirer (2007), East Antarctic Ice Sheet fluctuations during the Middle Miocene Climatic Transition inferred from faunal and biogeochemical data on planktonic foraminifera (Kerguelen Plateau), in *Antarctica: A Keystone in a Changing World – Online Proceedings of the 10th ISAES*, edited by A. K. Cooper and C. R. Raymond et al., U.S. Geological Survey and The National Academics; USGS OF-2007-1047, Short Research Paper 037; doi:10.3133/of2007-1047.srp037.
 - Anzalone E., Ferreri V. a,b, Sprovieri M., D'Argenio B. (2007). Travertines as hydrologic archives. Preliminary results from the Pontecagnano deposits (Southern Italy). *Advances in water science* doi:10.1016/j.advwatres.2006.09.008
 - Jovane, F. Florindo, R. Coccioni, J. Dinarès-Turell, A. Marsili, S. Monechi, A. P. Roberts, M. Sprovieri (2007). Evidences of the middle Eocene Climatic Optimum (MECO) event from the Contessa Highway section, Umbrian Apennines, Italy. *GSA Bulletin*, no. 3/4; p. 413–427, doi: 10.1130/B25917. IF: 4.33.
 - Jovane, L., Sprovieri, M., Florindo, F., Acton, G., Dinarès-Turell, J., Coccioni, R., Dall'Antonia, B. (2007). Eocene-Oligocene paleoceanographic changes in the stratotype section, Massignano, Italy: clues from rock magnetism and stable isotopes, Italy. *Journal Geophysical Research*, 112, B11101, doi:10.1029/2007JB004963. IF: 3.16.
 - Censi, P., Sprovieri, M., La Rocca, D., Aricò, P., Saiano, F., Mazzola, S. (2007). Alteration effects of volcanic ash in seawater. Anomalous y/ho ratios in coastal waters of the central Mediterranean sea. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 71 (2007) 5405–5422. IF: 4.34.
 - Piazza R., M. Sprovieri, M.L. Feo, R. Zangrando, M. Vecchiato, L. Giorgio Bellucci, S. Giuliani, M. Frignani, N. H. Cu, E. Marsella (2007). PCDD/F, hydrocarbons and pesticides in the TG-CH Lagoon, central Vietnam. *Supplement of Journal of Marine Science and Technology*, 14, 102-110. IF: 1.07
 - Sprovieri M., M.L. Feo, S. Giuliani, E. Marsella, L.G. Bellucci, M. Frignani, N.H. Cu (2007) PAHs in Central Vietnam Coastal Lagoons. *Supplement of Journal of Marine Science and Technology*, 14, 121-132. IF: 1.07.
 - Giuliani S., L.G. Bellucci, G. Capodaglio, N.H. Cu, T. Duc Thanh, M. Frignani, R. Piazza, M. Sprovieri (2007) Sediment contamination in central Vietnam coastal lagoons: a discussion. *Supplement of Journal of Marine Science and Technology*, 14, 140-151. IF: 1.07.
 - Sarà, G., De Pirro, M., Romano, C., Rumolo, P., Sprovieri, M., A. Mazzola (2007). Sources of organic matter for intertidal consumers on Ascophyllum-shores (SW Iceland): a multi-stable isotope approach. *Helgoland Marine Research*, DOI 10.1007/s10152-007-0078-3, 61:297–302. IF: 1.48.

- Censi P., Sprovieri M., Saiano F., Di Geronimo S.I., Larocca D., Placenti F. (2007). The behaviour of REEs in Thailand's Mae Klong estuary: Suggestions from the Y/Ho ratios and lanthanide tetrad effects. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 71, 569-579. IF: 2.35.
- Ferraro, L., Sprovieri, M., Alberico, I., Lirer, F., Prevedello, L., and Marsella E. (2006). Benthic foraminifera and heavy metals distribution: a case study from the Naples Harbour (Tyrrhenian Sea, Southern Italy). *Environmental Pollution*, 142, 2, 274-287. IF: 4.84.
- Censi, P., Spoto, S., Saiano, F., Sprovieri, M., Mazzola, S., Nardone, G., Di Geronimo, S., Punturo, I., Ottonello, D. (2006). Heavy metals in coastal water systems. A case study from the northwestern gulf of Thailand. *Chemosphere*, 67, 998-1009. IF: 3.78.
- Sprovieri, M., Coccioni, R., Lirer, F., Pelosi, N., and Lozar, F., Orbital tuning of a lower Cretaceous composite record (Maiolica Formation - Central Italy). *Paleoceanography*, 71, 569-579. IF: 3.54.
- Sprovieri, M., Sammartino, S., Salvagio Manta, D., Marsella, E., Ferraro, L. (2006). Heavy metals in top core sediments from the Southern Campania shelf (Italy): hints to define large scale geochemical backgrounds. *Chemistry and Ecology*, 22, 1, 65-91. IF: 1.32.
- Jovane, L., Florindo, F., Sprovieri, M., Palike, H. (2006) Astronomic calibration of the late Eocene/early Oligocene Massignano section (central Italy). *Geochemistry, Geophysics, Geosystems* 7 (7), doi: 10.1029/2005GC001195. IF: 2.94.
- Sprovieri R., Sprovieri M., Caruso A., Pelosi N., Bonomo S., Ferraro L. (2006). Astronomic forcing on the planktonic foraminifera assemblage in the Piacenzian Punta Piccola section (Southern Italy). *Paleoceanography* 21, PA4204, doi:10.1029/2006PA001268. IF: 3.54.
- Sprovieri M., Bonanno A., Barbieri M., Bellanca A., Neri R. and Mazzola S. (2004) $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ variation in the Tortonian Mediterranean sediments: a record of long-term Milankovitch cyclicity. In: D'Argenio et al.(eds.) – *Cyclostratigraphy: approaches and case histories*. *Jour. Sed. Res.*, 81, 17-27. IF: 1.94.
- Iaccarino S.M., Lirer F., Bonomo S., Caruso A., Di Stefano A., Di Stefano E., Foresi L.M., Mazzei R., Salvatorini G., Sprovieri M., Sprovieri R. (2004) Astrochronology of late middle Miocene Mediterranean sections. In: D'Argenio et al.(eds.) – *Cyclostratigraphy: approaches and case histories*. *Jour. Sed. Res.*, 81, 27-45. IF: 1.94.
- Sprovieri M., Sgarrella, F., Russo B., Bellanca, A., Neri, R. (2004). The Middle Miocene Mediterranean Intermediate Water: a Milankovitch climate control. In: D'Argenio et al.(eds.) – *Cyclostratigraphy: approaches and case histories*. *Jour. Sed. Res.*, 81, 45-57. IF: 1.94.
- Censi, P., Mazzola, S., Sprovieri, M., Bonanno, A., Patti, B., Punturo, R., Spoto, S., Saiano, F., Alonzo, G. (2004) Rare earth elements distribution in Seawater and suspended particulate of the central mediterranean sea. *Chemistry and Ecology*, 1, 1-21. IF: 1.32.
- Buonocunto F.P., Sprovieri M., Bellanca A., D'Argenio B., Ferreri V., Neri R. and Ferruzza G. (2003). Eccentricity-induced carbon isotope fluctuations. A case from the upper Cretaceous of southern Italy. *Sedimentology*, 49, 1321-1337. IF: 3.05.
- Rohling E.J., Cane T.R., Cooke, S., Sprovieri, M., Bouloubassi, I., Emeis, K.C., Schiebel, R., Kroon, D., Jorissen, F.J. and Kemp, A.E.S, (2003). African monsoon variability during the previous interglacial maximum. *Earth and Planetary Science Letters*, 202, 61-75. IF: 4.42.
- Rohling, E.J., Sprovieri, M., Cane, T., Casford, J.S.L., Cooke, S., Bouloubassi, I., Emeis, K.C., Schiebel, R., Rogerson, M., Hayes, A., Jorissen, F.J., & Kroon, D. (2003) Reconstructing past planktic foraminiferal habitats using stable isotope data: a case history for Mediterranean sapropel S5. *Marine Micropaleontology*, 48, 169-202. IF: 1.92.
- Sprovieri, M., Sacchi, M., Rohling, E.J (2003) Climatically influenced interactions between the Mediterranean and the Paratethys during the Tortonian. *Paleoceanography*, 18, 2, 1034,PA000750. IF: 3.54.
- Bellanca A., Sgarrella F., Neri R., Russo B., Sprovieri M., Bonaduce G. & Rocca D. (2002) Evolution of the Mediterranean basin during the late Langhian/early Serravallian: an integrated paleoceanographic approach. In: Iaccarino S. (ed.) – *Integrated stratigraphy and paleoceanography of the Mediterranean Middle Miocene*. *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 108, 223-239. IF: 1.03.
- Sprovieri M., Caruso A., Foresi L., Sprovieri R., Bellanca A., Neri R. and Mazzola S. (2002). Astronomical calibration of a upper Langhian/lower Serravallian record from the Fomm Ir Rih section (Malta island, central Mediterranean). In: Iaccarino S. (ed.) – *Integrated stratigraphy and paleoceanography of the Mediterranean Middle Miocene*. *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 108, 183-193. IF: 1.03.
- Crauso A., Sprovieri M., Bonanno A. and Sprovieri R. (2002) Astronomical calibration of the Serravallian/Tortonian boundary at the Case Pelacani section (Sicily, Italy). In: Iaccarino S. (ed.) – *Integrated stratigraphy and paleoceanography of the Mediterranean Middle Miocene*. *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 108, 297-306. IF: 1.03.
- Sprovieri M., Bonanno A., Mazzola S. and Patti B. (2002). Cyclostratigraphy: a methodological approach. In: Iaccarino S. (ed.) – *Integrated stratigraphy and paleoceanography of the*

- Mediterranean Middle Miocene. *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 108, 179-182. IF: 1.03.
- Lirer F., Caruso A., Foresi L.M., Sprovieri M., Bonomo S., Di Stefano A., Iaccarino S., Salvatorini F., Sprovieri R. & Mazzola S. (2002) - Astrochronological calibration of a upper Serravallian/lower Tortonian sedimentary sequence in the Mediterranean area (Tremi islands, Southern Italy, Ionian Sea). In: Iaccarino S. (ed.) – Integrated stratigraphy and paleoceanography of the Mediterranean Middle Miocene. *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia* 108, 241-256. IF: 1.03.
 - Sprovieri, M., Bellanca, A., Neri, R. (2002). Bulk geochemistry of the sand fraction from CRP3 (Victoria Land Basin, Antarctica): evidence for provenance and short-term climatic fluctuations. *Terra Antarctica* 8(1/2), 10p.
 - Bellanca A., Erba E., Neri R., Premoli Silva I., Sprovieri M., Tremolada F., Verga D. (2002) High-resolution chemostratigraphy (stable isotopes, major and trace elements), biostratigraphy, and paleoceanographic significance of the Thetyan "Livello Selli" from the Hybla Formation, northwestern Sicily. *Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 185, 175-196. IF: 2.525.
 - Buccheri G., Capretto G., Di Donato V., Esposito P., Ferruzza G., Russo Ermolli E., Senatore M.R., Sprovieri M., Bertoldo M., Carella D., Madonia G., Pescatore T. (2002). Environmental and climatic history of the last 28 ky in the Gulf of Salerno (Southern Tyrrhenian Sea): sedimentology, micropaleontology, and isotopic and seismic stratigraphy of C106 Core. *Marine Geology*, 186, 447-470. IF: 2.503.
 - Sprovieri M., Barbieri M., Bellanca A. and Neri R. (2002) Astronomical calibration of the $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ curve for the upper Tortonian. *Terra Nova*, 15, 29–35. IF: 2.64.
 - Salvagio Manta D., Angelone M., Bellanca A., Neri R., Sprovieri M. (2002). Heavy metals in urban soils: a case study from the city of Palermo (Sicily) *The Science of the Total Environment*, 300, 299-243. IF: 4.14.
 - Galeotti S., Sprovieri, M., Coccioni, R., Bellanca, A., Neri, R. (2002) Orbitally modulated deposition of organic carbon-rich facies in the upper Albian Amadeus Segment (central Italy): a multidisciplinary integrated approach. *Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 185, 175-196. IF: 2.525.
 - Sprovieri R., Di Stefano E. and Sprovieri M. (1996). High resolution chronology for Late Miocene Mediterranean stratigraphic events. *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 102, 77-104. IF: 1.03.
 - Sprovieri M. (1997). Astrochronology and paleoceanography for the Tortonian/Messinian time interval: high resolution isotopic stratigraphy for three Mediterranean sections. *Plinius*, 17, 189-195.
 - Perilli A., Ribotti A., Calise L., Sorgente R. & Sprovieri M. (1997). Seasonal variability of the Algerian/Provençal basin circulation from historical data. *Journal Annales of Geophysics*, 15, c390.
 - Perilli A., Pinardi N., Ribotti A., Sorgente R., Calise L. and Sprovieri M., (1997) "Seasonal variability of the Levantine Intermediate Waters in the Western Mediterranean - Algerian/Provençal basin", In: "Operational oceanography, the challenge for European co-operation", J.H. Stel ed., Elsevier Oceanography Series, 576-583.
 - Sgarrella F., Sprovieri R., Di Stefano E., Caruso A., Sprovieri M., Bonaduce G. (1998). The Capo Rossello bore hole: cyclostratigraphic results from quantitative analyses of the faunal assemblage. *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 105, 36-54. IF: 1.03.
 - Sprovieri M. e Sacchi M. (1999) Correlation between Paratethys and Mediterranean events during the Tortonian: a working hypothesis. *Neogene Newsletter*, 6, 60-70.
 - Bellanca, A., Neri, R., Sprovieri, M. (2000). Bulk geochemistry of the sand fraction from CRP-2/2A, Victoria Land Basin, Antarctica. *Terra Antarctica* 7(3/4), 8p.
 - Bellanca, A., Caruso, A., Ferruzza, G., Neri, R., Rouchy, J.M., Sprovieri, M., Blanc-Valleron, M.M. (2001). Sedimentary record of the transition from marine to hypersaline conditions in the Messinian Tripoli Formation from the marginal areas of the central Sicilian Basin. *Sedimentary Geology*, 139/3-24. IF: 2.27.
- Articoli Scientifici in Libri**
- Sprovieri, M., Barra, M., Del Core, M., Di Martino, G., Gherardi, S., Innangi, S., Oliveri, E., Passaro, S., Romeo, T., Rumolo, P., Salvagio Manta, D., Tamburrino, S., Tonielli, R., Traina, A., Vallefucio, M., Mazzola, S., Andaloro, F. (2013). Marine pollution from shipwrecks at the sea bottom: a case study from the Mediterranean basin. *Mediterranean Sea: Ecosystems, Economic Importance and Environmental Threats*. In: *Marine Biology Oceanography and Ocean Engineering*, pp 35-64. Nova Science Publishers.
 - Sprovieri M., Cantoni C., Giani M., Ibello V., Langone L. and M. Ribera D'alcalà (2010) Metodologie analitiche per la misura dei valori di composizione isotopica di carbonio, azoto e ossigeno in differenti comparti del sistema marino. *Manuale APAT Metodologie di studio del Plancton marino*. Ed. Social et al., ISPRA, Manuali e Linee Guida, 56/2010, pp.624.
 - Ribera d'Alcala' Maurizio, Sprovieri M., Civitaresse G., Saggiomo V. (2009) Impatto dei cambiamenti climatici sulla biogeochimica del Mare Mediterraneo. In S. Castellari e V. Artale (ed.) *I cambiamenti climatici in Italia: evidenze, vulnerabilità ed impatti*. Bononia University Press, 429-452.
 - Lirer F., M. Sprovieri, N. Pelosi, L. Ferraro (2007). Periodicità submillenarie registrate nei sedimenti marini degli ultimi 2000 anni (Tirreno orientale). In: Carli et al. (Eds.) "Clima e cambiamenti climatici",

Report 978-88-8080-075-0, 209-212.

- Anzalone E., B. D'Argenio, V. Ferreri, M. Sprovieri (2007). I travertini quaternari dell'Italia centromeridionale quali indicatori climatici. In: Carli et al. (Eds.) "Clima e cambiamenti climatici", Report 978-88-8080-075-0, 147-152.
- Sprovieri M., N. Pelosi, R. Sprovieri, A. Incarbona, M. Ribera d'Alcalà (2007). L'evoluzione del clima nell'area mediterranea durante l'intervallo 20.000-70.000 anni. In: Carli et al. (Eds.) "Clima e cambiamenti climatici", Report 978-88-8080-075-0, 177-180.
- Sprovieri M. "Inquinamento e salute umana: il caso studio della Rada di Augusta", 2015. CNR Edizioni, ISBN978-88-8080-153-5, 348 pp

Libri

Articoli Scientifici su Riviste Nazionali

- Giaime, F., Fulvio Onorati, Mario Sprovieri, Enza Maria Quinci, Fulvio Ferrara, Mario Carere (2017) la gestione dei sedimenti marini: verso un percorso univoco di valutazione della qualità nei nuovi disposti normativi. *Ingegneria dell'Ambiente*, 3, 4, doi.org/10.14672/ida.v3i4.725
- Sprovieri M., Bonanno A., Mazzola S., Sprovieri R. & Di Stefano E. (1996). Cyclostratigraphic interpretation of the relative abundance fluctuations of Globigerinoides spp. in the Tortonian Gibliscemi section (Southern Sicily). *Palaeopelagos*, 6, 385-399.
- Bonanno A., Mazzola S., Sprovieri M. & Patti B. (1996). SPAGEOS, a system for the analysis in time and in frequency-domain of paleoceanographic and sedimentological data. *Palaeopelagos*, 6, 371-394.
- Sprovieri M., Rizzo R., Bonanno A., Mazzola S., Sorgente R. and Vallerga S. (1997). An application of Self Organising Map to paleoceanographic data from a Late Miocene section. *Palaeopelagos*, 7, 169-189.
- Sprovieri M., Bellanca A., Neri R., Mazzola S., Bonanno A., Patti B. and Sorgente R. (1999). Astronomical calibration of Late Miocene stratigraphic events and analysis of precessionally driven paleoceanographic changes in the Mediterranean Basin. *Memorie Società Geologica Italiana*, 54, 7-24.
- Bellanca, A., Neri, R., Scopelliti, G., Sprovieri, M., (2000). Geochimica e petrografia di black shales del Livello Bonarelli, sezione di Novara di Sicilia (Monti Peloritani), Sicilia nord-orientale: implicazioni paleoambientali. *Mineralogica et Petrographica Acta*, 43, 123-141.
- Censi P., Sprovieri M., Mazzola S., Bonanno A., Patti B., Punturo R., Saiano F. and Alonzo, G. (2002). Rare Earth Elements distribution in the central Mediterranean sea: i - The strait of Sicily - Ionian sea boundary. *Periodico di mineralogia*, 71, 121-135.
- Amodio S., Ferreri V., D'argenio B., Sprovieri M. & Weissert H. (2008). Cyclostratigraphy and C-isotope stratigraphy of shallow-marine carbonates as proxies of climatic-paleoceanographic global changes: case histories from early Cretaceous of Southern Italy. *Rend. Online SGI*, 2, Note Brevi, www.socgeol.it., 9-13.
- Amodio S., Sprovieri M., Weissert H., Ferreri V. & D'argenio B. (2008). Paleoceanographic signature recorded by c-isotope stratigraphy of carbonate platform strata. A methodological approach. *Rend. Online SGI*, 2, Note Brevi, www.socgeol.it., 13-19.
- D'Onofrio R., Luciani V., Giusberti L., Fornaciari E., Sprovieri M., (2014). Tethyan planktic foraminiferal record of the early Eocene hyperthermal events ETM2, H2 and I1 (Terche section, northeastern Italy). *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, Vol. 31, 66-67 (doi:10.3301/ROL.2014.48).

Brevetti Internazionali

- Bonanno A., Mazzola S., Patti B. & Sprovieri M. (1997). SPAGEOS, sistema software per l'analisi nel dominio del tempo e delle frequenze per serie temporali nelle Geo-Scienze. Brevetto industriale di classe internazionale, deposito n. 9703809, 22/9/97

Rapporti Tecnici

- Oliveri, E., Bonsignore, M., Canesi, S., Castellan, G., Cardone, F., D'Agostino, F., Fanelli, E., Mazzocchi, M. G., Patti, C., Placenti, F., Sabatino, N., Tangherlini, M., Sprovieri, M.: Campagna oceanografica Anomcity_2016. Pubblicata in: Technical Report. IAMC-CNR, Capo Granitola. Identification code: 8391TR2017 Data di ricevimento: 30/01/2017; Data di deposito: 10/02/2017.
- Sprovieri M., Bagnato E., Baffo, G., Barra M. Bitetto M., Bonanno A. and Bonsignore M., Bulfamante F., Buffa G., Buscaino C., Di Stefano V., Calabrese S., Falco F., Giaramita L., Oliveri, E., Parello F., Patti C., Salvagio Manta D., Traina, A., Tranchida G., Uccello M. and Mazzola, S. Dinamica dei processi di evasione, trasporto e deposizione del mercurio nell'area industrializzata della Rada di Augusta e definizione delle mappe di rischio sanitario per le popolazioni residenti. Pubblicato in: Project Report. IAMC-CNR. Identification code: 4865TR2014; Data di deposito: 24/02/2014

- D'Agostino, Fabio and Musco, Marianna and Del Core, Marianna and Sprovieri, Mario and Cuttitta, Angela and Nicosia, Aldo and Patti, Carlo and Cappello, Simone and Mazzola, Salvatore; I test a terra su un impianto pilota per il trattamento delle acque di zavorra - Ballast Water Treatment System - Parte II (Land Test); (7226TR2016 del 05/02/2016)
- Patti Carlo, Cuttitta Angela, Musco Marianna, Sampino Gabriella, Bennici Carmelo, Bicchi Erica, Giaramita Luigi, Tranchida Giorgio, Traina Anna, Gherardi Serena, Rumolo Paola, Salvagio Manta Daniela, Sprovieri Mario, Musco Luigi, Siragusa Angelo, Mercurio Pietro, Mazzola Salvatore: *"Acqua dei Corsari: Rapporto tecnico su carotaggi e campionamenti di acque per il monitoraggio della contaminazione organica e inorganica causata dal depuratore di zona"*. (Technical Report – 2014) CNR-SOLAR. Reperibile in rete tramite il seguente link: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/id/eprint/8416>
- Sprovieri, Mario and Barra, Marco and Buffa, Gaspare and Buscaino, Carmelo and Del Core, Marianna and Di Martino, Gabriella and Falco, Francesca and Gherardi, Serena and Giaramita, Luigi and Giorgi, Susanna and Innangi, Sara and Oliveri, Elvira and Passaro, Salvatore and Salvagio Manta, Daniela and Spagnolo, Cecilia and Tamburrino, Stella and Tonielli, Renato and Traina, Anna and Tranchida, Giorgio and Mazzola, Salvatore. Attività di ricerca svolta per l'individuazione di sabbie relitte sulla piattaforma siciliana nell'area prospiciente il golfo di Gela.(4832TR2014 del 07/02/2014)
- De Luca, Biagio and Sprovieri, Mario and Barra, Marco and Del Core, Marianna and Di Martino, Gabriella and Innangi, Sara and Oliveri, Elvira and Passaro, Salvatore and Tamburrino, Stella and Sabatino, Nadia and Tonielli, Renato and Traina, Anna and Gherardi, Serena and Di Maria, Antonino and Mazzola, Salvatore; Campagna Oceanografica Anomcity 2012.(4492TR2013 del 19/12/2013)
- D'Agostino, Fabio and Del Core, Marianna and Sprovieri, Mario and Prestigiacomo, Marco and Via, Massimo; La clorazione in situ per il trattamento delle acque di zavorra - Ballast Water Treatment System. (4478TR2013 del 11/12/2013).
- Di Martino, Gabriella and Passaro, Salvatore and Sprovieri, Mario and Oliveri, Elvira and Del Core, Marianna and Traina, Anna and Corrado, Lorena and Ciaramitaro, Veronica and Mirrione, Alessandra and Filardo, Dario and Manna, Vincenzo and Musanti, Mauro and Bonsignore, Maria and Laurenza, Tiziana and De Luca, Biagio and Carito, Stefano and Gherardi, Serena and Mazzola, Salvatore; Campagna Oceanografica Anomcity 2013; (4486TR2013 del 10/12/2013).
- D'Agostino, F., Alessi, A.L., Sprovieri, M., Mazzola, S. (2013), Studio di Fattibilità. Sistema per il monitoraggio in continuo del particolato emesso dal camino di un impianto FCC Co-Boiler di una raffineria. In: Technical Report. IAMC-CNR, Capo Granitola. SOLAR Online Database, data di deposito: 07/07/2013. Identification code: 4204TR2013 URI: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/9397>
Sprovieri, M., Gherardi, S., Tamburrino, S, Barra, M., Passaro, S., Alessi, A.L. (2013) Road Map per un approccio integrato alla problematica ambientale del Porto di Napoli. In: Technical Report. CNR-IAMC, Napoli, SOLAR Online Database, data di deposito: 19/12/2013. Identification code: 4497TR2013. URI: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/id/eprint/8097>
- S. Gherardi, M. Del Core, M. Iavarone, L. Prevedello, P. Rumolo, D. Salvagio Manta, S. Tamburrino, M. Vallefucio, M. Sprovieri; "Determinazione di idrocarburi pesanti in sedimenti e suoli mediante spettrofotometria infrarossa con trasformata di Fourier".(1759TR2012 del 12/03/2012).
- Sprovieri M., S. Passaro, E. Marsella, P. Bruno, E. T. Baker, C. De Ronde, E. Anzalone, K.Britten, F. Crisafi, M. Del Core, G. Di Martino, C. D'Isanto, K. Faure, S. Gherardi, S. Innangi, F. Italiano, V. La Cono, M. Leybourne, J. E. Lupton, G. Milano, L. Prevedello, M. Punzo, S. Ruggieri, S. Sammartino, P. Scotto di Vettimo, L. Spada, S. Tamburrino, R. Tonielli, M. Vallefucio, R. Viscardi, S. L. Wa – Walzer ; "Oceanographic Cruise Aeolian '07" (837BC2010 del 08/02/2010).
- Di Martino Gabriella, Passaro Salvatore, Sprovieri Mario, Oliveri Elvira, Del Core Marianna, Traina Anna, Corrado Lorena, Ciaramitaro Veronica, Mirrione Alessandra, Filardo Dario, Manna Vincenzo, Musanti, Mauro, Bonsignore Maria, Laurenza Tiziana, De Luca Biagio, Carito Stefano, Gherardi Serena, Mazzola Salvatore: *"Campagna Oceanografica ANOMCITY_2013"*. (Technical Report - 2013). CNR-SOLAR. Reperibile in rete tramite il seguente link: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/id/eprint/7989>
- Mattia Vallefucio, Serena Gherardi, Paola Rumolo, Stella Tamburrino, Erlisiana Anzalone, Monica Capodanno, Barbara Capuozzo, Rosaria De Martino, Costantino Di Gregorio, Giuseppe Esposito, Luciana Ferraro, Rosanna Ferraro, Michele Iavarone, Fabrizio Lirer, Ennio Marsella, Flavia Molisso, Stefania Musella, Annarita Paolillo, Mario Sprovieri *"Caratterizzazione di sedimenti marini per un'area portuale: Il Porto commerciale di Salerno"*. (Rapporto Tecnico, 2012). CNR SOLAR identification code: 1865TR2012, ID 4249. IAMC-CNR protocollo n° 0004396 del 20/07/2012. Reperibile in rete tramite il seguente link: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/4249/>
- De Luca Biagio, Sprovieri Mario, Barra Marco, Del Core Marianna, Di Martino Gabriella, Innangi Sara, Oliveri Elvira, Passaro Salvatore, Tamburrino Stella, Sabatino Nadia, Tonielli Renato, Traina Anna, Gherardi Serena, Di Maria Antonino, Mazzola Salvatore: *"Campagna oceanografica ANOMCITY_2012"*. (Rapporto tecnico, 2012). CNR SOLAR identification code: 4492TR2013. IAMC-CNR protocollo n° 0010598 del 12/12/2013. Reperibile in rete tramite il seguente link:

<http://eprints.bice.rm.cnr.it/id/eprint/8076>

- Gherardi Serena, Del Core Marianna, Iavarone Michele, Prevedello Lidia, Rumolo Paola, Salvagio Manta Daniela, Tamburrino Stella, Vallefucio Mattia, Sprovieri Mario *“Determinazione di idrocarburi pesanti in sedimenti e suoli mediante spettrofotometria infrarossa con trasformata di Fourier”*. (Rapporto Tecnico, 2012). CNR SOLAR identification code 1759TR2012. Reperibile in rete tramite il seguente link: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/4008/>
- Buonocunto Francesco Paolo, Sprovieri Mario, Molisso Flavia, Capodanno Monica, Gherardi Serena, Iavarone Michele, Scotto di Vettimo Paolo: *“Caratterizzazione ambientale dell’area tra il molo polisettoriale e V sporgente da dragare dell’area di cassa di colmata per l’ampliamento del V sporgente– SIN TARANTO: sondaggi ambientali, campionamento ed analisi chimico-fisiche”*. (Technical Report - 2012). CNR SOLAR identification code: 1812TR2012. Reperibile in rete tramite il seguente link: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/id/eprint/4092>
- Sprovieri Mario, Barra Marco, Buffa Gaspare, Buscaino Carmelo, Del Core Marianna, Di Martino Gabriella, Falco Francesca, Gherardi Serena, Giaramita Luigi, Giorgi Susanna, Innangi Sara, Oliveri Elvira, Passaro Salvatore, Salvagio Manta Daniela, Spagnolo Cecilia, Tamburrino Stella, Tonielli Renato, Traina Anna, Tranchida Giorgio, Mazzola Salvatore: *“Attività di ricerca svolta per l’individuazione di sabbie relitte sulla piattaforma siciliana nell’area prospiciente il golfo di Gela”*. (Technical Report - 2012). CNR SOLAR identification code: 4832TR2014. Reperibile in rete tramite il seguente link: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/id/eprint/8489>
- Sprovieri, M., S. Passaro, E. Marsella, P. Bruno, E. T. Baker, C. De Ronde, E. Anzalone, K. Britten, F. Crisafi, M. Del Core, G. Di Martino, C. D’Isanto, K. Faure, S. Gherardi, S. Innangi, F. Italiano, V. La Cono, M. Leybourne, J. E. Lupton, G. Milano, L. Prevedello, M. Punzo, S. Ruggieri, S. Sammartino, P. Scotto di Vettimo, L. Spada, S. Tamburrino, R. Tonielli, M. Vallefucio, R. Viscardi, S. L. Walzer; *“Campagna Oceanografia Aeolian’07: 24 Ottobre - 26 Novembre”*. (Rapporto Tecnico, 2008) CNR-SOLAR. identification code: 837BC2010. Reperibile in rete tramite il seguente link: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/id/eprint/1243>
- Marsella, E., M. Sprovieri, A. Bellonia, B. Bianchi, P. Buonocunto, E. Canzanella, P. Capone, C. d’Isanto, A. De Rosa, M.L. Feo, L. Ferraro, R. Ferraro, S. Gherardi, L. Giordano, M. Iavarone, F. Lirer, S. Musella, S. Passaro, N. Pelosi, L. Prevedello, F. Rinaldini, S. Ruggieri, P. Rumolo, M. Vallefucio, D. Salvagio Manta, S. Sammartino, S. Tamburrino e I. Alberico; *“Caratterizzazione geochimica dei sedimenti del porto di Napoli”* (Dicembre 2005) deposito legale CNR-SOLAR. identification code: 800TR2009. Reperibile in rete tramite il seguente link: <http://eprints.bice.rm.cnr.it/1188/>

Guide Book paper

- Sprovieri R., Di Stefano E. and Sprovieri M. (1997). Late Neogene and Pleistocene Calcareous Plankton biostratigraphy and Chronology in the Mediterranean. 8th Workshop of the ILP Task Force “Origin of sedimentary basins”, Palermo, June 7-13, 1997. Excursion Guide Book, 101-106.
- 94. Sprovieri R., Di Stefano E. and Sprovieri M. (1997). The Gibliscemi section. International Conference “Neogene Mediterranean Paleoceanography”, Erice, September 28-30, 1997. Excursion Guide Book, 30-43.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.