



H-index/citations

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Posizione attuale

GIUSEPPE ANTONIO MASTRONUZZI**Short Version**

Graduated in Geology (1987), Full Professor of Physical Geography and Geomorphology, he is the Head of the Department of Earth and Environmental Sciences and Senator of the University of Bari.

He carried out researches in North Africa, America, Antartide and Europe conducting studies in the context of national and international projects on: i - dynamics of glacial and peri-glacial landscapes; ii - karst dynamics and tectonics; iii - sea level changes and tectonics; iv - coastal dynamics and human activities; v - effects of the impact of extreme waves.

He participated in several oceanographic cruises in the Mediterranean and the Atlantic. He has been visiting scientist at Bedford Institute of Oceanography (Ca) in 1995 and in 1998, at the University of Reading (UK) in 1996 and in 1997, at the Université de Rennes 2 (Fr) in 2003, where he also taught in 2004 and 2013, at the 'University of Aix-Marseille (Fr) in 2011.

He was the Italian delegate in several IGCP projects (437, 495, 588) by IUGS - UNESCO on coastal dynamics and sea level changes; currently he is the Italian delegate in the IGCP 639 project.

Scopus: 115 Documenti/Hi 29/ Cit. 3154*Luglio-agosto 1987**Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo - Potenza**Centro di Ricerca**Rilievo geomorfologico**Rilievo geomorfologico dell'area di affioramento dei Conglomerati di Brienza (PZ)*

• Date

Settembre 1987- gennaio 1989

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Difesa

• Tipo di azienda o settore

Marina Militare Italiana

• Tipo di impiego

Ufficiale di Polizia Giudiziaria (cpl) del Corpo delle Capitanerie di Porto della Marina Militare Italiana

• Principali mansioni e responsabilità

*Polizia Giudiziaria delle attività marittime; ufficiale addetto sezione tecnica.**Sottotenente di Vascello (CP) (cpl) in congedo assoluto***Attività svolta**

Settembre - Dicembre 1987: Allievo dell'87° Corso AUC(L) presso l'Accademia Navale di Livorno;

Gennaio - Marzo 1988: Aspirante Guardiamarina delle Capitanerie di Porto - Guardia Costiera presso la Direzione Marittima di Bari;

Aprile 1988 - Gennaio 1989: Guardiamarina, Ufficiale addetto alle sezioni "Tecnica" e "Armamento e Spedizione" presso la Direzione Marittima di Bari;

31 gennaio 1989: disposizione in congedo e in riserva;

Febbraio 1991: richiamo in servizio temporaneo per corso di aggiornamento presso SHAPE NATO - Bruxelles;

Giugno 1993: richiamo in servizio temporaneo quale componente della delegazione italiana IROW a Breda (Olanda) nell'ambito del Congresso degli Ufficiali della Riserva della NATO;

Luglio 1994: richiamo in servizio temporaneo quale comandante della Delegazione Italiana IROW a Roma nell'ambito del Congresso degli Ufficiali della Riserva della

NATO.

1 gennaio 1998: nomina a Sottotenente di Vascello (CP)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1990-2005

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Università degli Studi di Bari

Ricercatore

Ricerca e coordinamento di gruppi di ricerca attivi del raggruppamento Disciplinare GEO04 Geografia Fisica e Geomorfologia

Docente incaricato di materie del raggruppamento disciplinare GEO04 Geografia Fisica e Geomorfologia presso i corsi di laurea in Scienze Geologiche (SG), Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali (STBC), Scienze Ambientali (SA) e Gestione delle Risorse del Mare e delle Coste (GeRiMaCo)

(Geografia Fisica, Geomorfologia, VIA, Evoluzione della Piattaforma Continentale e delle Coste, Topografia e Cartografia);

ATTIVITÀ DIDATTICA

1990-2004: insegnamento per incarico di corsi di Geografia Fisica, VIA, Evoluzione della Piattaforma Continentale e delle Coste per il corso di Scienze Ambientali.

1990-2004: relatore di 19 tesi di laurea in Scienze Geologiche, Scienze Ambientali e Scienze Naturali;

1995: docenza presso scuole medie inferiori e superiori della provincia di Taranto nell'ambito del progetto "Educazione Ambientale" del CRSEC TA/53 - Centro Regionale Servizi Educazione Culturale - di Taranto su "Conoscenza e valorizzazione del paesaggio costiero pugliese: evoluzione storica e previsioni future";

1997 - 1998: docenza nel Corso di Perfezionamento in "Evoluzione e Conservazione del Territorio", presso l'Università degli Studi di Bari (Coord.: Prof. F. Macchia);

1998 - 1999: docenza nel Corso di Perfezionamento in "Valutazione di Impatto Ambientale", presso l'Università degli Studi di Bari (Coord.: Prof. M. Aresta);

1999 - 2000: docente del corso di "Formazione di Quadri per la gestione di imprese di pesca, acquacultura e maricoltura" organizzato dal CONISMA nell'ambito dell'iniziativa comunitaria NOW (New Opportunities for Woman);

6-11 Settembre 2004: docente presso la 3^{eme} Université Européenne d'Été "Patrimoine Littoral" organizzata da Département de Géographie de l'Université de Rennes 2, Rennes France (Resp: Prof. Hervé Regnaud) a Saint Malo, Bretagne, France;

ATTIVITÀ DI RICERCA

1990: collaborazione alle attività di rilevamento preliminari alla progettazione del Ponte sullo stretto di Messina (Responsabile: Prof. Giustino Ricchetti)

1990 - 1993: ricercatore nel progetto MURST 60%: Evoluzione morfologica delle aree montuose periadriatiche (Responsabile della Ricerca: Prof. Giovanni Palmentola);

1990 - 1993: ricercatore nel progetto MURST 40%: Dinamica e caratteri geoambientali degli spazi costieri (Responsabile Nazionale: Prof. Giuliano Fierro; Responsabile U.O.: Prof. Giovanni Palmentola);

Agosto 1991: ricercatore dell'equipaggio scientifico della N/O Bannock, ha preso parte alla campagna oceanografica "Bonifacio '91", sotto la direzione del Prof. A. Ulzega;

1992 - 1998: coordinamento attività di ricerca sulle Isole Chéradi di Taranto di un gruppo di studiosi afferenti a diversi Istituti di Ricerca, pubblici e privati, ed Enti dello Stato (Università di Bari, Università di Lecce, Università di Potenza, Soprintendenza Archeologica, Soprintendenza Archivistica, Forze Armate, Fondazione Michelagnoli);

1994: ricercatore nel progetto MURST 60%: Variazioni del livello del mare e rischi connessi nel bacino del Mediterraneo. (Responsabile della Ricerca: Prof. Giovanni Palmentola);

1994 - 1995: ricercatore nel progetto MURST 40%: Modificazioni naturali ed indotte della fascia costiera (Responsabile Nazionale: Prof. Giuliano Fierro; Responsabile U.O.: Prof. Giovanni Palmentola);

Giugno 1995: ricercatore dell'equipaggio scientifico dell'Unità della Marina Militare Raffaele Paolucci nell'ambito delle attività congiunte di CONISMA e Marina Militare, ha preso parte alla crociera idrografica EOCUM - Eolie '95, sotto la direzione del Prof. A. Tursi;

Novembre/Dicembre 1995: visiting academic researcher presso il Bedford Institute of Oceanography di Dartmouth, Nova Scotia, Canada;

Novembre/Dicembre 1995: ricercatore dell'equipaggio scientifico della HMCSS Hudson nell'ambito del Progetto SABLE ISLAND (1995/1998 Responsabile scientifico: Dott. Carl L. Amos), nelle crociere oceanografiche 95-033A (sul Sable Island Bank Resp.: Dott. C.L. Amos) e 95-033B (sul Laurentian Fan Resp.: Dott. D.J. Piper).

1995 - 1997: ricercatore nel progetto Progetto CNR: I fenomeni glaciali e periglaciali come indicatori climatici e ambientali nell'area mediterranea. (Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Palmentola);

1996: responsabile Progetto di Ateneo: Studio e cartografia delle variazioni naturali ed indotte dell'ambiente costiero sommerso;

Settembre 1996: visiting academic researcher presso il Postgraduate Research Institute for Sedimentology dell'Univerità di Reading, U.K., nel Progetto CRUI – MURST – BRITISH COUNCIL (anni 1996/97): Environmental controls on soft cliff erosion: managements implications (Responsabile italiano: Prof. Giovanni Palmentola; Responsabile inglese: Prof. Ken Pye);

Marzo 1997: vincitore di borsa di studio dell'European Research Conference della C.E.E. per il contributo scientifico "Coastal landscape changes in Southern Apulia (Italy) during last interglacial cycle" presentato a Blakey, in Irlanda, dal 5 al 10 marzo 1997, nel workshop dal titolo "Glacial - interglacial Sea Level Changes in 4 Dimensions";

Settembre 1997: visiting academic researcher presso il Postgraduate Research Institute for Sedimentology dell'Univerità di Reading, U.K., nel Progetto CRUI – MURST – BRITISH COUNCIL (anni 1996/97): Environmental controls on soft cliff erosion: managements implications (Responsabile italiano: Prof. Giovanni Palmentola; Responsabile inglese: Prof. Ken Pye);

Marzo/Aprile 1998: visiting academic researcher presso il Bedford Institute of Oceanography di Dartmouth, Nova Scotia, Canada;

Marzo/Aprile 1998: ricercatore dell'equipaggio scientifico della HMCCGS Hudson nell'ambito del Progetto SABLE ISLAND (1995/1998) nella crociera oceanografica 98-001 (sul Sable Island Bank Resp.: Dott. C.L. Amos);

1999 - 2000: ricercatore nel progetto Progetto MURST Cofin: Morfodinamica dei sistemi costieri: processi naturali ed influenze antropiche (Responsabile Nazionale: Prof. Giuliano Fierro; Responsabile U.O.: Prof. Giovanni Palmentola);

1999 – 2003: responsabile della delegazione italiana presso l'IGCP Project n.437 – International Geological Correlation Programme "Coastal Environmental Change During Sea-Level Highstands: a global synthesis for future management of coastal change" dell'UNESCO – IUGS (Project Leader: Prof. C. Murray Wallace, University of Wollongong, Australia);

2000: responsabile Progetto di Ateneo "Variazioni del livello relativo del mare olocenico lungo le coste del basso Adriatico e dello Ionio: rischio e pericolosità lungo la fascia costiera";

Giugno 2000: menzione dell'Accademia dei Lincei per la redazione del volume "Le Isole Chéradi fra natura, storia e legenda" durante l'adunata solenne del 30 giugno 2000 quale volume "...interessante e ben documentato..." nella Relazione per il conferimento del Premio del Ministro per i Beni e le Attività Culturali per la Geologia, Paleontologia e Mineralogia per il 2000. (Atti Acc. Naz. Lincei, CCCXCVII, IX, 11, 599-600);

2001: responsabile Progetto di Ateneo "Variazioni parossistiche del livello del mare e morfogenesi dunare: ciclicità storica della pericolosità lungo la fascia costiera";

2001 – 2002: responsabile Task 2.2 "Censimento delle principali cavità ipogee della fascia costiera del Salento leccese ai fini della rivalutazione territoriale" del Progetto INTEREGG II - Italia Grecia;

2002: responsabile Progetto di Ateneo "Effetti morfologici dell'impatto di tsunami sulle coste della Puglia";

2003: responsabile Progetto di Ateneo "Caratterizzazione del potenziale morfogenetico di onde catastrofiche a lungo periodo di ciclicità";

Marzo 2003: visiting academic researcher presso il COSTEL UMR 6554 CNRS du Département de Géographie de l'Université de Rennes 2, Renne France;

Ottobre 2003: migliore presentazione scientifica poster con il contributo "Applicability Verification of "System Theory" in Foredunes Comparative Instability Index assessment" di Tessari U., Immordino F., Mastronuzzi G., Sansò P., Simeoni U. a congresso internazionale MEDCOAST 2003, Ravenna 7-11 ottobre 2003;

2004: responsabile Progetto di Ateneo "Valutazione dell'effetto aging sui depositi costieri dell'Italia Meridionale";

2004 – 2005: responsabile per la Puglia nel progetto ARCHEOMAR del Ministero per i Beni e le Attività Culturali per il censimento dei beni archeologici sommersi della Regione Puglia e dell'Italia meridionale;

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

1991 – 1994: organizzazione e allestimento del Museo di Scienze della Terra del Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari;

1995: organizzazione con la Fondazione Marittima Ammiraglio Michelagnoli di Taranto del Convegno "Mare è vita", tenuto a Taranto il 30 maggio per "1995 - Anno europeo per la conservazione della natura".

1996 – 2010: componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca dell'Unione Europea dal titolo, con sede presso il Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari, svolgendo attività tutoria a favore di dottorandi;

1998 - 2001: Esperto di dinamica costiera del Dipartimento Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari nella Redazione dei Piani di Bacino della Regione Puglia;

2001: organizzazione del Convegno di Studi "Le Isole Chéradi: la progettualità possibile fra valore, tutela e valorizzazione", tenuto a Taranto il 22 e il 23 giugno;

2002: organizzazione del Workshop "Late Quaternary sea-level changes and coastal zone evolution" tenutosi ad Ostuni (Br) dal 29 al 31 maggio del 2002;

2002 – 2006: proponente e coordinatore del Gruppo di Lavoro dell'AIGeo Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia: "MACRiVaLiMa – Modificazione dell'Ambiente Costiero in Risposta alle Variazioni tardo-quadernarie del Livello del Mare";

2003: organizzazione del Final Meeting di IGCP437 Puglia 2003 – "Quaternary Coastal Morphology and sea-Level Changes", tenuto fra Otranto e Taranto dal 21 al 29 settembre 2003;

2004 – 2005: Guest Editor della rivista Quaternary Science Reviews per il volume "Quaternary Coastal Morphology and sea-Level Changes".

2005 – 2017

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Dizioni Varie)

Università degli Studi di Bari

Professore Associato

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

*Docenza di materie del raggruppamento disciplinare GEO04 Geografia Fisica e Geomorfologia presso i corsi di laurea in Scienze Geologiche (SG), Scienze Ambientali (SA) e in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (SGAM) (Geografia Fisica, Geomorfologia, Geomorfologia Applicata e GIS, GIS, Geologia Marina, Geomorfologia Marina, Navigazione e Meteorologia);
Ricerca e coordinamento di gruppi di ricerca attivi del raggruppamento Disciplinare GEO04 Geografia Fisica e Geomorfologia.*

ATTIVITA' DIDATTICA

AA 2004/05 – 2017/18: titolare dell'insegnamento di Geografia Fisica per Scienze Ambientali (L32)

AA 2016/17: titolare dell'insegnamento di Geologia marina per Scienze e Gestione delle Attività Marittime (L28);

2004 – 2006: tutor di due tesi di dottorato del XIX ciclo presso Il Dottorato di Ricerca in Geomorfologia e Dinamica Ambientale del Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari dei Dottori Lea Romaniello e Cosimo Pignatelli;

2005 – 2017: relatore di numerose tesi di laurea in Scienze Geologiche, Scienze Ambientali, Gestione delle risorse del Mare e delle Coste, Scienze Naturali e Scienze e Gestione delle Attività Marittime;

2006 - 2007: docente presso il Corso di Specializzazione "Tecnico per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente" POR PUGLIA 2000-2006 ASSE III – Risorse Umane MISURA 3.9;

Febbraio 2006: componente della Commissione di esame della Scuola di Dottorato dell'Università di Pisa;

2007 – 2008: docente per la Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria;

Aprile 2008: componente della Commissione di esame della Scuola di Dottorato dell'Università di Pisa;

Settembre 2008: docente presso l'International Summer School "Mediterraneo. Economia dei litorali e gestione delle risorse dall'Antichità al Novecento" dell'Università degli Studi di Bologna;

Ottobre 2008: docente presso la Summer School "Neotettonica, morfologia e rischi ambientali nelle aree costiere" dell'Università degli Studi di Catania e AIQUA – GIGS;

Aprile 2009: docente per corsi di aggiornamento per geologi iscritti all'Ordine dei geologi della Regione Puglia;

Giugno 2009: docente presso l'International Summer School "Mediterraneo. Sulle rotte dei relitti e dei linguaggi del mare" dell'Università degli Studi di Bologna;

Dicembre 2009: componente della Commissione di Dottorato dell'Ecole Doctorale "Sciences Humaines et Sociales" dell'Université Européenne de Bretagne, Université Rennes 2;

2010-2012: tutor di una tesi di dottorato del XXIV ciclo presso Il Dottorato di Ricerca in Geomorfologia e Dinamica Ambientale del Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari della Dott.ssa Alessia Colaianni;

Marzo 2010: componente della Commissione di Dottorato del Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica del Politecnico di Bari;

Luglio 2010: docente presso la scuola di formazione professionale CIOFS della regione Puglia;

Maggio – Giugno 2011: docenza nell'ambito del Progetto "PONTE" fra Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris" e Il Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali;

Luglio 2011: docente presso l'International Summer School ISaCoNaSS – Integrated Satellite Communication Navigation Systems di Sistemi Software Integrati s.p.a., Taranto.

Settembre 2011: docente presso la Summer School "Morfologia, geodinamica e rischio in aree costiere" dell'Università degli Studi di Cagliari e AIQUA, SGI, AIGeo;

Maggio – Giugno 2012: docenza nell'ambito del Progetto "PONTE" fra Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris" e Il Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Marzo 2012: componente della Commissione di Dottorato di ricerca in Scienze della Terra - Scuola di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (XXIII e XXIV ciclo) dell'Università degli Studi di Genova;

Settembre 2012: docente presso l'International Summer School dell'Istituto Italo-Russo "Hydrogeological dynamics of coastal environments" Puglia (Italy) September 20th - 28th, 2012;

Novembre 2012: componente della Commissione di Dottorato del PhD School of Math. – Nat. Fakultät, Universität zu Köln, Germany;

Dicembre 2012: presidente della commissione giudicatrice del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica dei Sistemi Complessi della Scuola di Scienza e Tecnica "B. Telesio" dell'Università della Calabria;

2013 - 2017: titolare dell'Insegnamento di Geomorfologia Marina per Scienze e Gestione delle Attività Marittime (L28);

11-16 Marzo 2013: docente del Master 1 "Fonctionnement Spatial des Milieux" - Travaux Pratiques de Terrain del Département de Géographie de l'Université de Rennes 2, Rennes France (Resp: Prof. Hervé Regnaud) presso l'Île d'Ouessant, Bretagne, France;

Settembre 2013: componente della Commissione di Master del Department of Geography, Faculty of Arts, Damanhour University, Egypt.
Nell'ambito di tale convenzione sono state seguite le seguenti tesi in collaborazione con il Prof. Magdy Torab:

1 - Master Degree, Damanhour University, Faculty of Arts, Department of Geography: Noura Abd El-khalek Dalal (2013) The Catastrophic Geomorphology of Some Chosen Parts of NW Coast Between Alexandria and Marsa Matruh in Egypt and Eastern Sicily, Italy

2 – PhD, University of Alexandria, Faculty of Sciences, Department of Geology: Asmaa Abdel Aziz Mohamed Saad El din (2018) Geological and Geomorphological Features Related to Sea Level and Climatic Changes during the Quaternary on Sidi Haneish area, Northwestern Coast of Egypt

3 - Master Degree, University of Damietta Faculty of Arts Department of Geography: Nourhan Ahmed NOUR (2019) Geomorphology of coastal karst landShapes in Otranto area, Ionian Sea coast, South Italy

2014: Docente e responsabile del Master di II livello dell'Università degli Studi di Bari "Rischi naturali e antropogenici" realizzato presso il Polo Scientifico e Tecnologico "Magna Grecia" in Taranto nell'ambito del PON - Infrastrutture;

2014: Relatore di n.4 tesi di master:
Catalano V.: "Indagini ambientali con metodi geofisici";
Pignatelli C.: "Prototipazione di un aeromobile a pilotaggio remoto per il rilievo aerofotogrammetrico di evidenze geomorfologiche dell'impatto di onde estreme";
Putignano R.: "Prototipo di un aeromobile a pilotaggio remoto per il rilievo aerofotogrammetrico dei livelli di pericolosità idrogeologica di bacini fluviali ed invasi";
Sardaro A.M.: "Sistemi innovativi tecnologici per la valutazione della molestia olfattiva: caso studio";

Giugno 2015: componente della Commissione di Master dell'Université Rennes 2, Rennes, France.

14-18 Novembre 2016: docenza presso l'Institut of Earth Systems dell'Università di Malta per il "Training Course on Geomorphological Mapping in Coastal Areas" under the framework of the EUR-OPA Major Hazards Agreement of the Council of Europe

12-16 Novembre 2017: docenza presso l'Intensive Course for the Young Geomorphologists: "Geomorphology field training in tectonically active mountains" della IAG – International

Association of Geomorphology in Dehra Dun, Uttarakhand.

ATTIVITÀ DI RICERCA

2004 – 2006: responsabile dell'Unità Operativa Locale dell'Università degli Studi di Bari nel Progetto di Ricerca COFIN MIUR 2004-2006 "Effetti morfologici di onde catastrofiche sulle coste dell'Italia meridionale (Morphological effects of catastrophic waves on the coasts of Southern Italy)" nell'ambito del Progetto di Interesse Nazionale "Valutazione del Rischio da tsunami in Arco Calabro ed in Adriatico" (Resp. Naz.: Prof. Stefano Tinti, Università degli Studi di Bologna);

2004 – 2009: responsabile della delegazione italiana presso l'IGCP Project n.495 – International Geological Correlation Programme "Quaternary Land-Ocean Interactions: Driving Mechanisms and Coastal Responses" dell'UNESCO – IUGS (Project Leaders: Dr. Anthony Long, University of Durham, UK; Dr. Shahidul Islam, University of Chittangong, Bangladesh);

2005 – 2017: referee di lavori presentati per riviste scientifiche italiane ed internazionali: *Acta Carsologica* (1), *Annals of "Spiru Haret" University* (1), *Bollettino Geofisica Teorica ed Applicata* (1), *Earth, Planet and Space* (2), *Earth Surface Processes and Landforms* (2), *Estuarine, Coastal and Shelf* (1), *Geological Society of London* (1), *Geoarchaeology* (2), *Geodynamica Acta* (1), *Geografa Fisica e Dinamica Quaternaria* (6), *Geoheritage* (1), *Geomorphology* (3), *Geomorphologie* (3), *Global and Planetary Change* (1), *Il Quaternario* (1), *JARES* (1), *Journal of Coastal research* (1); *Journal of Coastal Conservation: Planning and Management* (1), *ISSET Journal of Earthquake Technology* (1), *Island Arc* (1), *Journal of Coastal Research* (3), *Marine Geology* (8), *Mediterranée* (1), *Natural Hazard* (2), *NHESS - Natural Hazard and Earth Science System* (2), *NOROIS* (2), *Palaeo* (1), *Quaternary Geochronology* (1), *Quaternary International* (9), *Quaternary Science Review* (4), *Sedimentary Geology* (2), *Studi Costieri* (4), *Tectonophysics* (1), *Thalassia Salentina* (3), *The Holocene* (1), *Zeitschrift fur Geomorphologie* (4).

2005: responsabile Progetto di Ateneo "Effetti morfologici dell'impatto di onde catastrofiche sulle coste dell'Italia meridionale: valutazione del rischio";

2005 – 2006: responsabile dell'Unità Operativa Locale S2.11 del Progetto di Ricerca S2 2005/2006 "Valutazione del potenziale sismogenetico e probabilità dei forti terremoti in Italia" dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Dipartimento Protezione Civile (Responsabili del Progetto: Dott. Dario Slejko, Dott. Gianluca Valensise);

Febbraio/Marzo del 2006: visiting academic researcher ospite del Prof. Dieter Kellert de l'Universität Duisburg-Essen in Germania, ha effettuato rilievi sul terreno sull'Isola di Bonarie – Antille Olandesi, nell'ambito di un progetto di collaborazione fra quella Università, l'Università di Marburg e l'Università degli Studi di Bari;

2006: responsabile Progetto di Ateneo "Significato paleogeografico della distribuzione lungo costa di relitti di navi di epoca storica";

2007: responsabile Progetto di Ateneo "Fenomeni parossistici negli ambienti costieri: ricerca applicata per la determinazione della tecnica di valutazione della potenzialità di rischio della fascia costiera";

2007 – 2009: responsabile dell'UR 6.03 del Progetto di Ricerca Project S1 2007/09 "Analysis of the seismic potential in Italy for the evaluation of the seismic hazard" dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Dipartimento Protezione Civile (Responsabili del Progetto: Salvatore Barba, Carlo Doglioni);

Settembre/Ottobre 2007: responsabile geologo nell'ambito del progetto ARCHEOMAR 6/5 del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali partecipa alla crociera idrografica e ai rilievi archeologici subacquei della N/O The President della Società Cooperativa Nautilus (Dir: Dott.ssa G. Grimaudi; Resp. Sc.: Dott. L. Fozzati);

2008: responsabile Progetto di Ateneo "Valutazione del rischio da eventi parossistici marini lungo la fascia costiera del Mar Mediterraneo";

2008 - 2009: responsabile scientifico della convenzione di ricerca Caorle 2008 fra Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università di Bari e Soprintendenza Archeologica del Friuli Venezia Giulia;

2009: responsabile Progetto di Ateneo "Modellizzazione e valutazione del rischio costiero da

eventi parossistici”;

2009-2012: responsabile scientifico della convenzione di ricerca e didattica fra la II Facoltà di Scienze dell'Università di Bari e il Consorzio di Gestione dell'Area Marina Protetta di Torre Guaceto;

2011: responsabile Progetto di Ateneo “Tecnologie digitali nel rilievo geomorfologico e per la valutazione della vulnerabilità e della pericolosità connessi alla dinamica parossistica costiera”;

Settembre 2011: visiting academic researcher presso il CEREGE de l'Université de Aix – Marseille, Aix en Provence, France;

2012-2014: responsabile della delegazione italiana presso l'IGCP Project n.588 – International Geological Correlation Programme “Preparing for coastal change. A detailed process-response framework for coastal change at different timescales” dell'UNESCO – IUGS (Project Leaders: Dr. Adam D. Switzer, Earth Observatory of Singapore (EOS), Nanyang Technological University; Dr. Craig Sloss, School of Natural Resource Sciences, Queensland University of Technology, Australia; Dr. Benjamin Horton, Department of Earth and Environmental Science, University of Pennsylvania; Dr. Yongqiang Zong, Department of Earth Sciences, The University of Hong Kong S.A.R., China);

Giugno 2012 – Ottobre 2013: responsabile scientifico del progetto “Cara 3D – Il Castello Aragonese di Taranto in 3D nell'evoluzione del paesaggio naturale” del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali e del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia;

Giugno 2012: responsabile scientifico della convenzione di ricerca “Valutazione del rischio di inondazione” fra ARPA Puglia e Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali nell'ambito del progetto SHAPE – Puglia;

Settembre 2012 - Giugno 2015: responsabile dell'Unità operativa dell'Università degli Studi di Bari “Valutazione della pericolosità da impatto da tsunami su basi deterministiche lungo la costa dell'Italia Meridionale” nell'ambito del progetto RITMARE (SP3-WP3-AZ02);

Ottobre 2012- Gennaio 2016: responsabile dell'Unità Operativa Locale dell'Università degli Studi di Bari e dell'Università del Salento nel Progetto di Ricerca COFIN MIUR 2010-2011 “Dinamica dei sistemi morfoclimatici in risposta ai cambiamenti globali e rischi geomorfologici indotti (Response of morphoclimatic system dynamics to global changes and related geomorphological hazard)” (Coord. Naz.: Prof. Carlo Baroni, Università degli Studi di Pisa);

Maggio 2013: responsabile del Progetto COFIN PRIN 2009 "Identificazione di depositi da ondatazioni estreme e valutazione del loro impatto sulla costa orientale della Sicilia mediante indagini geomorfologiche e di rilevamento digitale e la ricostruzione e la ricostruzione di scenari"

Maggio 2013: responsabile scientifico delle azioni geologiche nell'ambito del Progetto PRO. ACT. NATURA 2000 di Torre Guaceto attribuito al CONISMA;

Luglio 2013: responsabile della modellazione geologico-strutturale nell'ambito delle indagini sul Mar Piccolo di Taranto attribuite al CONISMA da ARPA Puglia;

Gennaio 2015: responsabile scientifico Teot FASE D: "Indagini geofisiche mediante tecniche del tipo "Sub Bottom Profiler" e con Magnetometro, multibeam e Side Scan Sonar utili alla definizione della stratigrafia dei fondali e alla individuazione sul fondale dei materiali di natura antropica" nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione (ex art. 15 della L. 241/90) stipulato in data 29.01.2015 (protocollo d'intesa con decreto n.7 del 26/01/2015 del commissario) fra Commissario per e Bonifiche di Taranto, Università degli Studi di Bari e CNR;

Gennaio 2015: responsabile scientifico Teot FASE G: "Indagini geologiche, dirette ed indirette, utili alla definizione del modello geologico del Mar Piccolo e dei suoi caratteri stratigrafici, sedimentologici e geochimici" nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione (ex art. 15 della L. 241/90) stipulato in data 29.01.2015 (protocollo d'intesa con decreto n.7 del 26/01/2015 del commissario) fra Commissario per e Bonifiche di Taranto, Università degli Studi di Bari e CNR;

Gennaio 2016: responsabile scientifico della convenzione per la collaborazione ai fini scientifici e didattici tra fra Parco Regionale delle Dune Costiere e Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali.

2016- 2018: responsabile scientifico in ENSU del progetto di ricerca industriale finanziato dalla

Comunità Europea - Regione Puglia "S.T.A.R.T." Sistemi Di Rapid Mapping E Controllo Del Territorio Costiero E Marino;

2016-2018: responsabile scientifico in ENSU del progetto di ricerca industriale finanziato dalla Fondazione per il Sud "Eco.Pa.Mar." Ecomuseo Palude La Vela E Del Mar Piccolo;

2016-2018: responsabile della delegazione italiana presso l'IGCP Project n.639 – International Geological Correlation Programme "Sea-level change from minutes to millennia" (Project Leaders: Simon Engelhart, Goesta Hoffmann, Fengling Yu, and Alar Rosentau).

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

2005 – 2006: Guest Editor della rivista Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria per il volume n. 29;

2007: componente dell'International Scientific Advisory Committee di STREMAH 2007 - Tenth International Conference on Studies, Repair and Maintenance of Heritage Architecture incorporating Maritime Heritage Seminar organizzata dal Wessex Institute of Technology a Praga, Repubblica Ceca il 4-6 luglio 2007;

2007: organizzazione del convegno "Le Giornate della Geografia: Geografia e pianificazione territoriale" dell'AGel - Associazione dei Geografi Italiani tenutosi a Bari, dal 6 all'8 giugno;

2008: realizzazione del LaGAT-Ta Laboratorio GIS geo-Ambientale e di Telerivamento – Taranto presso la II Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Bari, decentrata a Taranto, con finanziamenti dei Progetti Pilota della Regione Puglia; In tale laboratorio si compiono studi:

- sull'applicabilità di tecnologie digitali laser scanner terrestre, DGPS e GIS alla dinamica costiera;
- per la definizione di modelli morfodinamici, idrodinamici e matematici dell'inondazione conseguente all'impatto lungo la fascia costiera di mareggiate eccezionali e tsunami;
- per la realizzazione di veicoli UGM - Unmanned Ground Vehicle dotati di apparecchiature laser da adibirsi al rilievo ambientale di siti pericolosi;
- per la realizzazione di sistemi di rilevamento, di sensori e di software da destinarsi al rilievo dei beni culturali immobili, di strutture residenziali e di impianti industriali, finalizzati ad operazioni di reverse engineering;

2008: organizzazione del 2nd Tsunami Field Symposium "Puglia – Ionian Island" di IGCP 495 tenutosi fra la Puglia e le isole Ionie della Grecia fra il 21 e il 28 settembre 2008;

2008 – 2017: responsabile del LaGAT-Ta, Laboratorio GIS geo-Ambientale e di Telerivamento – Taranto;

2008 – 2010: Guest Editor della rivista Zeitschrift für Geomorphologie per il volume "Tsunami fingerprints in different archives - Sediments, dynamics and modelling approaches";

Luglio 2009: componente della commissione di conferma dell'Assegno di Ricerca in Scienze della Terra dell'Università di Messina;

2010-2011: Guest Editor della rivista Earth, Planet and Space per il volume "Tsunami: Science, Technology, and Disaster Mitigation";

Febbraio 2010: promotore e Vice Presidente della spin off accademica Environmental Surveys s.r.l. – ENSU, del quale ricopre anche il ruolo di responsabile scientifico;

Maggio 2010: componente del comitato organizzatore del workshop "Energy management e certificazione energetica degli edifici" tenutosi a Taranto il 19 maggio del 2010 presso la II Facoltà di Scienze MM, FF & NN;

Settembre 2010: componente del comitato organizzatore del 4° workshop dell'AIT – Associazione Italiana di Telerilevamento "Dal telerilevamento al geospatial-intelligence" tenutosi a Taranto il 16/17 settembre del 2010 presso la II Facoltà di Scienze MM, FF & NN;

Novembre 2010 - 2011: componente del comitato direttivo della Scuola di Dottorato in "Geomorfologia e dinamica ambientale" dell'Università degli Studi di Bari;

2011-2013: componente del Consiglio Direttivo della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari;

Giugno – Luglio 2010: componente della commissione per il concorso per un posto di Ricercatore (t.d.) del raggruppamento GEO 04 presso l'Università degli Studi di Messina;

Giugno 2010: responsabile scientifico della convenzione fra l'Università degli Studi "Aldo Moro" e l'Università di Damanhour – Alessandria d'Egitto;

Maggio – Giugno 2011: responsabile dell'Università di Bari del Progetto "PONTE" fra Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris" e Il Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali;

Luglio 2011: nomina a componente del Comitato di Indirizzo fra Università degli Studi di Bari – Il Facoltà di Scienze e Confindustria di Taranto;

Febbraio 2012-2017: responsabile del Laboratorio di Osservazione della Terra del Polo Scientifico e Tecnologico "Magna Grecia" in Taranto realizzato nell'ambito del PON - Infrastrutture;

Marzo 2012 - Novembre 2014: responsabile scientifico della RTI fra UNIVERSUS, UNIBA, UNIGE, SIGEA per il Progetto "Ricognizione e verifica dei geositi e delle emergenze geologiche della Regione Puglia" attribuito definitivamente il 2 luglio 2013. L.R. 33/2009 - Azione 4.4.1 - Linea 4.4 - ASSE IV P.O FESR 2007-2013;

Maggio – Giugno 2012: responsabile dell'Università di Bari del Progetto "PONTE" fra Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris" e Il Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali;

Luglio 2012-2017: componente dell'Editorial Board della rivista Journal of Geological Research, Hindawi Publishing Corporation;

Luglio 2012-18: componente dell'Albo dei Revisori del VQR dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca organo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

2012-2014: Guest Editor della rivista Quaternary International per il volume "Relative sea level changes";

Gennaio 2013-2015: Componente del Consiglio Direttivo dell'AIGeo - Associazione Italiana di geografia Fisica e Geomorfologia;

Febbraio 2013 – Marzo 2019: Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Morfodinamica Costiera dell'AIGeo;

2014-2017: Presidente della spin-off Environmental Surveys s.r.l.; nel 2017 ENSU è partner dell'Università degli Studi di Bari in un dottorato industriale ed internazionale finanziato dal MIUR: i - MICIA - Modellazione dell'inondazione costiera e della vulnerabilità da variazioni del livello del mare;

17-18 Ottobre 2014: organizzazione evento finale del progetto "Ricognizione e verifica dei geositi e delle emergenze geologiche della Regione Puglia".

1- 5 Giugno 2015: imbarco e coordinamento a bordo della Nave Palinuro della Marina Militare Italiana per la I^a Campagna di Avvistamento Cetacei realizzata fra Università degli Studi di Bari, Jonian Dolphin Conservation e Marina Militare Italiana.

14 Dicembre 2015: organizzazione del convegno "*Seguendo gli approdi di Taras*", presso la sede del Polo Jonico a Taranto;

Gennaio 2016-2018: Componente del Consiglio Direttivo dell'AIGeo - Associazione Italiana di geografia Fisica e Geomorfologia;

Giugno 2016: Componente dell'editorial board della rivista Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria

Giugno 2016 – Novembre 2017: Delegato del Rettore dell'Università degli Studi di Bari ai Rapporti con il Territorio e Terza Missione, con particolare riferimento alla promozione delle attività tecnico scientifiche nei rapporti istituzionali nell'area Jonica

19 Ottobre 2016: organizzazione workshop "*Taranto: un laboratorio en plein air*" nell'ambito della 4a Settimana a del Pianeta Terra presso sede del Polo Scientifico e Tecnologico "Magna Grecia".

27 Ottobre 2016: organizzazione workshop "Ricerca ed impresa: il progetto START e altre esperienze per le progettazioni future" presso la sede del Polo Scientifico e Tecnologico "Magna Grecia".

9 Febbraio 2017: organizzazione workshop "Inseguendo gli approdi di Taras" per le scuole superiori della Provincia di Taranto presso la sede del Polo Jonico a Taranto

31 Marzo 2017: organizzazione del convegno "Legionella e altre contaminazioni negli impianti aeraulici e idrici: gestione, prevenzione, sanificazione, manutenzione" presso la sede del Polo Jonico a Taranto.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Dicembre 2013: Abilitato quale docente di I fascia nella I Tornata della Abilitazione Scientifica Nazionale 2012.

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1/12/2017-oggi

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Dizioni Varie)

Università degli Studi di Bari

Professore Ordinario

Docenza di materie del raggruppamento disciplinare GEO04 Geografia Fisica e Geomorfologia presso i corsi di laurea in Scienze Geologiche (SG), Scienze Ambientali (SA) e in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (SGAM) (Geografia Fisica, Geomorfologia, Geomorfologia Applicata e GIS, GIS, Geologia Marina, Geomorfologia Marina, Navigazione e Meteorologia); Ricerca e coordinamento di gruppi di ricerca attivi del raggruppamento Disciplinare GEO04 Geografia Fisica e Geomorfologia.;

ATTIVITA' DIDATTICA

AA 2017/18: titolare dell'insegnamento di Geografia Fisica per Scienze Ambientali (L32)

AA 2017/18 - 2021/22: titolare dell'insegnamento di Geomorfologia Marina per Scienze e Gestione delle Attività Marittime (SGAM) (L28).

AA 2018/19 – 2021/22: titolare dell'insegnamento di Geomorfologia dei Sistemi Costieri per Scienze della Natura e dell'Ambiente (LM60 & LM75)

AA 2018/19 - 2021/22: titolare dell'insegnamento di Geomorfologia e GIS per Scienze Geologiche (SG) (L34);

2017 – 2021: relatore di circa 30 tesi di laurea in Scienze Geologiche, Scienze Ambientali, e Scienze e Gestione delle Attività Marittime;

Giugno 2018: Docente presso la Summer School "Vasco de Gama", Safety: navigation and environment", University of Bari;

2018 – 2021: tutor di due tesi di dottorato industriale internazionale del XXXIV ciclo presso Il Dottorato in Geoscienze del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Bari dei Dottori M. Potenza e C. Cagnazzo, in partenariato con SERVECO srl (SIAT - Sistema integrato UAV/UTV a controllo remoto per la valutazione della dispersione di inquinanti in ambiente costiero ai fini di bonifica) e con DRONIX srl (SMUREP - Sistema multisensoriale UAV/UTV per l'individuazione remota di effetti di eventi parossistici su manufatti e forme del paesaggio).

Novembre 2018: Componente della commissione per l'attribuzione del titolo PhD presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Alessandria, Egitto (Phd Thesis Ms Asmaa Abdel Aziz Mohamed Saad El Din "The Geological and Geomorphological Features Related to Sea Level and Climatic Changes during the Quaternary on the Sidi Naneish area, Northwestern Coast of Egypt")

ATTIVITÀ DI RICERCA

2018 – 2022: referee di lavori presentati per riviste scientifiche italiane ed internazionali: Arabian Journal of Geosciences (1), Archaeological and Anthropological Sciences (1), Earth Surface Processes and Landforms (1), Geomorphology (1), Hydrology (1), Italian Journal of Engineering Geology and Environment (1), Italian Journal of Geosciences (1), Journal of Coastal Research (1), Marine Science and Engineering (1); Nature Scientific reports (2);

Oceans (1); Quaternary Science Review (1); Rendiconti Accademia dei Lincei (1); Sedimentology (1); Sustainability (1); The Holocene (1), Zeitschrift fur Geomorphologie (1), Water (1),

2017: responsabile scientifico Teot FASE G: "Indagini geologiche, dirette ed indirette, utili alla definizione del modello geologico del Mar Piccolo e dei suoi caratteri stratigrafici, sedimentologici e geochimici" nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione (ex art. 15 della L. 241/90) stipulato in data 29.01.2015 (protocollo d'intesa con decreto n.7 del 26/01/2015 del commissario) fra Commissario per e Bonifiche di Taranto, Università degli Studi di Bari e CNR.

2017-2022: responsabile della delegazione italiana presso l'IGCP Project n.639 – International Geological Correlation Programme "Sea-level change from minutes to millennia" (Project Leaders: Simon Engelhart, Goesta Hoffmann, Fengling Yu, and Alar Rosentau).

2017-2018: responsabile scientifico in ENSU del progetto di ricerca industriale finanziato dalla Comunità Europea - Regione Puglia "S.T.A.R.T." Sistemi Di Rapid Mapping E Controllo Del Territorio Costiero E Marino;

2017-2018: responsabile scientifico in ENSU del progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione per il Sud "Eco.Pa.Mar." Ecomuseo Palude La Vela E Del Mar Piccolo

2018-2019: responsabile scientifico in ENSU del progetto di ricerca industriale finanziato dalla Comunità Europea "SAGAcE" – Soluzioni avanzate per il Monitoraggio Ambientale

Aprile 2019: premiazione quali miglior progetti proposti a DRONITALY:

- Cagnazzo, C.; Potente, E.; Rosato, S.; Marangi, R.; Mastronuzzi, G. Locuratolo, G.; Aerofotogrammetria da UAV per il monitoraggio geo ambientale in aree costiere protette.
- Potente, E.; Cagnazzo, C.; Deodati, A.; Mastronuzzi, G.; Barracane G., UAV per la gestione delle emergenze: il caso della frana di Pomarico (MT)

2019-2022: Responsabile dell'UOL UNIBA nel Progetto "SealData A postglacial Sea-level Database for the Antarctic region" nell'ambito del PNRA – Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (resp. Matteo Vacchi, Università di Pisa)

2019-2020: responsabile scientifico della convenzione di ricerca ISTORMs fra Protezione Civile PUGLIA e Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali di UNIBA;

2019-2020: responsabile scientifico della convenzione di ricerca THALASSA fra MANN – Museo Archeologico Nazionale di Napoli e Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali di UNIBA.

2020: revisore del progetto Images of the Past: Endangered Landscapes of Cyprus (EndLand Cy) per l'University of Cyprus

2021-2023: Responsabile dell'UOL UNIBA nel Progetto "DISGELI - Drone-based acquisition and modelling of morpho-stratigraphic data along the Terra Nova Bay (Victoria Land, Antarctica) coastline" nell'ambito del PNRA – Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (resp. Luga Gasperini, CNR – Bologna)

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

Dicembre 2017 – Marzo 2019: Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Morfodinamica Costiera dell'AlGeo

Dicembre 2017 – Aprile 2019: Delegato del Rettore dell'Università degli Studi di Bari ai Rapporti con il Territorio e Terza Missione, con particolare riferimento alla promozione delle attività tecnico scientifiche nei rapporti istituzionali nell'area Jonica

AA 2017/2018: Presidente Commissione Esami di Stato per l'esercizio della professione di Geologo

Gennaio 2018 - Dicembre 2018: Sostituto del Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Bari

Maggio 2018: Presidente Commissione Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione di Geologo presso l'Università degli Studi di Bari

Maggio 2018 - Maggio 2021: componente della Commissione di Riserva dell'Area Marina Protetta di Torre Guaceto

Luglio 2018: eletto Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali per il triennio 2018-2021; estensione dell'incarico sino al 30 settembre 2022.

2018: componente dell'Albo dei Revisori del VQR dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca organo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Sino al 7/11/2018: Presidente della spin off Environmental Surveys s.r.l. Nel 2018 ENSU è partner dell'Università degli Studi di Bari in un dottorato industriale ed internazionale finanziato dal MIUR: i -- BERMA - Beach ERosion Mechanism Analysis: studio della dinamica sedimentaria lungo le spiagge pugliesi con approcci multidisciplinari.

2018-22: Componente del Consiglio Direttivo dell'AIGeo - Associazione Italiana di geografia Fisica e Geomorfologia;

2018-22: Componente dell'editorial board della rivista Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria

Novembre 2018: Componente dell'editorial board della rivista *Bulletin de l'Institut Scientifique, Section Sciences de la Terre* University Mohammed V in Rabat, Morocco

Settembre 2018: organizzazione del Third Annual Meeting di IGCP 639 "Sea Level Change from Minutes to Millennia" dal titolo "Crossing Southern Italy; a travelling meeting from Taranto to Siracusa", in Taranto – Siracusa dal 16 al 22 settembre 2018.

4/13 Ottobre 2018: imbarco e coordinamento a bordo di Nave San Giusto e Nave Cavour della Marina Militare Italiana di studenti del ricercatori e studenti del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nell'ambito dell'esercitazione Mare Aperto 2018-2.

15 Dicembre 2018 – 30 Settembre 2022: Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

2019: Guest editor della rivista GEOHERITAGE per il volume "Geoheritage: the Foundation for Sustainable Geotourism"

26 Aprile-12 Maggio 2019: imbarco e coordinamento a bordo di Nave San Giusto e Nave Ammiraglio Magnaghi della Marina Militare Italiana di ricercatori e studenti del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nell'ambito dell'esercitazione Mare Aperto 2019-1.

Luglio/Settembre 2019: coordinamento del Progetto MICA – Microplastiche nella colonna d'acqua in accordo con la Marina Militare ed imbarco di ricercatori e studenti del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro sulle unità idrografiche Nave Aretusa e Nave Galatea.

Ottobre 2019: componente dell'Editorial Board della rivista *Oceans* di MDPI (<https://www.mdpi.com/journal/oceans/>)

8/23 Novembre 2019: imbarco e coordinamento a bordo di Nave San Giusto della Marina Militare Italiana di ricercatori e studenti del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nell'ambito dell'esercitazione Mare Aperto 2019-2.

2020-2022: Guest editor (Aucelli P., Mastronuzzi G., Mattei G.) della rivista *Water* (MPDI) per il volume "Relative Sea-Level Changes and their Impact on Coastal Zones"

Gennaio 2020: componente dell'Editorial board della rivista *Journal of environmental sciences and allied research* (<https://horcaloa.com/ESAR/>)

Novembre 2020-2025: Responsabile per UNIBA del Progetto CARG Foglio Taranto con ISPRA e ASSET

3/24 Ottobre 2021: imbarco e coordinamento a bordo di Nave San Giorgio della Marina Militare Italiana di ricercatori e studenti del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nell'ambito dell'esercitazione Mare Aperto 2021-2.

Gennaio 2022 – luglio 2023: Responsabile per UNIBA del Progetto Cartografia Geomorfologica Regione Puglia con l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale.

1 Ottobre 2022 - 30 Settembre 2026: Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

1 Ottobre 2022 - 30 Settembre 2026: Senatore Accademico dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Ottobre 2022: coordinamento del Progetto MICA – Microplastiche nella colonna d'acqua in accordo con la Marina Militare ed imbarco di ricercatori e studenti del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro su Nave Ammiraglio Magnaghi.

Novembre 2020-2025: Responsabile per UNIBA del Progetto CARG Foglio Manfredonia con ISPRA e ASSET

• Date

Settembre 1995 – Dicembre 2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Difesa

• Tipo di azienda o settore

Corpo Militare della Croce Rossa Italiana

• Tipo di impiego

Tenente, Ufficiale Commissario del Corpo Militare della Croce Rossa Italiana

• Principali mansioni e responsabilità

Ufficiale addetto all'istruzione del soccorso in acqua e dell'elisoccorso

Posizione attuale

In servizio permanente su chiamata – ruoli speciali

• Date

1999 – 2008

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero di Grazia e Giustizia

• Tipo di azienda o settore

Tribunale di Bari e Tribunale di Taranto

• Tipo di impiego

Consulente Tecnico di Ufficio

• Principali mansioni e responsabilità

Consulenza nel campo dei reati sull'ambiente (rifiuti, depurazione ed inquinamento, bonifica, cave, inquinamento da amianto, abusivismo edilizio)

Attività Svolta

1999: Perizia Penale in Campo di Inquinamento, Tribunale di Taranto

2000: Perizia Penale in Campo di Diritto Minerario, Tribunale di Taranto

2006-2007: Perizia Penale in Campo di Abusivismo Edilizio in aree protette, Tribunale di Bari

2007-2008: Perizia Penale in Campo di Inquinamento da Amianto, Tribunale di Bari

1998: consulenza di parte per reati civili nell'ambito della gestione del territorio (Tribunale di Brindisi)

2000 – 2001: componente della Commissione per l'attribuzione delle aree PIP del comune di Ginosa (Taranto);

2001: Consulente scientifico del Progetto Posidonia, Unione Europea, Commissione Europea – DG XVI, Art. 10 FESR, Azioni Innovatrici, Programma Terra, Progetto n.55 Posidonia, Comune di Taranto, VII Settore Governo del Territorio

2004/06: Consulente scientifico Progetto Archeomar I – MIBAC, Ministero dei Beni Ambientali e Culturali responsabile dell'Unità Operativa "Puglia"

2005: Commissione POR Puglia 2000-2006, Comune di Ostuni (BR);

2006/2007: consulente scientifico di Sviluppo Italia Aree Produttive s.p.a. - Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Hydra s.r.l. per il lo studio del Porto di Siracusa;

2007: consulente scientifico per il progetto di Risanamento Quartiere Tamburi Taranto APQ –

CONSULENZE SCIENTIFICHE ED ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Comune Taranto;

2007: consulente Scientifico per Progetto Leader Puglia 2000/2006, Asse 1 - Misura 4 – Azione 4.2, Intervento 4.2.1 “Recupero e fruizione dei beni di rilevanza storico – culturale: progetto per il recupero e la fruizione del sito archeologico di Scalo di Furno”, Soprintendenza Archeologica della Puglia, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali;

2007: consulenza di parte per reati civili in campo di dinamica costiera (Tribunale di Brindisi);

2007/2008: consulente scientifico della Società Cooperativa Nautilus - Ministero per i Beni e le Attività Culturali per lo studio del porto di Taranto;

2008: consulenza per la dinamica area Costiera di Caorle (Venezia);

2010: consulenza di parte per reati penale in campo di gestione del demanio costiero (Tribunale di Taranto);

2010: consulente scientifico per il progetto di Risanamento Idrogeologico dell'area di Lido Azzurro – Comune di Taranto;

2010-2018: Presidente e responsabile scientifico della spin off Environmental Surveys s.r.l. in una serie di servizi e di progetti condotti nell'ambito della dinamica costiera e del rilevamento digitale (Piano delle Coste del Comune di Lizzano, Progetto Pro Acta - Torre Guaceto, Progetto Parco delle Dune Costiere, Soprintendenza Archeologica - Cava dei dinosauri di Altamura, Progetto START, Progetto SAGAcE, Progetto ECOPAMAR);

2011-2016: componente della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di Conversano (Bari);

2011-2014: componente del Comitato Tecnico Provinciale per l'Ambiente della Provincia di Taranto;

2011: consulente per la redazione di S.I.A. del Distripark del porto di Taranto;

2012: componente della Commissione affidamento servizi di Igiene Ambientale del Comune di Laterza (Taranto);

2014: componente della Commissione di Gara per espletamento della procedura di attribuzione del finanziamento Messa in sicurezza del litorale a nord del centro abitato di Brindisi.

1.2.2016-31.3.2018: consulenza scientifica a contratto nell'ambito del "Cluster Tecnologici Regionali per l'innovazione progetto START - SisTemi di rApid mapping e contRollo del Territorio costiero marino" per conto della Spin Off Universitaria Environmental Surveys s.r.l..

Maggio - Settembre 2018: consulenza scientifica a contratto da parte di Venna srl per indagini geoarcheologiche subacquee nell'area portuale di Brindisi.

Gennaio - Aprile 2020: consulente scientifico per il Comune di Ostuni per la “Realizzazione di progetti per la rete ecologica regionale – Progetto strategico di potenziamento della connessione ecologica e di miglioramento della qualità della fruizione turistica sostenibile tra il Parco delle Dune Costiere e il Parco Archeologico e naturale di Santa Maria di Agnano” – POR Puglia 2014-2020;

Giugno 2020: componete del Comitato tecnico – scientifico della Regione Puglia per il Progetto AI SMART - Adriatic Ionian small port Network INTERREG V-A Grecia – Italia 2014-2020;

Ottobre 2020: consulente scientifico della Regione Puglia per il Piano Strategico “Taranto Futuro Prossimo”.

2021: consulente scientifico della Fondazione Centro Euromediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC)

È iscritto all'Ordine Professionale dei Geologi della Regione Puglia al n.145 ES Sez A dal 9.6.2009

**ISCRIZIONE ORDINI
PROFESSIONALI**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1988 <i>Università degli Studi di Bari, Piazza Umberto I, 1 – 70125 Bari</i></p> <p><i>Materie Geologiche</i></p> <p><i>Abilitazione all'Esercizio della Libera Professione di Geologo</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>16 luglio 1987 <i>Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Bari, Piazza Umberto I, 1 – 70125 Bari</i></p> <p><i>Tesi di Laurea "Aspetti geomorfologici della parte nord-orientale della penisola di Crotona, tra Crotona, Cutro e Capo Cimiti" (relatore: Chiar.mo Prof. Giovanni Palmentola)</i></p> <p><i>Dottore in Scienze Geologiche</i> 107/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1982 <i>Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris" di Taranto</i></p> <p><i>Materie scientifiche</i></p> <p><i>Diploma di Maturità Scientifica</i> 52/60</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE	
PERSONALI	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Francese
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Ottima
ALTRA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Responsabile di Branca Lupetti/Coccinelle nel Gruppo Taranto 13 dell'Associazione Guide e Scout Cattoici Italiani – AGESCI, presso la Parrocchia di Maria Immacolata in Taranto dal 1983 al 1986.
	Capacità di coordinare gruppi di lavoro nazionali ed internazionali e di lavorare in gruppo; Capacità di tenere lezioni e conferenze in italiano, francese ed inglese;
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Gestione ed organizzazione di attività didattica frontale; Gestione ed organizzazione di attività didattica di laboratorio e sul terreno; Gestione ed organizzazione di gruppi di laboratori di ricerca; Gestione ed organizzazione di progetti e di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali; Gestione ed organizzazione di convenzioni e di piani di consulenze;

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Organizzare e gestire convegni, congressi e workshop.</p> <p>Impiego di mezzi nautici per attività di rilievo e di ricerca; Impiego di attrezzature per il rilievo topografico;</p> <p>Impiego di attrezzature subacquee per attività di ricerca e di rilevamento diretto dei fondali; Impiego di attrezzature per attività di ricerca e di rilevamento indiretto dei fondali;</p> <p>Impiego di attrezzature Laser Scanner e di rilevamento digitale georeferenziato dell'ambiente emerso; Impiego di apparecchiature per il carotaggio ed il campionamento in superficie e nel sottosuolo; Impiego di attrezzature per la progressione verticale in parete ed in cavità; Impiego di workstation per l'elaborazione dei dati e la redazione di Sistemi Informativi Territoriali; Impiego di programmi MICROSOFT in ambiente WINDOWS XP; Impiego di programmi per la gestione dei dati in ambiente GIS, l'elaborazione grafica, la restituzione grafica.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p>	<p>Disegno ornato e geometrico</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p>	<p>Nel gennaio del 1995, presso l'Università degli Studi di Parma, ha frequentato il Corso breve: Meccanica della sedimentazione e dinamica costiera.</p> <p>E' in possesso di</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scientific Diver Certificate rilasciato dalla International School for Scientific Diving dell'Università di Pisa (1993), - Brevetto di Sommozzatore Scientifico rilasciato dalla Federazione Italiana Attività Subacquee (1993), - abilitazione all'immersione sotto i ghiacci CMAS – CIRSS (2002). <p>È Sommozzatore Istruttore due stelle di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Associazione Nazionale Istruttori Subacquei (1999); - Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques (2000); - Comitato Italiano Ricerche e Studi Subacquei (2002). <p>E' Istruttore Subacqueo di Salvataggio di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Società Nazionale di Salvamento della Federazione Italiana Nuoto (2002). - Associazione Nazionale Istruttori Subacquei (1999). <p>È in possesso di brevetto rilasciato dal Corpo Militare della Croce Rossa Italiana di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sommozzatore Istruttore Operatori Polivalenti di Salvataggio in Acqua (1995); - Istruttore di Elisoccorritori (1997).
<p>PATENTI</p>	<p>Patente B Auto rilasciata il 20.01.1982 dalla Prefettura di Taranto Patente nautica per navi senza alcun limite di stazza o di navigazione rilasciata il 3 marzo 1989 dalla Capitaneria di Porto di Bari</p>
<p>ASSOCIAZIONI</p>	<p>È membro di:</p> <ul style="list-style-type: none"> AIGeo - Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia; AIQua – Associazione Italiana per lo studio del Quaternario; ANMI – Associazione Nazionale Marinai d'Italia; SIGEA – Società Italiana di Geologia Ambientale; UNUCI - Unione Nazionale Ufficiali in Congedo d'Italia; Rotary Taranto Centro.
<p>DECORAZIONI</p>	<p><i>E' insignito di Croce di Anzianità di II Classe per il servizio nel Corpo Militare della Croce Rossa Italiana</i></p>

PUBBLICAZIONI

a - Lavori pubblicati su riviste con referee

1. Mastronuzzi G., Palmentola G. (1989). *Osservazioni sui rock glaciers delle Alpi Venoste (Italia)*. Mem. Soc. Geol. It., 42, 167-178.
2. Mastronuzzi G., Palmentola G., Ricchetti G. (1989). *Aspetti dell'evoluzione olocenica della costa pugliese*. Mem. Soc. Geol. It., 42, 287-300.
3. Palmentola G., Carobene L., Mastronuzzi G., Sanso' P. (1990). *I terrazzi marini pleistocenici della penisola di Crotona (Calabria)*. Geogr. Fis. Din. Quat., 13 (1), 75-80.
4. Palmentola G., Boenzi F., Mastronuzzi G., Tromba F. (1990). *Osservazioni sulle tracce glaciali del Monte Timfi, Catena del Pindo (Grecia)*. Geogr. Fis. Din. Quat., 13 (2), 160-175, 10-18.
5. Mastronuzzi G., Sanso' P. (1991). *Cenni sul paesaggio carsico della penisola salentina*. Itinerari Speleologici, 5, 73-86.
6. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sanso' P. (1992). *Some Theoretic aspects of rocky coast dynamics*. Boll. Ocean. Teor. Appl., 10 (2-3-4), 109-115.
7. Mastronuzzi G., Sanso' P. (1993). *Inquadramento geologico e morfologico della Gravina di Riggio (Grottaglie, Taranto)*. Itinerari Speleologici, II, 7, 23-36.
8. Peirano A., Morri C., Mastronuzzi G., Bianchi C.N. (1994). *The coral Cladocora caespitosa (Anthozoa, Scleractinia) as a biotherm builder in the Mediterranean Sea: a short review*. Mem. Descr. Carta Geol. D'It., 52, 59-74.
9. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sanso' P. (1994). *Le tracce di alcune variazioni del livello del mare olocenico tra Torre dell'Orso e Otranto (Lecce)*. Geogr. Fis. Din. Quat., 17, 55-60.
10. D'Alessandro A., Mastronuzzi G., Palmentola G., Sanso' P. (1994). *Pleistocene deposits of Salento leccese (Southern Italy): problematic relationships*. Boll. Soc. Paleont. It., 33 (2), 257-263.
11. Mastronuzzi G., Sanso' P., Stamatopoulos (1994). *The glacial landforms of the Peloponnisos (Greece)*. Riv. Geogr. Ital, 101, 77-86.
12. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sanso' P. (1996). *Esempi di caratterizzazione morfometrica di tratti del litorale roccioso della Puglia*. Istituto della Enciclopedia Italiana, 372-377.
13. Pirazzoli P.A., Mastronuzzi G., Saliege J. F., Sanso' P. (1997). *Late Holocene emergence in Calabria, Italy*. Marine Geology, 141 (1-4), 61-70.
14. Pirazzoli P.A., Mastronuzzi G., Saliege J. F., Sanso' P. (1998). *Late Holocene emergence in Calabria, Italy*. Oceanog. Literature Review, 45 (3), 478.
15. Mastronuzzi G., Sanso' P. (1998). *Morfologia e genesi delle Isole Chéradi e del Mar Grande (Taranto, Puglia, Italia)*. Geogr. Fis. Din. Quat., 21, 131-138.
16. Caldara M., Centenaro E., Mastronuzzi G., Sanso' P., Sergio A. (1998). *Features and present evolution of Apulian Coast (Southern Italy)*. Journal of Coastal Research, SI (26), 55-64.
17. Mastronuzzi G., Sansò P. (2000). *Boulders transport by catastrophic waves along the Ionian coast of Apulia (Southern Italy)*. Marine Geology, 170, 93-103.
18. Dimuccio L.A., Mastronuzzi G. (2000). *Le pocket beaches di Vulcano (Isole Eolie Sicilia): analisi morfo-sedimentologica*. Studi Costieri, 3, 41-55.
19. Gianfreda F., Mastronuzzi G., Sansò P. (2001). *Impact of historical tsunamis on a sandy coastal barrier: an example from the northern Gargano coast, southern Italy*. Natural Hazard and Earth System Sciences, 1 (4), 213-219.
20. Maracchione M.I., Mastronuzzi G., Sansò P., Sergio A., Walsh N. (2001). *Approccio semiquantitativo alla dinamica delle coste rocciose fra Monopoli e Mola di Bari (Puglia Adriatica)*. Studi Costieri, 4, 3-17.
21. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sansò P. (2001). *Evoluzione morfologica della fascia costiera di Torre Canne (Puglia adriatica)*. Studi Costieri, 4, 19-31.
22. Belluomini G., Caldara M., Casini C., Cerasoli M., Manfra L., Mastronuzzi G., Palmentola G., Sanso' P., Tuccimei P., Vesica P.L. (2002). *The age of Late Pleistocene shorelines and tectonic activity of Taranto area, Southern Italy*. Quaternary Science Reviews, 21, 525-547.
23. Mastronuzzi G., Sansò P. (2002). *Holocene coastal dune development and environmental changes in Apulia (southern Italy)*. Sedimentary Geology, 150, 139-152.
24. Mastronuzzi G., Sansò P. (2002). *Pleistocene sea level changes, sapping processes and development of valleys network in Apulia region (southern Italy)*. Geomorphology, 46, 19-34.
25. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sanso' P. (2002). *Lineamenti e dinamica della costa pugliese*. Studi Costieri, 5, 9-22.
26. Mastronuzzi G., Sansò P. (2002). *Holocene uplift rates and historical rapid sea-level changes at the Gargano promontory, Italy*. Journal of Quaternary Science, 17 (5-6), 593-606.

27. Caldara M., Mastronuzzi G., Palmentola G., Sansò P., Tuccimei P., Vesica P.L. (2003). *Reply to the comment by P.J. Hearty and G. Dai Pra*. Quaternary Science Reviews, 22, 2369-2371.
28. Centenaro E., Mastronuzzi G., Selli G. (2003). *Le grotte della fascia costiera: geositi nel Salento leccese*. Thalassia Salentina, 26, 121-133.
29. Zander A.-M., Fülling A., Brückner H. & Mastronuzzi G. (2003): *Lumineszenzdatierungen an litoralen Sedimenten der Terrassentreppe von Metapont, Süditalien*. Essener Geographische Arbeiten, 35, 77-94, Essen.
30. Annese R., De Marco A., Gianfreda F., Mastronuzzi G., Sansò P. (2003) *Caratterizzazione morfo-sedimentologica dei fondali della baia fra Torre San Leonardo e Torre Canne (costa adriatica, Puglia)*. Studi Costieri, 7, 3-19.
31. Marsico A., Selli G., Mastronuzzi G., Sansò P., Walsh N. (2003). *Cryptokarst: a case-study of the Quaternary landforms of southern Apulia (southern Italy)*. Acta Carsologica, 32, 2, 147-159.
32. Peirano A., Morri C., Bianchi C.N., Aguirre J., Antonioli F., Calzetta G., Carobene L., Mastronuzzi G., Orrù P., (2004). *The Mediterranean coral Cladocora caespitosa; a proxy for past climate fluctuations?* Global and Planetary Changes, 40, 195-200.
33. Mastronuzzi G., Sansò P. (2004). *Large Boulder Accumulations by Extreme Waves along the Adriatic Coast of southern Apulia (Italy)*. Quaternary International, 120, 173-184.
34. Auriemma R., Mastronuzzi G., Sansò P. (2004). *Relative sea-level changes during the Holocene along the Coast of Southern Apulia (Italia)*. Géomorphologie, 1, 19-34.
35. De Marco A., Dimuccio L.A., Mastronuzzi G., Mazzarella M., Sergio A. (2004). *Minerali di origine industriale nei sedimenti del litorale di Taranto*. Studi Costieri, 8, 121-133.
36. Gravina A., Mastronuzzi G., Sansò P. (2005). *Historical and prehistorical evolution of the Fortore River coastal plain and the Lesina Lake area (southern Italy)*. Mediterranean, 1-2, 107-117.
37. Mastronuzzi G., Sansò P., Murray-Wallace C.V., Shennan I. (2005). *Quaternary coastal morphology and sea-level changes — an introduction*. Quaternary Science Review, 24, 18-19, 1963-1968.
38. Ferranti L., Antonioli F., Mauz B., Amorosi A., Dai Prà G., Mastronuzzi G., Monaco C., Orrù P., Pappalardo M., Radtke U., Renda P., Romano P., Sansò P., Verrubbi V. (2006) *Markers of the last interglacial sea level high stand along the coast of Italy: tectonic implications*. Quaternary International, 145-146, 30-54.
39. Mastronuzzi G., Sansò S. (2006). *Coastal area: a recorder of environmental changes*. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 29 (2), 5-9.
40. Zander A., Fülling A., Brückner H., Mastronuzzi, G. (2006). *OSL dating of Upper Pleistocene littoral sediments: a contribution to the chronostratigraphy of raised marine terraces bordering the Gulf of Taranto, Southern Italy*. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 29 (2) 33-50.
41. Mastronuzzi G., Sansò S. (2006). *Coastal geomorphology and tsunami vulnerability. The case study of Apulia region (Italy)*. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 29 (2), 83-91.
42. Milella M., Pignatelli C., Donnalioia M., Mastronuzzi G. (2006). *Past sea-level in Egnatia (Italy) from archaeological and hydrogeological data*. Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Sciences, 19(2), 251-258.
43. Mastronuzzi, G., Pignatelli, C. & Sansò, P. (2006). *Boulder Fields: A Valuable Morphological Indicator of Paleotsunami in the Mediterranean Sea*. Zeitschrift für Geomorphologie, NF Suppl.-Bd. 146: 173-194.
44. Mastronuzzi G., Pignatelli C., Sansò P., Selli G. (2007). *Boulder accumulations produced by the 20th February 1743 tsunami along the coast of southeastern Salento (Apulia region, Italy)*. Marine Geology, 242, 191-205.
45. Mastronuzzi G., Quinif Y., Sansò P., Selli G. (2007). *Middle-Late Pleistocene polycyclic evolution of a geologically stable coastal area (southern Apulia, Italy)*. Geomorphology, 86, 393-408.
46. Quarta G., Romaniello L., D'Elia M., Mastronuzzi G., Calcagnile L. (2007). *Radiocarbon ages anomalies in pre- and post-bomb land snails from the coastal area of the Mediterranean basin*. Radiocarbon, 49(2), 817-826.
47. Pignatelli C., De Leonardis M., Mastronuzzi G., Sansò P. (2008). *Valutazione di impatto di onde estreme lungo la costa fra Capo San Vito e Polignano (Puglia, Italia) mediante tecniche GIS*. Mem. Descr. Carta Geol. D'It., LXXVIII, 207-222.
48. Caputo R., Di Bucci D., Mastronuzzi G., Fracassi U., Sansò P., Selli G. (2008). *Late Quaternary extension of the southern Adriatic foreland (Italy): evidence from joint analysis*. Rend. online SGI, 1 (2008), Note Brevi, www.socgeol.it, 62-67.
49. Antonioli F., Deino A., Ferranti L., Keller J., Marabini S., Mastronuzzi G., Negri A., Piva A., Vai G.B., Vigliotti L. (2008). *Lo studio della sezione "Il Fronte" per la definizione del piano Tarantiano (Puglia, Italy)*. Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Sciences, 20(2), 31-34.
50. Mastronuzzi G., Romaniello L. (2008). *Holocene aeolian morphogenetic phases in Southern Italy: problems in ¹⁴C age determinations using terrestrial gastropods*. Quaternary International, 183, 123-134.

51. Romaniello L., Quarta G., Mastronuzzi G., D'Elia M., Calcagnile L. (2008) ¹⁴C age anomalies in modern land snails shell carbonate from Southern Italy. *Quaternary Geochronology*, 3, 68-75.
52. Iurilli V., Cacciapaglia G., Selleri G., Palmentola G., Mastronuzzi G. (2009). *Tectonics and karst morphogenesis in SE Murge (Apulia, Italy)*. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 32,1, 145-155.
53. Antonioli F., Ferranti L., Fontana A., Amorosi A., Bondesan A., Braitenberg C., Dutton A., Fontolan G., Furlani S., Lambeck K., Mastronuzzi G., Monaco C., Spada G., Stocchi P. (2009). *Holocene relative sea-level changes and vertical movements along the Italian and Istrian coastlines*. *Quaternary International*, 206, 102-133.
54. Di Bucci D., Coccia S., Fracassi U., Iurilli V., Mastronuzzi G., Palmentola G., Sansò P., Selleri G., Valensise G. (2009). *Late Quaternary deformation of the southern Adriatic foreland (Southern Italy) from mesostructural data: preliminary results*. *Ital.J.Geosci. (Boll.Soc.Geol.It.)*, 128, 1, 33-46.
55. Peirano A., Kružić P., Mastronuzzi P. (2009). *Growth of Mediterranean reef of *Cladocora caespitosa* (L.) in the Late Quaternary and climate inferences*. *Facies*, 55, 325-333.
56. Pignatelli C., Sansò P., Mastronuzzi G. (2009). *Evaluation of tsunami flooding using geomorphologic evidence*. *Marine Geology*, 260, 6-18.
57. Zander A., Fülling A., Brückner H., Mastronuzzi, G. (2006). *OSL dating of Upper Pleistocene littoral sediments: a contribution to the chronostratigraphy of raised marine terraces bordering the Gulf of Taranto, Southern Italy*. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 29 (2) 33-50.
58. Sauer D., Wagner S., Brückner H., Scarciglia F., Mastronuzzi G., Stahr K. (2009): *Soil development on marine terraces near Metaponto (Gulf of Taranto, southern Italy)*. *Quaternary International*, 222, 1-2, 48-63.
59. Pignatelli C., Ferilli S., Capolongo D., Marsico A., Milella M., Pennetta L., Piscitelli A., Mastronuzzi G. (2010). *Evidenze morfologiche, rilievo digitale ed applicazioni informatiche al fine della valutazione del limite di inondazione da tsunami*. *Italian Journal of Remote Sensing*, 42,2, 129-142. ISSN: 1129-8596.
60. Mastronuzzi G., Brückner H., Sansò P., Vött A. (2010). *An introduction to palaeo-tsunami research*. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 54, 3, V-XIII.
61. Pignatelli C., Scheffers A., Scheffers S., Mastronuzzi G. (2010). *Assessment of extreme wave flooding from geomorphologic evidence in Bonaire (Netherlands Antilles)*. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 54, 3, 219-245.
62. Regnaud H., Oszward J., Planchon O., Pignatelli C., Piscitelli A., Mastronuzzi G., Audevard A. (2010). *Polygenic (tsunami and storm) deposits? A case study from Ushant Island, western France*. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 54, 3, 197-217.
63. Pignatelli C., Piscitelli A., Damato B., Mastronuzzi G. (2010). *Estimation of the value of Manning's coefficient using Terrestrial Laser Scanner techniques for the assessment of extreme waves flooding*. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 54, 3, 317-336.
64. Mastronuzzi G. (2010). *Tsunami in Mediterranean sea*. *The Egyptian Journal of Environmental Change*, 2, 1, 1-9.
65. Di Bucci D., Caputo R., Mastronuzzi G., Fracassi U., Selleri G., Sansò P. (2011). *First evidence of Late Quaternary tectonics from joint analysis in the southern Adriatic foreland (Italy)*. *Journal of Geodynamics* 51,141–155.
66. Mastronuzzi G., Caputo R., Di Bucci D., Fracassi U., Milella M., Pignatelli C., Sansò P., Selleri G. (2011). *Middle–Late Pleistocene Evolution of the Adriatic Coastline of Southern Apulia (Italy). in Response to Relative Sea-level Changes*. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 34(2), 207-222.
67. Goto K, Tanioka Y., Nishimura Y., Imamura F., Koshimura S., Mastronuzzi G, (2012). *Preface*. In: Goto K, Tanioka Y., Nishimura Y., F. Imamura, Koshimura S., Mastronuzzi G (Eds) *Tsunami: Science, Technology, and Disaster Mitigation*. *Earth Planets and Space*, 64,10, 785-989.
68. Mastronuzzi G., Sansò P. (2012). *The role of large earthquakes and tsunami in the Late Holocene evolution of Fortore River coastal plain (Apulia, Italy): a synthesis*. *Geomorphology*, 138, 89-99.
69. Alfonso C., Auriemma R., Scarano T., Mastronuzzi G., Calcagnile L., Quarta G., Di Bartolo M. (2012). *The ancient coastal landscape of the Marine Protected Area of Porto Cesareo (Lecce-ITALY): recent researches*. *International Journal of the Society for Underwater Technologies*, 30, 4, 207-215.
70. Mastronuzzi G., Pignatelli C. (2012). *The boulders berm of Punta Saguerra (Taranto, Italy): a morphological imprint of the Rossano Calabro tsunami of April 24, 1836?* *Earth Planets Space*, 64, 10, 829-842.
71. Scicchitano G., Pignatelli C., Spampinato C.R., Piscitelli A., Milella M., Monaco C, Mastronuzzi G. (2012). *Terrestrial Laser Scanner techniques in the assessment of tsunami impact on the Maddalena Peninsula (south-eastern Sicily, Italy)*. *Earth Planets Space*, 64, 10, 889-903.
72. Mastronuzzi G. (2012) *Comment to the Paper: Spagnolo M., Arozarena Llopis I., Pappalardo M. & Federici P.R. (2008) - A new approach for the study of the coastal*

- indentation index*. Journal of Coastal Research, 24, 1459-1468.
73. Auriemma R., Lo Presti V., Antonioli F., Ronchitelli A., Scicchitano G., Spampinato C., Anzidei M., Ferranti L., Monaco C., Mastronuzzi G., Agizza S. (2013). *Cave costiere di macine in Italia: nuove evidenze e ipotesi cronologica*, Anejos de AEspA, LXIV;
 74. Shah-Hosseini M., Morhange C., De Marco A., Wante J., Anthony E. J., Sabatier F., Mastronuzzi G., Pignatelli C., Piscitelli A. (2013). *Coastal boulders in Martigues, French Mediterranean: evidence for extreme storm waves during the Little Ice Age*. Zeitschrift für Geomorphologie, 57, 4, 181–199.
 75. Sansò P., Margiotta S., Mastronuzzi G., Vitale A. (2013). *The geological heritage of Salento leccese area (Apulia, southern Italy)*. Geoheritage, 7, 1, 85-101.
 76. Fago P., Pignatelli C., Piscitelli A., Milella M., Venerito M., Sansò P., Mastronuzzi G. (2014). *The WebGIS on italian tsunamis: an useful reference tool*. Marine Geology, 355, 369-376
 77. Sansò P., Mastronuzzi G. (2014). *Le vicende sismiche di Lesina e la leggenda di Matilde di Canossa*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., XCV, 293-298.
 78. Mastronuzzi G., Colaianni A., Pignatelli C., Sansò P. (2014). *Dati geomorfologici, geocronologici e d'archivio nella identificazione dell'impatto di maremoti storici*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., XCV, 257-258.
 79. Mastronuzzi G., Calcagnile L., Pignatelli C., Quarta G., Stamatopoulos L., Venisti N. (2014). *Late Holocene tsunamogenic coseismic uplift in Kerkyra Island, Greece*. Quaternary International, 332, 48-60.
 80. Mastronuzzi G., Sansò P. (2014). *Coastal towers and historical sea level change along the Salento coast (southern Apulia, Italy)*. Quaternary International, 332, 61-72;
 81. Amorosi A., Antonioli F., Bertini A., Marabini S., Mastronuzzi G., Montagna P., Negri A., Rossi V., Scarponi D., Taviani M., Angeletti L., Piva A., Vai G.B. (2014). *The Middle-Upper Pleistocene Fronte Section (Taranto, Italy): An exceptionally preserved marine record of the Last Interglacial*. Global and Planetary Change, 119, 23-38;
 82. Lo Presti V., Antonioli F., Auriemma R., Ronchitelli A., Scicchitano G., Spampinato, Anzidei M., Agizza S., Benini A., Ferranti L., Gasparo Morticelli M., Giarrusso C., Mastronuzzi G., Monaco C., Porqueddu A. (2014). *Millstones coastal quarries. New evidence and dating*. Quaternary International, 332, 126-142;
 83. Anzidei M., Antonioli F., Furlani S., Lambeck K., Mastronuzzi G., Serpelloni E., Vannucci G. (2014). *Coastal structure, sea level changes and vertical motion of the land in the Mediterranean*. Martini, I. P. & Wanless, H. R. (eds) Sedimentary Coastal Zones from High to Low Latitudes: Similarities and Differences. Geological Society, London, Special Publications, 388 (1):453;
 84. Orrù P.E., Mastronuzzi G., Deiana G., Pignatelli C., Piscitelli A., Solinas E., Spanu P.G., Zucca R. (2014). *Sea level changes and geoarchaeology between Malfatano Bay and Piscinnu Bay (SW Sardinia) in the last 4 ky*. Quaternary International, 336, 180-189.
 85. Mastronuzzi G., Sansò P. (2014). *Torre Fiumicelli (Otranto) e l'evoluzione storica del litorale adriatico salentino*. Studi Costieri, 22, 159-179.
 86. Pellegrini V., Andriani G.F., Mastronuzzi G. (2014). *CISA, Cliff Instability Susceptibility Assessment: valutazione qualitativa della propensione al dissesto delle falesie. Il caso del centro storico di Polignano a Mare (Bari, Italy)*. Studi Costieri, 22, 225-236.
 87. Negri A., Amorosi A., Antonioli F., Bertini A., Florindo F., Lurcock P.C., Marabini S., Mastronuzzi G., Regattieri E., Rossi V., Scarponi D., Taviani M., Zanchetta G., Vai G.B. (2015). *A potential Global Stratotype Section and Point (GSSP) for the Tarentian Stage, Upper Pleistocene: work in progress*. Quaternary International, 383, 145-157.
 88. Lisco S., Corselli C., De Giosa F., Mastronuzzi G., Moretti M., Siniscalchi A., Marchese F., Bracchi V., Tessarolo C., Tursi A. (2015). *Geological maps of a marine area polluted by industrial discharges (Mar Piccolo, Taranto, southern Italy): the physical basis for remediation*. Journal of Maps, DOI: 10.1080/17445647.2014.999136
 89. Antonioli F., Lo Presti V., Rovere A., Ferranti L., Anzidei M., Furlani S., Mastronuzzi G., Orru P. E., Scicchitano G., Sannino G., Spampinato C., Pagliarulo R., Deiana G., De Sabata E., Sansò P., Vacchi M., Vecchio A. (2015). *Tidal notches in Mediterranean sea: a comprehensive analysis*. Quaternary Science Reviews, 119, 66-84.
 90. Negri A., Florindo F., Lurcock P.C., Marabini S., Morigi C., Mastronuzzi G., Vetrone C., Vai G.B. (2016). *The Fronte candidate section for the Upper Pleistocene GSSP: a short report*. Alpine and Mediterranean Quaternary, 29 (2), 2016, 137 - 142
 91. Antonioli F., Lo Presti V., Anzidei M., Deiana G., De Sabata E., Ferranti L., Furlani S., Mastronuzzi G., Orru P. E., Pagliarulo R., Rovere A., Sannino G., Sansò P., Scicchitano G., Spampinato C., Vacchi M., Vecchio A. (2016). *Reply to comment by Evelopidu N., and Pirazzoli P. on «Tidal notches in the Mediterraneansea: A comprehensive analysis»*, Quaternary Science Reviews, 131, 238-241.
 92. Biolchi S., Furlani S., Antonioli F., Baldassini N., Causon Deguara J., Devoto S., Di Stefano A., Evans J., Gambin T., Gauci R., Mastronuzzi G., Monaco C., Scicchitano G. (2016). *Boulder accumulations related to extreme wave events on the eastern coast of Malta*. Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 16, 737-756; doi:10.5194/nhess-16-737-2016.
 93. Sansò P., Gianfreda F., Leucci G., Mastronuzzi G. (2016). *Cliff evolution and late*

- Holocene relative sea level change along the Otranto coast (Salento peninsula, southern Apulia, Italy)*. *GeoResJ*, 9-12, 42–53.
94. Moretti M., Tropeano M., Van Loon A.J, Acquafredda P., Balzacconi R., Festa V., Lisco S., Mastronuzzi G., Moretti V., Scotti R. (2016). *Texture and composition of the Rosa Marina beach sands (Adriatic coast, southern Italy): a sedimentological/ecological approach*. *Geologos* 22, 2, 87–103
 95. Zingaro M., Mastronuzzi G. (2017). *Il popolamento antico di Lama Diurno-San Giorgio in relazione alle forme del paesaggio*. *Agri Centuriati*, 14, 39-56.
 96. Mastronuzzi G., Antonioli F., Anzidei M., Auriemma R., Alfonso C., Scarano T. (2017). *Evidence of Relative Sea Level rise along the coast of central Apulia (Italy) during late Holocene from maritime archeological indicators*. *Quaternary International*, 439, 65-78.
 97. Antonioli F., Mourtzas N., Auriemma R., Anzidei M., Galili E., Kolaiti E., Lo Presti V., Mastronuzzi G., Scicchitano G., Spampinato C., Vacchi M., Vecchio A. (2017). *Millstone quarries along the Mediterranean coast: chronology, morphological variability and relationships with past sea levels*. *Quaternary International*, 439, 78-96.
 98. Piscitelli A., Milella M., Shah-Hosseini M., Morhange C., Mastronuzzi G. (2017). *Numerical approach to the study of coastal boulders: the case of Martigues, Marseille, France*. *Quaternary International*, 439, 52-64
 99. Antonioli F., Anzidei M., Amorosi A., Lo Presti V., Mastronuzzi G., Deiana G., De Falco G., Fontana A., Fontolan G., Lisco S., Marsico M., Moretti M., Orru P.E., Serpelloni E., Sannino G.M., Vecchio A. (2017) *Sea-level rise and potential drowning of the Italian coastal plains: flooding risk scenarios for 2100*. *Quaternary Science Reviews*, 158, 29-43
 100. Marsico A., Lisco S., Lo Presti V., Antonioli F., Amorosi A., Anzidei M., Deiana G., De Falco G., Fontana A., Fontolan G., Moretti M., Orrù P., Serpelloni E., Sannino G., Vecchio A., Mastronuzzi G. (2017). *Flooding scenario for four Italian coastal plains using three relative sea-level rise models*. *Journal of Maps*, 13,2,961-967.
 101. Mastronuzzi G., Aringoli D., Aucelli P.P.C., Baldassarre M.A., Bellotti P., Bini M., Biolchi S., Bontempi S., Brandolini P., Chelli A., Davoli L., Deiana G., De Muro S., Devoto S., Di Paola G., Donadio C., Fago P., Ferrari M., Furlani S., Ibba A., Lupia Palmieri E., Marsico A., Melis R.T., Milella M., Mucerino L., Nesci O., Orrù P.E., Panizza V., Pennetta M., Piacentini D., Piscitelli A., Pusceddu N., Raffi R., Roszkopf C.M., Sansó P., Stanislaw C., Tarragoni C., Valente A. (2017). *Geomorphological map of the Italian coast: from a descriptive to a morphodynamic approach*. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 40, 161-196.
 102. Mastronuzzi G., Milella M., Piscitelli A., Simone O., Quarta G., Scarano T., Calcagnile L., Spada I. (2018). *Landscape analysis in Torre Guaceto area (Brindisi) aimed to the reconstruction of the Late Holocene sea level curve*. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 41(2), 63-79;
 103. Valenzano E., Scardino G., Cipriano G., Fago P., Capolongo D., De Giosa F., Lisco S., Moretti M., Mastronuzzi G. (2018). *Holocene morpho-sedimentary evolution of Mar Piccolo basin (Taranto, Italy)*. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 41, 119-135;
 104. Antonioli F., Ferranti L., Stocchi P., Deiana G., Lo Presti V., Furlani S., Marino C., Orrù P.E., Scicchitano G., Trainito E., Anzidei M., Bonamini M., Sansó P., Mastronuzzi G. (2018). *Morphometry and elevation of the Last Interglacial tidal notches in tectonically stable coasts of the Mediterranean Sea*. *Earth Science Review*, 185, 600-623,
 105. Chelli A., Aringoli D., Aucelli P.P.C., Baldassarre M.A., Bellotti P., Bini M., Biolchi S., Bontempi S., Brandolini P., Davoli L., Deiana G., De Muro S., Devoto S., Di Paola G., Donadio C., Fago P., Ferrari M., Furlani S., Ibba A., Lupia Palmieri E., Marsico A., Mastronuzzi G., Melis R.T., Milella M., Mucerino L., Nesci O., Orrù P.E., Panizza V., Pennetta M., Piacentini D., Piscitelli A., Pusceddu N., Raffi R., Roszkopf C.M., Sansó P., Stanislaw C., Tarragoni C., Valente A. (2018). *Morphodynamics of coastal areas represented in the new geomorphologic map of Italy: Draw the landforms of the past to outline the future*. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 31(1), 17-21.
 106. Vott A., Bruins H.J., Gawehn M., Goodman-Tchernov B.N., De Martini P.M., Kelletat D., Mastronuzzi G., Reicherter K., Robke B.R., Scheffers A., Willershauser T., Avramidis P., Bellanova P., Costa P.J.M., Finkler C., Hadler H., Koster B., Lario L., Reinhardt E., Mathes-Schmidt M., Ntageretzis K., Pantosti D., Papanikolaou I., Sanso P., Scicchitano G., Smedile A., Szczuciński W. (2019). *Publicity waves based on manipulated geoscientific data suggesting climatic trigger for majority of tsunami findings in the Mediterranean – Response to ‘Tsunamis in the geological record: Making waves with a cautionary tale from the Mediterranean’ by Marriner et al. (2017)*. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 62, 2, 1-39;
 107. Quarta G., Fago P., Calcagnile L., Cipriano G., D’Elia M., Moretti M., Scardino G., Valenzano E., Mastronuzzi G. (2019). *14c age offset in the Mar Piccolo sea basin in Taranto (southern Italy) estimated on Cerastoderma glaucum (POIRET, 1789)*. *Radiocarbon*, 61, 5, 15 pp;
 108. Bonaldo D., Antonioli F., Archetti R., Bezzi A., Correggiari A., Davolio S., De Falco G., Fantini M., Fontolan G., Furlani S., Gaeta M.G., Leoni G., Lo Presti V., Mastronuzzi G., Pillon S., Ricchi A., Stocchi P., Samaras A.G., Scicchitano G., Carniel S. (2019).

- Integrating multidisciplinary instruments for assessing coastal vulnerability to erosion and sea level rise: lessons and challenges from the Adriatic Sea, Italy*. Journal of Coastal Conservation, Springer, doi.org/10.1007/s11852-018-0633-x
109. De Giosa F., Scardino G., Vacchi M., Milella M., Piscitelli A., Ciccolella A., Mastronuzzi G. (2019). *Geomorphological Signature of Late Pleistocene Sea Level Oscillations in Torre Guaceto Marine Protected Area (Adriatic Sea, SE Italy)*. Water, 11 (11), 2049, 13pp.
 110. Cagnazzo C., Potente E., Rosato S., Mastronuzzi G. (2019). *Geostatistics and structure from motion techniques for coastal pollution assessment along the Policoro coast (Southern Italy)*. Geosciences, 10, 28, 11pp.
 111. Scardino G., Piscitelli A., Milella M., Sansò P., Mastronuzzi G., (2020). *Tsunami fingerprints along the Mediterranean coasts*. Rendiconti Lincei, Scienze Fisiche e Naturali, 1-17;
 112. Scardino G., Sabatier F., Scicchitano G., Piscitelli A., Milella M., Vecchio A., Anzidei M., Mastronuzzi G. (2020). *Sea-Level Rise and Shoreline Changes Along an Open Sandy Coast: Case Study of Gulf of Taranto, Italy*. Water, 12;
 113. Scardino G., De Giosa F., D'Onghia M., Demonte P., Fago P., Saccotelli G., Valenzano E., Moretti M., Velardo R., Capasso G., Corbelli V., Mastronuzzi G. (2020). *The footprints of the wreckage of the Italian Royal Navy battleship Leonardo Da Vinci on the Mar Piccolo sea-bottom (Taranto, Southern Italy)*. Oceans, 1, 77–93;
 114. Sansò P., Mazzotta S., Negri D., Quarta G., Romagnoli C., Vitale A., Mastronuzzi G. (2020). *Sand ridges on coastal platforms as markers of tsunami impact? A multi-disciplinary analysis along the Ionian coast of southern Apulia (Italy)*. Geosciences, 10, 2020, 10, 204;
 115. Scicchitano G., Scardino G., Tarascio S., Monaco C., Barracane G., Locuratolo G., Milella M., Piscitelli A., Mazza G., Mastronuzzi G. (2020). *The First Video Witness of Coastal Boulder Displacements recorded during the Impact of Medican "Zorbas" on southeastern Sicily*. Water, 12, 1497;
 116. Antonioli F., De Falco G., Lo Presti V., Moretti L., Scardino G., Anzidei M., Bonaldo D., Carniel S., Leoni G., Furlani S., Marsico A., Petitta M., Randazzo G., Scicchitano G., Mastronuzzi G. (2020) *Relative Sea-Level Rise and Potential Submersion Risk for 2100 on 16 Coastal Plains of the Mediterranean Sea*. Water 2020, 12, 2173;
 117. Cotecchia F., Vitone C., Sollecito F., Mali M., Miccoli D., Petti R. Milella D., Ruggieri G., Bottiglieri O., Santaloia F., De Bellis P., Cafaro F., Notarnicola M., Todaro F., Adamo F., Di Nisio A., Lanzolla A.M.L., Spadavecchia M., Moretti M., Agrosi G., De Giosa F., Fago P., Lacalamita M., Lisco S., Manzari P., Mesto E., Romano G., Scardino G., Schingaro E., Siniscalchi A., Tempesta G., Valenzano E., Mastronuzzi G., Cardellicchio N., Di Leo A., Spada L., Giandomenico S., Calò M., Uricchio V.F. Mascolo G., Bagnuolo G., Ciannarella R., Tursi A., Cipriano G., Cotugno P., Sion L., Carlucci R., Capasso G., De Chiara G., Pisciotta G., Velardo R., Corbelli V. (2021). *An interdisciplinary study of a polluted marine system for an enhanced interpretation of the contamination conditions: the case study of the Mar Piccolo (TA, South Italy)*. Nature, Scientific Reports, 11, 4017;
 118. De Martini P.M., Bruins H.J., Feist L., Goodman-Tchernov B.N., Hadler H., Lario J., Mastronuzzi G., Obrocki L., Pantosti D., Paris R., Reichert K., Smedile A., Vött A. (2021). *The Mediterranean Sea and the Gulf of Cadiz as a natural laboratory for paleotsunami research: recent advancements*. Earth-Science Reviews, 216, 103578;
 119. Anzidei M., Scicchitano G., Scardino G., Bignami C. Tolomei C., Vecchio A., Serpelloni E., De Santis V., Monaco C., Milella M., Piscitelli A., Mastronuzzi G. (2021). *Relative Sea-Level Rise Scenario for 2100 along the Coast of South Eastern Sicily (Italy) by InSAR Data, Satellite Images and High-Resolution Topography*. Remote Sensing, 13, 1108.
 120. Cagnazzo C., Potente E., Regnaud H., Rosato S., Mastronuzzi G. (2021). *Autumnal Beach Litter Identification by mean of using Ground-based IR Thermography* Environments 2021, 8,. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>
 121. Scicchitano G., Scardino G., Monaco C., Piscitelli A. Milella M., De Giosa F., Mastronuzzi G. (2021). *Comparing impact effects of common storms and Medicanes along the coast of south-eastern Sicily*. Marine Geology, 439, 106556;
 122. Rizzo A., Rangel-Buitrago N., Impedovo A., Mastronuzzi G., Scardino G., Scicchitano G. (2021). *A rapid assessment of litter magnitudes and impacts along the Torre Guaceto marine protected area (Brindisi, Italy)*. Marine Pollution Bulletin, 173, 112987;
 123. Cagnazzo C., Potente E., Regnaud H., Rosato S., Mastronuzzi G. (2021). *UAV/UGV System for meso-macro pollutants identification in the beach environment*. Rendiconti Online Societa Geologica Italiana, 55, 29–35
 124. Antonioli F., Calcagnile L., Ferranti L., Mastronuzzi G., Monaco C., Orrù P., Quarta G., F. Pepe, Scardino G., Stocchi, P., Taviani, M. (2021). *New evidence of mis 3 relative sea level changes from the messina strait, Calabria (Italy)*. Water, 13(19), 2647
 125. Lapietra I., Lisco S., Mastronuzzi G., Milli S., Pierri C., Sabatier F., Scardino G., Moretti M. (2021). *Morpho-sedimentary dynamics of Torre Guaceto beach (Southern Adriatic Sea, Italy)*. Journal of Earth System Science, 131(1), 64
 126. Nandasena N.A.K., Scicchitano G., Scardino G., Milella M., Piscitelli A., Mastronuzzi G., (2022). *Boulder displacements along rocky coasts: A new deterministic and theoretical*

- approach to improve incipient motion formulas. Geomorphology* 407, 108217
127. Zingaro N., Baroni C., Capolongo D., Mastronuzzi G., Salvatore M.C., Scicchitano G., Vacchi M. (2022). *Open access cartographic repository of Late-Pleistocene and Holocene paleo-shorelines along the Antarctic Peninsula and South Shetland Islands coasts. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, accepted.
 128. Rizzo A., De Giosa F., Di Leo A., Lisco S., Moretti M., Scardino G., Scicchitano G., Mastronuzzi G. (2022). *Geo-Environmental Characterisation of High Contaminated Coastal Sites: The Analysis of Past Experiences in Taranto (Southern Italy) as a Key for Defining Operational Guidelines. Land* 2022, 11, 878.
 129. Scicchitano G., Gambino S., Scardino G., Barreca G., Gross F., Mastronuzzi G., Monaco C. (2022). *The enigmatic 1693 AD tsunami in the eastern Mediterranean Sea: new insights on the triggering mechanisms and propagation dynamics. Nature, Scientific Reports*, 12:9573
 130. Aucelli P.C.P., Mastronuzzi G., Mattei G. (2022). *Relative Sea-Level Changes and Their Impact on Coastal Zones: Past and Future Scenarios from Cases Studies around the World. Water*, 14 (11), 1822;
 131. Scardino G., Scicchitano G., Chirivì M., Costa P.J.M., Luparelli A. Mastronuzzi G. (2022). *Convolutional Neural Network and OpticalFlow for the assessment of wave and tide parameters from video analysis (LEUCOTEA): an innovative tool for coastal monitoring. Remote Sensing*, 14.
 132. Scardino G., Martella R., Mastronuzzi G., Rizzo A., Borracesi Q., Musolino F., Romanelli N., Zarcone S., Cipriano G., Retucci A. (2022). *The nauticAttiva project: A mobile phone-based tool for the citizen science plastic monitoring in the marine and coastal environment. Marine Pollution Bulletin*, 185,114282
 133. Rizzo A., De Giosa F., Donadio C., Scardino G., Scicchitano G., Terracciano S., Mastronuzzi G. (2022). *Morpho-bathymetric acoustic surveys as a tool for mapping traces of anthropogenic activities on the seafloor: the case study of the Taranto area, southern Italy. Marine Pollution Bulletin*, 114314.
 134. Lapietra I. Lisco S., Capozzoli L., De Giosa F., Mastronuzzi F., Mele D., Milli S., Romano G., Sabatier F., Scardino G., Moretti M. (2022). *A Potential Beach Monitoring Based on Integrated Methods. Journal of Marine Science and Engineering*, 10, 1949.

b – Contributi in volumi internazionali

1. Dini M., Mastronuzzi G., Sansò P. (2000). *The Effects of Relative Sea Level Changes on the Coastal Morphology of Southern Apulia (Italy) during the Holocene*. in: Slaymaker O. (Ed.) "Geomorphology, Human Activity and Global Environmental Change". John Wiley & Sons, LTD, Chichester, U.K., 43-65.
2. Mastronuzzi G., Pignatelli C., Sansò P. (2004). *Assessment of catastrophic wave impact in Apulia region (Southern Italy)*. In: Brebbia C.A. (ed) Risk Analysis IV, Wessex Institute of Technology Press, 681-689.
3. Auriemma R., Mastronuzzi G., Sansò S., Zongolo F. (2005). *The harbour of the mansio ad Speluncas (Brindisi, Italy): a key to the lecture of sea level changes in the past 3500 years?* In Marcei I Barbe R., Brebbia C.A., Olivella J. (Eds) "Maritime Heritage and Modern Ports", Wessex Institute of Technology Press, Southampton, UK, pp 5-14.
4. Regnaud H., Mastronuzzi G. (2015). *Tsunami deposits and their morphological effects: a regional scale approach*. In: M. Maanan, M. Robin (eds.), Sediment Fluxes in Coastal Areas, Coastal Research Library 10, pp. 209-226, Dordrecht-Heidelberg-New York, Springer, DOI 10.1007/978-94-017-9260-8_10.
5. Mastronuzzi G., Pignatelli C. (2011). *Determination of Tsunami Inundation Model Using Terrestrial Laser Scanner Techniques*. In: Mörner N.-A. (Ed) The Tsunami Threat, Research and Technologies, INTECH, 219-236 pp., INTECHWEB.ORG, ISBN: 978-953-7619-X-X,
6. Mastronuzzi G., Brückner H., De Martini P.M., Regnaud H. (2013). *Tsunami: from the open sea to the coastal zone and beyond*. In: Mambretti S. (Ed) Tsunami: From Fundamentals to Damage Mitigation. WIT Press, Southampton, 1-36 pp, ISBN: 978-1-84564-770-4
7. Mastronuzzi G., Capolongo D., Ferilli S., Marsico A., Milella M., Pignatelli C., Piscitelli A., Sansò P. (2013). *Tsunami maximum flooding assessment in GIS environment*. In: Mambretti S. (Ed) Tsunami: From Fundamentals to Damage Mitigation. WIT Press, Southampton, 61-80 pp ISBN: 978-1-84564-770-4
8. Regnaud H., Abd El Hamid A., daire M-Y., Le Bihan J-P, Guérin-Chapel A., Mahmoud H., Mastronuzzi G. (2015). *Anthropisation ancienne et impact différenciés sur le littoral d'Quessant (Age du Fer-Epoque Médiévale): quelques premières données*. In: Audourd L., Gehres B. (eds) "Somewhere Beyond The Sea" Les Iles bretonnes (France): perspectives archéologiques, géographiques et historiques, Rennes, 1.4.2014, Archaeopress, Publisher of British Archaeological Reports, International Series 2705, Oxford, 14-21. ISBN: 978-1-4073-1356-6.
9. Mastronuzzi G., Sansò P. (2017). *The Salento peninsula (Apulia, Southern Italy): a water-*

shaped landscape without rivers. In: Marchetti M., Soldati M. (eds) *Landforms of Italy*, Springer, 421-430.

c – Contributi in volumi nazionali

1. Mastronuzzi G., Sanso' P. (1993). *Inquadramento geologico e morfologico della Gravina di Riggio (Grottaglie, Taranto)*. In: Parenzan P. - La Gravina di Riggio. A cura di Fornaro A., Valentini V., 17-34, Schena Ed.
2. Mastronuzzi G., Palmentola G., Petruzzelli. M., Sansò P (1997). *Alpi Atesine*. In Guglielmin M., Smiraglia C. (Eds) *Catasto dei rock glacier delle Alpi Italiane*. Gruppo Nazionale di Geografia Fisica e di Geomorfologia, Sezione Glaciologia, Archivio del Comitato Glaciologico Italiano, 3, 103 pp
3. Cresta S., Mastronuzzi G., Pampaloni L., Sanso' P. (1999). *Le Isole Tremiti*. In: Ricchetti G., Pieri P. (eds). *Guida Geologica della Puglia e del Monte Vulture*. Soc. Geol. It., 108-125, BE-MA Editrice.
4. Mastronuzzi G., Sanso' P. (1999). *Le Isole Chéradi*. In: Ricchetti G., Pieri P. (eds). *Guida Geologica della Puglia e del Monte Vulture*. Soc. Geol. It., 243-247, BE-MA Editrice.
5. Mastronuzzi G., Sanso' P. (1999). *Torre Guaceto*. In: Ricchetti G., Pieri P. (eds) *Guida Geologica della Puglia e del Monte Vulture*. Soc. Geol. It., 270-273, BE-MA Editrice.
6. Marzo P., Mastronuzzi (1999). *Nel nome la leggenda*. In: Mastronuzzi G., Marzo P. (eds) (1999). *Le Isole Chéradi fra natura, leggenda e storia*. Fondazione Ammiraglio Michelagnoli - Università degli Studi di Bari, Stampasud, Mottola (Ta), 240 pp.
7. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sansò P. (1999). *La storia geologica*. In: Mastronuzzi G., Marzo P. (eds) (1999). *Le Isole Chéradi fra natura, leggenda e storia*. Fondazione Ammiraglio Michelagnoli - Università degli Studi di Bari, Stampasud, Mottola (Ta), 240 pp.
8. Mastronuzzi G., Simone O. (1999). *L'evoluzione paleogeografica*. In: Mastronuzzi G., Marzo P. (eds) (1999). *Le Isole Chéradi fra natura, leggenda e storia*. Fondazione Ammiraglio Michelagnoli - Università degli Studi di Bari, Stampasud, Mottola (Ta), 240 pp.
9. Mastronuzzi G., Sansò P. (1999). *Morfologia e genesi*. In: Mastronuzzi G., Marzo P. (eds) (1999). *Le Isole Chéradi fra natura, leggenda e storia*. Fondazione Ammiraglio Michelagnoli - Università degli Studi di Bari, Stampasud, Mottola (Ta), 240 pp.
10. Selleri G., Mastronuzzi G. (2003). *Puglia*. In: Madonia G., Forti P. (eds). *Le aree carsiche gessose d'Italia*. Istituto Italiano di Speleologia, Memoria XIV, s.II, 231-240.
11. Mastronuzzi G. (2006). *Evoluzione dell'orografia antica della città di Taranto*. In: D'angela C., Ricci F. (eds). *Dal Kastron bizantino al Castello aragonese*, Scorpione Editrice, Taranto, 123-140.
12. Pignatelli C., Marinelli A., Leucci G., Mastronuzzi G. (2009). *Analisi digitale del territorio nella ricostruzione topografica del sito del Castello Aragonese di Taranto*. In: D'Angela C., Ricci F. (eds). *Il Castello aragonese di Taranto. Studi e ricerche 2004-2006*. Scorpione Editore, Taranto, 87-104.
13. Mastronuzzi G. (2009). *Geografia, geomorfologia ed insediamenti umani: il caso della fascia costiera pugliese*. In: "Mediterraneo. Economia dei litorali e gestione delle risorse dall'antichità al Novecento", Università degli Studi di Bologna, International Summer School 2008, La Pieve Poligrafica Editore Villa Verrucchio, pp. 182-192.
14. Mastronuzzi G., Brückner G. (2009). *Gli insediamenti costieri fra l'Oriente e l'Occidente dello Ionio: ponte paleogeografico e culturale*. In: "Mediterraneo. Mediterraneo sulle rotte dei relitti e dei linguaggi del mare", Università degli Studi di Bologna, International Summer School 2009, La Pieve Poligrafica Editore Villa Verrucchio, pp. 17-27.
15. Mastronuzzi G. (2010). *Le gravine e le lame*. In: Fiore A., Valletta S. (eds). *Il patrimonio geologico della Puglia. Territorio e paesaggio*. *Geologia dell'Ambiente*, Supplemento 4/2010, 75-84;
16. Mastronuzzi G. (2010). *I terrazzi marini*. In: Fiore A., Valletta S. (eds). *Il patrimonio geologico della Puglia. Territorio e paesaggio*. *Geologia dell'Ambiente*, Supplemento 4/2010, 85-94
17. Sansò P., Vitale A., Mastronuzzi G. (2011). *Il paesaggio costiero e le georisorse nell'area di Serra Cicoria*. In: Tiberi I. (ed) *Serra Cicora tra VI e V sec.*, Istituto Italiano di Preistoria, 15-20.
18. Mastronuzzi G., Cacciapaglia G., Milella M. (2012). *Le pocket beach della Puglia*. In: Simeoni U., Corbau C., Pranzini E., Ginesu S. (Eds). *Le Pocket Beach*. *Dinamica e gestione delle piccole spiagge*. Franco Angeli, 108-115, ISBN 978-88-204-0156-6.
19. Mastronuzzi G., Sansò P. (2012). *Evidenze geomorfologiche di maremoti storici lungo la costa salentina (Puglia meridionale)*. In: De Simone E., Spedicato M. (eds) *Scienza e ambiente nel Salento contemporaneo*. Società di Storia Patria, Sezione di Lecce, Quaderni de l'Idomeneo, 13, 203-219, Edizioni Grifo, Lecce, ISBN 9788896801802.
20. Boenzi F., Caldara M., Capolongo D., Marsico A., Mastronuzzi G., Pennetta L. (2014). *Studi geomorfologici sulla catena appenninica, sull'avanfossa e sull'avampaese apulo-lucano condotti dal Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università*

- Statale Aldo Moro di Bari*. 157-171, in: Roszkopf C.M., Aucelli P.P.C. (eds) *Evoluzione geomorfologica di lungo termine del paesaggio nell'Italia meridionale*. AGR Editrice.
21. Mastronuzzi G., Simone O. (2015). *L'individuazione dei siti, il rilevamento e la redazione della scheda*. In: Mastronuzzi G., Valletta S., Fiore A., Francescangeli R., Giandonato P.B., Iurilli V., Sabato L. (Eds). *Geositi della Puglia, Sagraf, Capurso (BA)*, 30-34. ISBN 9788890671685.
 22. Mastronuzzi G., Ciola G. (2016). *Tutela e valorizzazione dei sistemi costieri dunali*. In: Zanchini E., Venneri S., Zampeti G., *Rapporto Ambiente Italia 2016. Presente e futuro delle aree costiere in Italia*, AmbienteItalia, Edizioni Ambiente, 89-96 pp. ISBN978-88-6627-180-2
 23. Scardino G., Fago P., Piscitelli A., Milella M., Sansò P., Mastronuzzi G. (2018). *Evidenze geomorfologiche di tsunami nell'Italia Meridionale*. In: Fiore A., Ottaviani V. (eds). *Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile*. *Geologia dell'Ambiente*, suppl. 1/2018, 217-223.
 24. Chelli A., Mastronuzzi G., D. Aringoli, P. Aucelli, M.A. Baldassarre, P. Bellotti, M. Bini, S. Biolchi, S. Bontempi, P. Brandolini, L. Davoli, G. Deiana, S. De Muro, S. Devoto, G. Di Paola, C. Donadio, P. Fago, M. Ferrari, S. Furlani, A. Ibba, E. Lupia Palmieri, A. Marsico, R.T. Melis, M. Milella, L. Mucerino, O. Nesci, P.E. Orrù, V. Panizza, M. Pennetta, D. Piacentini, A. Piscitelli, N. Pusceddu, R. Raffi, C.M. Roszkopf, P. Sansò, C. Stanislao, C. Tarragoni, A. Valente (2018). *Le forme costiere*. In: Campobasso C., Carton A., Chelli A., D'Orefice M., Dramis F., Graciotti R, Guida D., Pambianchi G., Peduto N., Pellegrini L. (eds) (2018). *Aggiornamento ed integrazioni delle linee guida della Carta Geomorfologica d'Italia alla Scala 1:50.000. Carta Geomorfologica d'Italia – 1:50.000*. ISPRA Quaderni, III, 13 (1), 24-25
 25. Mastronuzzi G., Antonioli F., Anzidei M., Aucelli P., Caporizzo C., Donadio C., Lo Presti V., Mattei G., Scardino G., Scicchitano G., Spampinato C.R., Vecchio A. (2020). *Dove il mare incontra la terra*. In: *Il Mediterraneo e la sua storia*. Catalogo Mostra Thalassa, Museo Archeologico Nazionale di Napoli, 22-31pp.
 26. Mastronuzzi G. (2020). *Variazioni climatiche e dissesto idrogeologico della fascia costiera*. In: Fiore A., Fazzini M. (eds). *Atti del convegno "Cambiamento climatico: analisi e prospettive per un adattamento consapevole"*. *Geologia dell'Ambiente*, suppl. 2/2020, 41-52.
 27. Parabita C., Montanaro F., Fago P., Mastronuzzi G. (2020). *Fenomeni meteorologici estremi: l'alluvione di Taranto del 16 ottobre 2015*. *Geologia dell'Ambiente*, 4, 26-32;
 28. Anzidei M., Mastronuzzi G., Antonioli F., Aucelli P. (2020). *Il Mediterraneo: evoluzione geologica e variazioni del livello marino*. In: Terracqueo. Palermo, Fondazione Federico II, 31-36.
 29. Rizzo A., De Giosa F., Lisco S. Mastronuzzi G., Moretti M., Scardino G., Scicchitano G., Valenzano E., Capasso G., Velardo R., Corbelli V. (2022). *Definizione delle caratteristiche geomorfodinamiche dei SIN: aspetti metodologici per la messa a punto di un protocollo di indagini The development of a survey protocol for the geomorphodynamic characterization of contaminated sites*. In: Baldi D., Uricchio V. (eds). *Le bonifiche ambientali nell'ambito della transizione ecologica*. Edizioni SIGEA – Monografie di Geologia Ambientale, 294-308, ISBN 979-12-80811-00-4
 30. Mastronuzzi G. (2022). *Esposizione del patrimonio culturale costiero agli effetti dell'innalzamento del livello del mare*. Volume in Onore di Luigi Fozzati

d - Contributi in atti di congressi

1. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sansò P. (1992). *Morphological types of rocky coast on Southeastern Apulia*. International Coastal Congress - ICC, Kiel, 7-12 September 1992, 784 - 797.
2. Mastronuzzi G. (1996). *Alcune considerazioni sulla evoluzione morfologica recente e la dinamica attuale del litorale settentrionale del Golfo di Taranto*. *Atti del Convegno "Il precario equilibrio del litorale metapontino: problemi e prospettive"*, Bernalda (Mt), 25/1/1996, 28-34.
3. Dini M., Mastronuzzi G., Sansò P. (2001). *Le dune costiere oloceniche della Puglia meridionale: dati morfologici, radiometrici ed archeologici*. *Atti Convegno "Territorio e società nelle aree meridionali"*, Bari - Matera 24/27 Ottobre 1996, Cacucci Ed., Bari, 161-169.
4. Auriemma R., Mastronuzzi G., Sansò P. (2003). *I siti archeologici costieri pugliesi come markers delle variazioni del livello del mare*. In: *"Ambiente e paesaggio nella Magna Grecia"*, XXXXII Convegno di Studi sulla Magna Grecia, Taranto 5-8 ottobre 2002, Istituto per la Storia e l'Archeologia della Magna Grecia, Taranto, 515-521.
5. Tessari U., Immordino F., Mastronuzzi G., Sansò P., Simeoni U. (2003). *Applicability*

- verification "System Theory" in Foredune Instability Assessment – A Verification. In: Ozhan E. (ed). *Proceedings of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03*. 7-11 October 2003, Ravenna, Italy, 1445-1456.
6. Donnalioia M., Gianfreda F., Mastronuzzi G., Sansò P. (2003). *Dinamica del litorale pugliese: studi in corso ed esempi di ripascimento artificiale*. Atti del Seminario "Riqualificazione e salvaguardia dei litorali, idee, proposte e confronti tra esperienze mediterranee", Bernalda (Matera), 11.12.1999, PUMA, Matera, 10-20.
 7. Gravina A., Mastronuzzi G., Sansò P. (2005). *Evoluzione olocenica e dinamica insediativa antropica della piana costiera del Fiume Fortore (Italia Meridionale)*. Atti del XXV Convegno di Storia di Capitanata, Foggia, maggio 2005, 57- 76.
 8. Iurilli V., Mastronuzzi G., Palmentola G., Selleri G., Cacciapaglia G. (2005). *Cavità carsiche e ricerca scientifica. Studi ed applicazioni a Martina Franca (Ta)*. Atti Spelaion 2005, Martina Franca (Ta), 8-11 dicembre, Murgia Sotterranea, 55-70;
 9. Pambuku A., Baldassarre G., Mastronuzzi G. (2007). *The role of physiographic factors in the evolution coastal wetlands in Albania*. In: Baldassarre G. (ed): Environmental features and sustainable development of the Albanian and Apulian wetlands, Edizioni dal Sud, Bari, 7-12.
 10. Mastronuzzi G., Pignatelli C., Sansò P. (2007). *Influence of extreme events in the evolution of wetland areas*. In: Baldassarre G. (ed): Environmental features and sustainable development of the Albanian and Apulian wetlands, Tirana, Albania, November 23, Edizioni dal Sud, Bari, 99-106.
 11. Milella De Santis V., Pignatelli C., Cacciapaglia G., Selleri G., Fozzati L., Mastronuzzi G., Sansò P., Palmentola G. (2008). *Sensibilità della costa pugliese alle ondate estreme*. Convegno Nazionale "Coste: Prevenire, Programmare, Pianificare", Maratea (Pz), 15-17 Maggio 2008, Autorità Interregionale di Bacino della Basilicata, Studi e ricerche, II, 9, 477-487.
 12. Scarano T., Auriemma R., Mastronuzzi G., Sansò P. (2008). *L'archeologia del paesaggio costiero e la ricostruzione delle trasformazioni ambientali: gli insediamenti di Torre Santa Sabina e Torre Guaceto (Carovigno, Br)*. Secondo Simposio Internazionale "Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: Problematiche e Tecniche di Misura", Napoli, 1-6 giugno 2008, CNR-IBIMET, Firenze, pp. 391-402, ISBN: 978-88-95597-08-9.
 13. Piscitelli A., Pignatelli C., Mastronuzzi G. (2009). *Hydrodynamic equations to evaluate the impact of extreme storms on the Adriatic coast of Apulia (Southern Italy)*. In: Damiani L., Mossa M. (eds) Coastlab 08 - Bari, Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection, 351-358, ISBN 978-90-78046-07-3.
 14. Marsico A., Pignatelli C., Piscitelli A., Mastronuzzi G., Pennetta L., (2009). *Ricostruzione digitale di blocchi accumulati da eventi estremi in Italia meridionale*. Atti 13^a Conferenza Nazionale ASITA, 1 – 4 dicembre 2009, 1377-1385.
 15. Milella M., De Santis V., Pignatelli C., Cacciapaglia G., Selleri G., Fozzati L., Mastronuzzi G., Sansò P., Palmentola G. (2014). *Sensibilità dei siti archeologici della costa pugliese alle ondate estreme*. In: Volpe G., Turchiano M., Leone D. (eds) Atti III Convegno di Archeologia Subacquea AIA-Sub, Manfredonia (FG) 4-6 ottobre 2007, Edipuglia 2014, 229-242, ISBN-9788872286098.
 16. Mastronuzzi G., Giletti F., Pignatelli C., Piscitelli A., Curci G., Boccardi L., Milella M., Colella C., Ricci F. (2014). *La stratificazione culturale del sito del Castello Aragonese di Taranto nella ricostruzione del paesaggio*. In: L. Melelli, C. Pauselli, C. Cencetti. (eds) "Dialogo intorno al Paesaggio", Atti del Convegno, Perugia, 19-22 febbraio 2013. Eds. Culture Territori Linguaggi, Università degli Studi di Perugia, 4(I), 251-269. ISBN 9788890642159.
 17. Biolchi S., Furlani S., Antonioli F., Baldassini N., Cucchi F., Deguara J., Devoto S., Di Stefano A., Evans J., Gambin T., Gauci R., Mastronuzzi G.A., Monaco C., Scicchitano G. (2015). *Extreme waves impact on Malta (Mediterranean Sea)*. In: Galea P., Borg R.P., Farrugia D., Agius M.R., D'Amico S., Torpiano A., Bonello M.(eds) Proceedings of the International Conference: Geo-Risks in the Mediterranean and their Mitigation, SIMIT project: Integrated civil protection system for the Italo-Maltese cross-border area. Italia-Malta Programme – Cohesion Policy 2007-2013, 83-90; ISBN:978-88-98161-20-1
 18. Massari F., Cotugno P., Tursi A., Milella P., Lisco S., Scardino G., Scicchitano G., Rizzo A., Valenzano E., Moretti M., Mastronuzzi G., Galiotta G., Capasso, G., Corbelli, V. (2021). *Mapping of Organotin compounds in sediments of Mar Piccolo (Taranto, Italy) using Gas Chromatography-Mass Spectrometry analysis and geochemical data. IEEE International Workshop on Metrology for the Sea: Learning to Measure Sea Health Parameters. MetroSea 2021 - Proceedings, 2021, pp. 21–26*

e – Volumi

1. Mastronuzzi G., Marzo P. (eds) (1999). *Le Isole Chéradi fra natura, leggenda e storia*.

- Fondazione Ammiraglio Michelagnoli - Università degli Studi di Bari, Stampasud, Mottola (Ta), 240 pp.
2. Mastronuzzi G., Sansò P. (eds) (2003). *Quaternary coastal morphology and sea level changes*. Puglia 2003, Final Conference – Project IGCP 437 UNESCO - IUGS, Otranto / Taranto - Puglia (Italy) 22-28 September 2003, GI²S Coast Coast – Gruppo Informale di Studi Costieri, Research Publication, 5, 184 pp, Brizio srl - Taranto.
 3. Mastronuzzi G., Sansò P., Murray Wallace C.V., Shennan I. (eds) (2005). *Quaternary Coastal Morphology and sea-Level Changes*. Quaternary Science Reviews, 24, 18-19, 1963-2162.
 4. Mastronuzzi G., Sansò P., Brückner H., Pignatelli C., Vott A. Caputo R., Coppola D., Di Bucci D., Fracassi U., May S.M., Milella M., Selleri G. (2008). *Paleotsunami imprints along the coast of the central Mediterranean sea. 2nd International Tsunami Field Symposium*. Ostuni (Puglia, Italy) – Lefkas (Ionian Islands, Greece), 21-27 September 2003, GI²S Coast Coast – Gruppo Informale di Studi Costieri, Research Publication, 7, 198 pp, Digilabs s.r.l., Bari.
 5. Mastronuzzi, G., Brückner, H., Sansò, P. & A. Vött (eds.) (2010). *Tsunami fingerprints in different archives - Sediments, dynamics and modelling approaches*. Zeitschrift für Geomorphologie, N.F., vol. 54, Suppl. 3; Berlin, Stuttgart.
 6. Goto K, Tanioka Y., Nishimura Y., F. Imamura, Koshimura S., Mastronuzzi G, (eds.) (2012). *Tsunami: Science, Technology, and Disaster Mitigation*. Earth Planets And Space, 64,10, 785-989. DOI: 10.5047/eps.2012.08.007.
 7. Mastronuzzi G., Boccardi L., Candela A.M., Colella C., Curci G., Giletti F., Milella M., Pignatelli C., Piscitelli A., Ricci F., Sansò. P. (2013). *Il Castello Aragonese di Taranto in 3D nell'evoluzione del paesaggio naturale*. Ed. DIGILABS, Bari, 171 pp.
 8. Antonioli F., Mastronuzzi G., Fontolan G., Orrù P.E. (eds) (2014). *Relative sea level changes: signature on continental shelves, changing coastlines, and implications for coastal morphodynamics*. Quaternary International, 332, 1-172.
 9. Mastronuzzi G., Valletta S., Fiore A., Francescangeli R., Giandonato P.B., Iurilli V., Sabato L. (eds) (2015). *Geositi della Puglia*, Sagraf, Capurso (BA), 394 pp. ISBN 9788890671685.
 10. Mastronuzzi G., Antonioli F., Anzidei M., Bruckner H., De Martini P.M., Ferranti L., Monaco C., Moretti M., Pagliarulo R., Scicchitano G., Smedile A., De Giosa F., Fago., Lisco S., Lo Presti V., Pignatelli C., Milella M., Piscitelli A., Scardino G., Spampinato C.R., Valenzano E.. (2018). *Crossing Southern Italy: a travelling meeting from Taranto to Siracusa*. Taranto - Siracusa (Italy), 16-23 September 2018, 108 pp, Digilabs s.r.l., Bari.
 11. Bentivenga M., Cavalcante F., Mastronuzzi G., Palladino G., Prosser G. (2019) *Geoheritage: the Foundation for Sustainable Geotourism*. GEOHERITAGE, 11, 4, DOI: 10.1007/s12371-019-00422-w.
 12. Tursi A., Mastronuzzi G., Carlucci R., Cipriano G., Cotugno P., De Giosa F., Fago P., Lisco S., Moretti M., Romano G., Scardino G., Siniscalchi A., Sion L., Valenzano E., Capasso G., De Chiara G., Pisciotta G., Velardo R., Corbelli V. (2020). *The interdisciplinary case study of the marine system of the Mar Piccolo (Taranto, South Italy) at the base of the interpretation of the contamination conditions*. Cacucci Editore, Bari, 24 pp.
 13. Aucelli P.C.P., Mastronuzzi G., Mattei G. (2022). *Relative Sea-Level Changes and their Impact on Coastal Zones*. Water (MPDI), ISSN 2073-4441

f - Carte

1. Dal Cin R., Simeoni U., Maracchione I., Mastronuzzi G., Sergio A. (1995). *Foglio 190 Monopoli*. Atlante delle Spiagge, C.N.R. - M.U.R.S.T., S.E.L.C.A., Firenze
2. Dal Cin R., Simeoni U., Maracchione I., Mastronuzzi G., Sergio A. (1995). *Foglio 178 Mola di Bari*. Atlante delle Spiagge, C.N.R. - M.U.R.S.T., S.E.L.C.A., Firenze.
3. Dal Cin R., Simeoni U., Zamariolo A., Mastronuzzi G., Sansò P. (1995). *Foglio 215 Otranto*. Atlante delle Spiagge, C.N.R. - M.U.R.S.T., S.E.L.C.A., Firenze.
4. Mastronuzzi G. & Sansò P. (1995). *Foglio 177 Bari*. Atlante delle Spiagge, C.N.R. - M.U.R.S.T., S.E.L.C.A., Firenze.
5. Cucchi F., Forti P., Piccini L., Agostini S., Bologna M., Lugli S., Mastronuzzi G., Panzica La Manna M., Postpischl D., Rossi A. (1997). *Il sistema carsico di Pietrasecca. Grotta del Cervo - A185, Grotta dell'Ovito - A1*. in: Gruppo Nazionale di Geomorfologia e Geografia Fisica, Sezione di Carsologia (Ed.) "Il sistema carsico di Pietrasecca", S.E.L.C.A., Firenze.
6. Antonioli F., Amorosi A., Anzidei M., De Falco G., Deiana G., Fontana A., Fontolan G., Lo Presti V., Mastronuzzi G., Orrù P.E., Serpelloni E., Vecchio A. (2015). *Relative sea-level change along the Italian coast during the late Holocene and projections for 2100: Coastal plain impacts based on high-resolution DTMs and geodetic data*. Global and Regional Sea Level Variability, Palma de Mallorca 10-12 June 2015, Abstract Volume

g - Contributi su riviste locali o nazionali

1. Faleschini G., Mastronuzzi G., Palmentola G. (1988). *Le tracce antropiche preistoriche*

- nell'Oued Berigh, Tassili N'Ajjer. L'Universo, LXVI-83.*
2. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sanso' P. (1988). *Osservazioni sulle caratteristiche fisiografiche dei litorali del Salento meridionale*. Quad. Ric. Centro Studi Geotec. e d'Ing., 11, 223-241.
 3. Mastronuzzi G., Sanso' P. (1989). *IDRALFA: programma per l'elaborazione della curva di esaurimento di una sorgente*. Geologia Tecnica, 3, 40-51.
 4. Mastronuzzi G., Sanso' P. (1993). *Caratteri ed evoluzione attuale del litorale tra le foci del fiume Fortore e del fiume Ofanto*. Bonifica, 8(3), 83-90.
 5. Baboci K., Mastronuzzi G., Sanso' P. (1993). *La grande superficie sommitale del promontorio del Gargano. Prime considerazioni sulla genesi e l'evoluzione*. Bonifica, 8(3), 53-56.
 6. Simeoni U., Gentile G., Mastronuzzi G., Tursi A., Giannini G., Marsicano D., Tessari U., Trivisani A. (1996). *Metaponto: erosione delle coste. Linee guida per lo studio e la gestione del litorale jonico*. Quad. Pro Loco Bernalda, 2, 4-23.
 7. Marzo P., Mastronuzzi G., Palmentola G., Sanso' P. (1997). *Le Isole Chéradi*. Rivista Marittima, XXXV, 99-118. Sansò P., Mastronuzzi G., Gianfreda F. (2000). *Torre Canne, spiaggia ad alto rischio ambientale*. L'Osservatorio, XV, 12, 25-30.
 8. Mastronuzzi G. (2001). *Indagine conoscitiva geologico ambientale del sistema del Mar Piccolo (Taranto): caratteri evoluzione, dinamica, valore e pericolosità di un potenziale geosito*. In: Atelier Taranto, Comune di Taranto. *Progetto Posidonia*, Unione Europea, Commissione Europea – DG XVI, Art. 10 FESR, Azioni Innovatrici, Programma Terra, Progetto n.55 Posidonia, Comune di Taranto, VII Settore Governo del Territorio, CD rom, <http://www.comune.taranto.it>.
 9. Mastronuzzi G. (2002). *Come ti distruggo una spiaggia*. Villaggio Globale, 5 (17), 23-28.
 10. Soldani D., Simone O., Sansò P., Mastronuzzi G. (2002). *Geositi nel territorio di Ostuni (Brindisi). Risorsa scientifica e socio-economica*. Geologia Ambientale, X, 2, 37-40.
 11. Mastronuzzi G. (2003). *Un geosito fra i beni culturali delle Isole Chéradi (Taranto)*. Geologia Ambientale, XI, 3, 19-24.
 12. Auriemma R., Mastronuzzi G., Sansò P. (2003) - I siti archeologici costieri dell'Adriatico e le variazioni del livello del mare. *L'Archeologo Subacqueo* IX, 2, 8-10. Mastronuzzi G. (2003). *I Beni Culturali del Territorio delle Isole Chéradi (Taranto)*. Costruzioni Due, Tecnologia dei Cantieri, aprile-maggio, 1-6.
 13. Mastronuzzi G., Fontolan G., Palmentola G., Sansò P., Cacciapaglia G., De Santis V., Milella M., Pignatelli C., Selleri G. (2007). *Clima e dinamica costiera: dall'approccio deterministico a quello probabilistico*. Geologi e Territorio, 3/4, 159-172.
 14. Pignatelli C., Sansò P., Mastronuzzi G. (2007). *Indicatori morfologici dell'impatto di e venti meteorologici estremi nella Puglia Meridionale*. Geologi e Territorio, 3/4, 173-180.
 15. Fiore A., Giandonato P.B., Iurilli V., Mastronuzzi G., Sabato L., Simone O., Sollitto D., Valletta S. (2009). *Il patrimonio geologico in Puglia: dall'indifferenza alla valorizzazione. Iniziativa legislativa della Regione Puglia*. Geologia dell'Ambiente, 2, 24-31.
 16. Pignatelli C., Piscitelli A., Milella M., Tursi A., Mastronuzzi G. (2012). *Applicazioni digitali per il rilievo Laser Scanner Terrestre del sito Archeologico di età romana di Teramo*. Archeomatica, 2, 38-41.
 17. Fago P., Pignatelli C., Piscitelli A., Milella M., Venerito M., Sansò P., Mastronuzzi G. (2013) *Il WEBGIS sugli tsunami italiani: un utile strumento di consultazione*. Geomedia, 4, 44-47.
 18. Venerito M., Fago P., Colella C., Laviano R., Mastronuzzi G., Sansò P. (2013). *Il Tornado di Taranto del 28 novembre 2012: percorso, orografia e vulnerabilità*. Geologia dell'Ambiente, 4, 2-8.
 19. Mastronuzzi G., Sansò P. (2013). *La costa senza passato è senza futuro. Il contributo della geomorfologia nella gestione sostenibile delle coste*. Geologi e Territorio, 1, 3-15, ISSN: 1974-1189.
 20. Scotti R., Moretti M., Acquafredda P., Balzacconi R., Lisco S., Mastronuzzi G., Moretti V., Nardò C., Tropeano M. (2014). *Caratterizzazione tessiturale e compositiva delle sabbie di spiaggia: un approccio sedimentologico-biologico*. Geologi e Territorio, XI, 2 3-18
 21. Piscitelli A., Milella M., De Giosa F., Magri C., Moretti M., Ciccolella A., Mastronuzzi G. (2018). *Indagini geomorfologiche e sedimentologiche per la definizione della capacità di uso di spiagge turistiche: il caso di Torre Guaceto, Carovigno, Brindisi*. Geologia dell'Ambiente, 4, 19-25.

h - Atti di convegni

1. Mastronuzzi G., Sansò P. (eds) (2002). *Late Quaternary sea-level changes and coastal zone evolution. Abstracts*. Workshop AIGeo – MACRiVaLiMa, Ostuni (Br) 30-31 maggio 2002, GI²S Coast – Gruppo Informale di Studi Costieri, Research Publication, 1, 92 pp.
2. Mastronuzzi G., Sansò P. (eds) (2003). *Quaternary coastal morphology and sea level changes. Abstract book*. Puglia 2003, Final Conference – Project IGCP 437 UNESCO - IUGS, Otranto/Taranto - Puglia (Italy) 22-28 September 2003, GI²S Coast – Gruppo

- Informale di Studi Costieri, Research Publication, 4, 270 pp, Brizio srl - Taranto.
3. Mastronuzzi G., Milella M., Pignatelli C., Sansò P., Selleri G. (2008). *2nd International Tsunami Field Symposium*. Ostuni (Puglia, Italy) – Lefkas (Ionian Islands, Greece), 21-27 September 2003, GI²S Coast – Gruppo Informale di Studi Costieri, Research Publication, 6, 202 pp, Digilabs s.r.l., Bari.
 4. Piscitelli A., Milella M., Mastronuzzi G. (2018). *3rd Annual Meeting IGCP Project n. 639 "sea level changes from minutes to millennia"*. Taranto - Siracusa (Italy), 16-23 September 2018, 158 pp, Digilabs s.r.l., Bari.

i – Guida alle Escursioni

1. Mastronuzzi G., Sansò P. (eds) (2002). *Late Quaternary sea-level changes and coastal zone evolution. Field Guide*. Workshop AIGeo – MACRiValiMa, Ostuni (Br) 30-31 maggio 2002, GI²S Coast – Gruppo Informale di Studi Costieri, Research Publication 2, 72 pp.
2. Mastronuzzi G., Sansò P. (2002). *L'Ambiente Fisico fra Taranto ed Ostuni (Br): Morfologia Costiera, Reticolo Idrografico e Carsismo*. GI²S Coast – Gruppo Informale di Studi Costieri, Research Publication, 3, 54 pp.
3. Mastronuzzi G., Sansò P. (2012). *Field trip along the Salento coast*. In: Geoheritage: protecting and sharing, Fieldtrip Guides, Geologia dell'Ambiente, suppl al n.3/2012, ISSN1591-5352.

l – Contributi in Opere di divulgazione scientifica

1. Mastronuzzi G. (1995). *Lo spazio costiero italiano. Un sistema complesso ad elevato rischio ambientale*. In: AA.VV. (eds). *Mare è vita*. Presidenza Consiglio dei Ministri - Fondazione Amm. Michelagnoli, A.E.C.N., Quaderni di Vita Italiana, Istit. Pol. Zecca dello Stato.
2. Mastronuzzi G., Sansò P. (1998). *La geologia di Torre Guaceto*. In: AA.VV. (eds). *Gawsit, il luogo dell'acqua dolce*. Guida multimediale alla Riserva Marina di Torre Guaceto. CD Rom a cura della Capitaneria di Porto di Brindisi, del Ministero dell'Ambiente, del Ministero dei trasporti e della navigazione.
3. Mastronuzzi G. (2003). *La dinamica costiera nel litorale della provincia jonica*. In: Fondazione Michelagnoli (ed). *La Provincia di Taranto. Scienza, Mare e Coste*. Stampa Sud spa, Mottola (Taranto), 144-156.
4. Mastronuzzi G. (2006). *Origine del Mar Piccolo di Taranto*. In: Mangione F., *Il Mar Piccolo*, poesie in immagini, Scorpione Editore, Taranto, 3-5.
5. Mastronuzzi G. (2008). *Taranto e la sua storia geomorfologica*. In: Bellacicco M., Ferilli A., Chirico C., De Vitis S., Mastronuzzi G. (Eds). *Il Mistero della Marchesa. Riscoperta di palazzo de Beaumont Bonelli fra storia ed esoterismo*. Centro Culturale Filonide, Grafiche Cressati, Taranto, 205-225.
6. Mastronuzzi G. (2009). *L'inutile in utile ordine*. In: Mangione F., Congedo Editore, Galatina, Lecce.
7. Pennetta L., Caldara M., Mastronuzzi G., Sansò P., Filograno G., Milella M., Piscitelli A., Pignatelli C., Vitale A. (2011). *Il Mare Adriatico*. In: Ginesu S. (ed). La Costa d'Italia, Carlo Delfino Editore, Sassari, 39-48.
8. Pennetta L., Caldara M., Mastronuzzi G., Sansò P., Filograno G., Milella M., Piscitelli A., Pignatelli C., Vitale A. (2011). *La costa della Puglia*. In: Ginesu S. (ed). La Costa d'Italia, Carlo Delfino Editore, Sassari, 327-352.
9. Mastronuzzi G. (2014). *La fascia costiera nel territorio di Carovigno*. In: Pecoraro I. (ed): *Carovigno. Itinerari naturalistici e di storia dell'arte*. Edizioni Giulia Selvaggi, Manduria (TA), 27-41 pp.
10. Mastronuzzi G. (2015). *I segreti delle rocce*. In: Piscopo M., Clinto M. (eds): *I parchi del Salento. Anime e stagioni di una terra viva*. Giunti Progetti Educativi srl, Firenze, 188-189 pp.
11. Mastronuzzi G., Sansò P. (2016). *I caratteri geologici e geomorfologici*. In: Marzano G., Beccarisi L., Ciccolella A, De Franco F. (eds) GAWSiT. *La riserva Naturale e l'Area Marina Protetta di Torre Guaceto*. Edizioni Grifo, 17-32 pp.
12. Mastronuzzi G. (2019). *I supergeokids ed il mistero della spiaggia scomparsa: Le coste*. In Margiotta S. (ed). *Da grandi faremo i geologi*. Prima Edizione, Padova, pp 129-132, ISBN 978-88-3300-106-7.

m – Volumi divulgativi

1. Bellacicco M., Ferilli A., Chirico C., De Vitis S., Mastronuzzi G. (2008). *Il Mistero della Marchesa. Riscoperta di palazzo de Beaumont Bonelli fra storia ed esoterismo*. Centro Culturale Filonide, Grafiche Cressati, Taranto, 274 pp.
2. Mastronuzzi G. (ed) (2010). *Acqua è* Alba Comunicazioni ed., Ostuni (BR), 164 pp.

n- Rapporti interni

1. Mastronuzzi G., Centenaro E., Selleri G. (2001). *Censimento delle principali cavità ipogee della fascia costiera del Salento leccese ai fini della rivalutazione territoriale*. INTERREG II Italia – Grecia, rapporto interno, CD rom, 36 pp., 3 figg, 47 schede.
2. Mastronuzzi G. (2001). *Indagine conoscitiva geologico ambientale del sistema del Mar Piccolo (Taranto): caratteri evoluzione, dinamica, valore e pericolosità di un potenziale geosito*. Unione Europea, Commissione Europea – DG XVI, Azioni Innovatrici, Programma Terra, Progetto n. 55 Posidonia, Atelier Taranto, Comune di Taranto, VII Settore Governo del Territorio, rapporto interno, CD rom, 86 pp., 4 carte, 86 figg, 54 schede.
3. Simeoni U., Tessari U., Zamariolo A., Fontolan G., Burla I., Trivisani A., Mastronuzzi G. (2001). *Produzione ed elaborazione dati per la definizione di indicatori delle relazioni tra evoluzione bacini ed evoluzione costa in aree prototipali in Basilicata e Veneto*. Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Ferrara, 39 pp.
4. Mastronuzzi G., Palmentola G., Sansò P.; De Santis V., Micella M., Selleri G. (2005). *Puglia*. Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Progetto Archeomar, Unità Operativa di Geomorfologia Marina, Regione Puglia, Tomo 1, 210 pp, Tomo 2, 80 pp, 24 carte, 1 DVD.
5. Mastronuzzi G. (2007). *Indagine cartografica, paleogeografica e aerofoto inter-pretativa*. Progetto: "Indagini archeologiche e studio delle caratteristiche idrodinamiche e sedimentologiche del Porto di Siracusa e realizzazione dello studio delle caratteristiche idrodinamiche e sedimentologiche della Rada di Augusta facenti parte del Sito di Interesse Nazionale di Priolo", Ministero per i Beni e le Attività Culturali, IDRA s.n.c Lavori Subacquei - Archeologia & Ambiente, Venezia.
6. Mastronuzzi G. (2007). *Prospezione geofisica della linea di costa*. Progetto Leader Puglia 2000/2006, Asse 1 - Misura 4 – Azione 4.2, Intervento 4.2.1 "Recupero e fruizione dei beni di rilevanza storico – culturale: progetto per il recupero e la fruizione del sito archeologico di Scalo di Furno", Soprintendenza Archeologia della Puglia, Ministero dei Beni e el Attività Culturali, 21 pp.
7. Mastronuzzi G. (2007). *Evoluzione della topografia di Taranto e dei suoi dintorni*. Progetto ARCHEOMAR 6/5 - Ministero dei Beni e delle Attività Culturali - Società Cooperativa Nautilus, 28 pp.
8. Mastronuzzi G. (2009). *Studio paleogeografico, paleoambientale con indicazioni relative alle variazioni del livello del mare dell'area di Caorle (ex Municipio) nella Provincia di Venezia*. Convenzione fra Università degli Studi di Bari e IMMOBILIARE CAORLE s.r.l., Montebelluna (TV), Soprintendenza Archeologica del Veneto.

o - Articoli di Argomento Marittimo e Navale

Su riviste a diffusione Nazionale

1. Mastronuzzi G. (2003). *Ferri vecchi o risorsa storico-economica? Conversione in museo navale di Unità da demolire*. Rivista Italiana Difesa, 2, 84-95.
2. Mastronuzzi G. (2003). *Ferri vecchi o risorsa storico-economica? Conversione in museo navale di Unità da demolire*. Marinai d'Italia, 5, 13-16/33-35.
3. Mastronuzzi G. (2003). *La Nave Museo Vittorio Veneto*. Storia Militare, 118, XI, 55-57.
4. Mastronuzzi G. (2004). *L'incrociatore Vittorio Veneto, la prima nave museo italiana?* Marinai d'Italia, gennaio /febbraio, 1/2,18-19
5. Mastronuzzi G. (2005). *La flotta Russa a Taranto. 14 anni dopo, stessi visi, un'altra bandiera*. Marinai d'Italia, XLIX, 1-2, 18-21.
6. Mastronuzzi G. (2005). *La USS Missouri BB 63, Nave Museo*. Storia Militare, 142, XIII, 52-59
7. Mastronuzzi G. (2005). *L'esercitazione Sorbet Royal nel Mare Ionio – Uniti per la vita*. Marinai d'Italia, XLIX, 11, 17-18/31-33.

Su periodici a diffusione nazionale

- 1 – Mastronuzzi G (2003). *L'incrociatore Lanciamissili Vittorio Veneto*. Italia Reale, XXXVII, 10, 11-12

Su periodici a diffusione locale

- 1 - Mastronuzzi G. (2004) *Due navi, un nome: Vittorio Veneto*. Giustitalia, 7, 47, pp 9
- 2 - Mastronuzzi G. (2004). *La Nave Museo Vittorio Veneto*. Giustitalia 7, 47, pp 12
- 3 – Mastronuzzi G. (2006). *In visita sull'incrociatore Belfast posato sul Tamigi, cuore di Londra*. La Voce del Popolo, 4(1), 8.

Su quotidiani

- 1 – Mastronuzzi G. (2004). *L'HMS Belfast*. Corriere del Giorno, 2 febbraio 2004.
- 2 – Mastronuzzi G. (2004). *L'Hellenic Maritime Museum*. Corriere del Giorno, 19 marzo 2004.
- 3 - Mastronuzzi G. (2004). *La Svezia, un'antesignana col suo "Vasamuseet"*. Corriere del Giorno, 21 aprile 2004.

- 4 – Mastronuzzi G. (2004). *Il Maillé Brezé a Nantes*. Corriere del Giorno
- 5 - Mastronuzzi G. (2005). *Cherbourg, porta sugli USA*. Corriere del Giorno, 21 Gennaio 2005
- 6 – Mastronuzzi G. (2005). *Una nave fortunata: l'ORP Bliskawica*. Corriere del Giorno,

Su testate giornalistiche multimediali

- 1 - Mastronuzzi G. (2006). *Musei Navali: in Italia Toti realtà e Vittorio Veneto sogno "raggiungibile", epidemia in Europa*. Dedalonews, Difesa, 23 settembre.
- 2 - Mastronuzzi G. (2006). *I musei navali di Amburgo e la lunga storia del veliero SS Rickmer Rickmers*. Dedalonews, Difesa, 16 ottobre,

Il sottoscritto Giuseppe Mastronuzzi,
di sesso maschile, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483, 495, 496 del codice penale, e delle leggi speciali in materia, ai sensi dell'art. 46-47 del DPR 445/2000

DICHIARA

di essere in possesso dei titoli indicati nel curriculum.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in Materia di protezione dei dati personali"

Bari, 11.12.2022

Il Dichiarante
F.to Giuseppe Mastronuzzi