

FORMATO EUROPEO CURRICULM VITAE



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto **AGOSTINO MEO**, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: MEO AGOSTINO

E-mail: ago.meo@libero.it;

PEC: ago.meo@pec.it

Nazionalità: Italiana

Luogo e Data di nascita: Avellino (Av) - 09.06.1983

ESPERIENZA LAVORATIVA:

Date (da - a): Da Giugno 2020 a Dicembre 2020: Redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello e C.L.E. di cui al O.C.D.P.C. N.52/2013 e SS. del territorio comunale di Cesinali (Av).

Da dicembre 2019 ad oggi: Vicedirettore Laboratorio Geotecnico C.m.g. Testing - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Art. 59 del D.P.R. 380/02 e Circ. 7618/10), via Piano Alvanella snc, 83024 Monteforte Irpino (Av);

Dal 2008 - 2021: Consulente C.M.G. Testing s.r.l., Laboratorio terre e laboratorio prove su materiali, via Piano Alvanelle - Monteforte Irpino_(AV) con mansioni relative a: rilevamento geologico e geomeccanico, Prove non distruttive, Prove di laboratorio terre (Prove edometriche, Prove di Taglio, Analisi granulometriche Caratteristiche fisiche dei campioni, prove su aggregati, Los Angeles, Proctor, Eq. in sabbia, Micro Deval), prove di laboratorio su materiali da costruzione 1086 (prove di compressione su carote e cubi di calcestruzzo, prove di trazione e piegamento su ferri), Monitoraggi inclinometrici, Sondaggi e Stratigrafie, Sismica a rifrazione e Geoelettriche;

07/03/2016 - 07/03/2017: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST) dell'Università degli Studi del Sannio - Benevento, dal titolo "ANALISI DI DATI MULTIBEAM, STRATIGRAFICI E SEDIMENTOLOGICI SU SEDIMENTI PRELEVATI A MARE CON VIBRO-CAROTIERE PER L'INDIVIDUAZIONE E

Curriculum vitae
di MEO, Agostino

CARATTERIZZAZIONE DI GIACIMENTI SABBIOSI SULLA PIATTAFORMA CONTINENTALE PUGLIESE, SETTORE IONICO. CONOSCENZA DI SOFTWARE DEDICATI PER IL TRATTAMENTO DEI DATI SIA SISMICI CHE MULTI FASCIO”;

01/10/2014 – 01/10/2015: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST) dell’Università degli Studi del Sannio – Benevento, dal titolo “Processi di erosione e di sedimentazione attivi lungo i margini continentali e Geohazards connessi ad attività erosiva di canyon sottomarini e instabilità gravitativa.” (Settore Scientifico Disciplinare GEO/02 – Geologia Stratigrafica e Sedimentologia);

02/05/2011 – 24/07/2014: Dottorato di Ricerca XXVI Ciclo in “Scienze della Terra e della Vita”, presso l’Università degli Studi del Sannio - Benevento, dal tema: **“Studio di forme di fondo e di processi sedimentari attivi nell’alto Ionio (Italia Meridionale), attraverso dati MBES (MultiBeam Eco Sounders), sismica a riflessione e campionamenti; studio dei fenomeni erosivi, connessi a testate di Canyon sottomarini e a instabilità gravitativa, e possibile evoluzione; valutazione della pericolosità geologica dell’area.”;**

15/02/2012 – 15/11/2012: Borsa di Studio CoNISMa dal tema “Elaborazione ed interpretazione dati di campagne di acquisizione a mare per il Progetto MAGIC (Marine Geohazards along the Italian Coasts. Dipartimento di Protezione Civile Nazionale) relative al F° 42 “Metaponto” e al F° 43 “Taranto”, restituzione cartografica dei dati ed elaborazione di sintesi scientifiche e Note a compendio;

15/05/2011 - 15/11/2011: Borsa di Studio CoNISMa dal tema “Acquisizione ed elaborazione dati di campagne di acquisizione a mare per il Progetto MAGIC (Marine Geohazards along the Italian Coasts. Dipartimento di Protezione Civile Nazionale), relative al F° 42 “Metaponto” e al F° 43 “Taranto”, restituzione cartografica dei dati ed elaborazione di sintesi scientifiche e Note a compendio;

14/04/2013- 31/07/2013: Erasmus Placement in Spagna, Barcellona, presso “Istituto di Scienze del Mare” del “Consiglio Superiore dell’Investigazione Scientifica”, *per studiare la frana sottomarina di Montera, nel Mare di Alboran, Mediterraneo Occidentale.* Supervisor: Dott. G. Ercilla e Dott. B. Alonso;

23/11/2007- 01/12/2007: Campagna Oceanografica “Kalet” a bordo della N/O Urania con il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi “La Sapienza” - Roma;

10/01/2007 – 25/01/2007: Campagna Oceanografica a bordo della N/O Urania con l’IAMC – Geomare di Napoli;

15/12/2007 – 22/12/2007: Elaborazione avanzata di dati multibeam utilizzando il software Caris Hips & Sips, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università “La Sapienza” di Roma;

14/06/2010 - 14/11/2010: Borsa di Studio CoNISMa dal tema “Acquisizione ed elaborazione dati di campagne di acquisizione a mare per il Progetto MAGIC (Marine Geohazards along the Italian Coasts. Dipartimento di Protezione Civile Nazionale) relative al F° 42 “Metaponto” e al F° 43 “Taranto”, restituzione cartografica dei dati ed elaborazione di sintesi scientifiche e Note a compendio;

10/11/2010 - 16/11/2010: Campagna Oceanografica "CoNISMa 11/10" a bordo della N/O "Minerva Uno" con l'Istituto Conisma - Unità del Sannio;

15/01/2014 - 15/04/2014 Contratto di lavoro autonomo in regime di Collaborazione a Progetto da parte dell'Ente CONISMA per il Progetto RITMARE dal tema *"Processing, interpretazione e restituzione cartografica di dati ecografici multifascio; Elaborazione di sintesi scientifiche sui principali ambiti di pericolosità geologica del margine continentale del Golfo di Taranto"*;

dal 2010 al 2015: Accompagnatore per le Campagne Geologiche di Geologia in Appennino Meridionale, in particolare nelle zone di Castelmezzano e Pietrapertosa, Cilento, Faeto, Pietrarroia, Vitulano.

Dal 2010 collaboratore della Prof.ssa M.R. Senatore per la gestione del Laboratorio di Geologia Stratigrafica e Sedimentologia del Dipartimento di Scienze e Tecnologia dell'Università degli Studi del Sannio;

07/10/2015 - 15/10/2015: Campagna Oceanografica "SAND_15" a bordo della N/O "Minerva Uno" con l'Ente Conisma - Unità del Sannio, Unità "Sapienza" Roma e ISMAR (Istituto Scienze del Mare) di Bologna;

21/04/2016 - 02/05/2016: Campagna Oceanografica "SAND_16" a bordo della N/O "Minerva Uno" con l'Ente Conisma - Unità del Sannio e Unità "Sapienza" Roma;

06/03/2016 - 06/03/2017: Assegno di Ricerca presso il dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST) dell'Università degli Studi del Sannio - Benevento, dal titolo "

27/09/2016 - 05/10/2016: Campagna Oceanografica "SAND_16" a bordo della N/O "Minerva Uno" con l'Ente Conisma - Unità del Sannio e Unità "Sapienza" Roma;

14/10/2016 - 01/11/2016: Campagna Oceanografica "PASC" a bordo della N/O "Minerva Uno" con l'Istituto IGAG del CNR e l'Università "Sapienza" Roma;

07/03/2016 - 07/03/2017: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST) dell'Università degli Studi del Sannio - Benevento, dal titolo *"Analisi di dati multibeam, stratigrafici e sedimentologici su sedimenti prelevati a mare con vibro-carotiere per l'individuazione e caratterizzazione di giacimenti sabbiosi sulla piattaforma continentale pugliese, settore ionico"* (Settore Scientifico Disciplinare GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologia);

05/06/2017 - 20/07/2017: Collaborazione Occasionale con CONISMA (Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare) dal tema: *"Individuazione di depositi sottomarini di rifiuti antropici, prevalentemente nelle testate dei canyon attivi", nell'ambito del progetto RITMARE;*

02/09/2017 - 05/09/2017 imbarco presso il Porto di Crotona su N/O "Explora OGS" per Campagna Oceanografica "FASTMIT" con l'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS) di Trieste;

Dal 2010 inserito nel gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto **PON** *"Tecnologie innovative per la conservazione, il recupero ed il restauro dei beni archeologici sottoposti a forte pressione antropica ed in aree soggette a rischio di eventi*

naturali"; partecipando a campagne geo-radar e tomografie geoelettriche e successivamente all'elaborazione ed interpretazione dei dati acquisiti;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- Date (da - a):

02/2018: Stage formativo presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università "Sapienza" di Roma su "Analisi di dati ecometrici multifascio (Multibeam dataset) su fondali a basse profondità (tra 0 e 50 m) per l'individuazione di insediamenti antropici sommersi lungo costa"

07/03/2016 – 07/03/2017: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST) dell'Università degli Studi del Sannio – Benevento, dal titolo *"ANALISI DI DATI MULTIBEAM, STRATIGRAFICI E SEDIMENTOLOGICI SU SEDIMENTI PRELEVATI A MARE CON VIBRO-CAROTIERE PER L'INDIVIDUAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI GIACIMENTI SABBIOSI SULLA PIATTAFORMA CONTINENTALE PUGLIESE, SETTORE IONICO. CONOSCENZA DI SOFTWARE DEDICATI PER IL TRATTAMENTO DEI DATI SIA SISMICI CHE MULTI FASCIO"*;

01/10/2014 – 01/10/2015: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST) dell'Università degli Studi del Sannio – Benevento, dal titolo *"Processi di erosione e di sedimentazione attivi lungo i margini continentali e Geohazards connessi ad attività erosiva di canyon sottomarini e instabilità gravitativa."*;

A.A. 2011/2012: Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e della Vita XXVI Ciclo;

Da A.A.2007/08 a A.A. 2008/09: Corso di Laurea specialistica in Scienze Geologiche per le Risorse, l'Ambiente e il Territorio con indirizzo Rischi Geologici e Degrado Ambientale;

Da A.A. 2004/05 a A.A. 2007/08: Corso di Laurea di Primo livello in Scienze della Terra;

Da 1997 a 2002: Liceo Classico Statale;

Nome e tipo di Istituto di istruzione: Università degli Studi del Sannio – Benevento

Liceo Classico Statale "P. Colletta" – Avellino

Principali materie / abilità

Professionali oggetto dello studio: Geologia marina, Geologia, Geologia Stratigrafica, Geoarcheologia, Sedimentologia, Geomorfologia, Geologia Applicata, Rilevamento Geologico;

Qualifica conseguita:

07/03/2017: Termine Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio – Benevento.

01/10/2015: Termine Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio – Benevento.

24/07/2014: Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra e della Vita XXVI Ciclo presso l'Università degli Studi del Sannio - Benevento, con una tesi sperimentale in **Geologia Stratigrafica e Marina** dal titolo *"Definizione della Pericolosità Geologica a mare mediante l'analisi quantitativa di dati Multibeam. Il caso dello Ionio Settentrionale"*;

15/01/2014 – 15/04/2014 Contratto di lavoro autonomo in regime di Collaborazione a Progetto da parte dell'Ente CONISMA per il Progetto RITMARE dal tema *"Processing, interpretazione e restituzione cartografica di dati ecografici multifascio; Elaborazione di sintesi scientifiche sui principali ambiti di pericolosità geologica del margine continentale del Golfo di Taranto"*;

23/03/2012: Iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi della Campania con N° **AP 2592**

15/05/2011 - 15/11/2011 Borsa di Studio CoNISMA dal tema *"Acquisizione ed elaborazione dati di campagne di acquisizione a mare MAGIC relative al F° 4 2 "Metaponto" e al F° 43 "Taranto", restituzione cartografica dei dati ed elaborazione di sintesi scientifiche e Note a compendio"*;


05/10/2011 Conseguimento Abilitazione AICA ECDL GIS presso il comune di Torre Orsaia (SA):

14/06/2010 - 14/11/2010: Borsa di Studio CoNISMA dal tema *"Acquisizione ed elaborazione dati di campagne di acquisizione a mare MAGIC relative al F° 4 2 "Metaponto" e al F° 43 "Taranto", restituzione cartografica dei dati ed elaborazione di sintesi scientifiche e Note a compendio"*;

27/05/2010: Conseguimento del titolo di Dottore Specialistico in Scienze Geologiche per le Risorse l'Ambiente e il Territorio con indirizzo rischi geologici e degrado ambientale con la votazione di **110/110 e lode**, presso l'Università degli Studi del Sannio - Benevento, con una tesi sperimentale in **Geologia Stratigrafica e Marina** dal titolo *"CARTOGRAFIA GEOLOGICA A MARE: Forme di fondo e Processi Sedimentari ricostruiti mediante dati Multibeam. Pericolosità da onde anomale lungo il litorale metapontino (Basilicata, Italia Meridionale)"*;

28/02/2008: Conseguimento del titolo di Dottore in "Scienze della Terra" con la votazione di 106/110, presso l'Università degli Studi del Sannio - Benevento, con una tesi in **Geologia Stratigrafica e Marina** dal titolo *"ELABORAZIONE AVANZATA DI DATI MULTIBEAM: Il caso dell'offshore della Basilicata nel Golfo di Taranto"*.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI:


Curriculum vitae
di MEO Agostino

Utilizzo del Software PDS 2000, che permette di gestire la navigazione e l'acquisizione dei dati multibeam con esperienze acquisite durante le diverse Campagne Oceanografiche a cui ha preso parte in questi anni;

Utilizzo del Software RES2DINV per l'acquisizione e l'elaborazione di dati geoelettrici ad alta risoluzione;

Utilizzo software dedicati, quali WinMasw e WinSism per il trattamento di dati sismici a rifrazione, in foro e di tipo MASW;

Utilizzo del software Kingdom®, che permette l'elaborazione e l'interpretazione di profili sismici ad alta e altissima risoluzione, con esperienze acquisite presso il dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi "Sapienza" di Roma e durante le diverse Campagne Oceanografiche;

Utilizzo del Caris Hips & Sips, che permette l'elaborazione ad altissima risoluzione di dati ecometrici multifascio (MBES), con esperienze acquisite presso il dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma;

Abilitazione AICA ECDL GIS con rilascio di attestazione Europea "AICA ECDL GIS – User";

Utilizzo di diversi software GIS (Global Mapper, ArcGis, Qgis, ecc...) con esperienze acquisite presso il Dipartimento di Studi Geologici ed Ambientali dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento;

Buon Utilizzo di Software di Grafica e di fotografia del pacchetto Adobe quali Photoshop, Illustrator, Lightroom e di programmi di disegno tecnico AUTOCAD;

Utilizzo di sistemi aeromobili a pilotaggio remoto al di sotto dei 300 g di peso;

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: Inglese, Spagnolo

Capacità di lettura: OTTIMA

Capacità di scrittura: BUONA

Capacità di espressione orale: BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE:

(Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.)

21/02/2019 – 22/02/2019 Roma – Consiglio Nazionale delle Ricerche: Componente della Segreteria Tecnico-organizzativa del Convegno dei Geologi Marini Italiani;

23/02/2017 – 24/02/2017 Roma – Consiglio Nazionale delle Ricerche: Componente della Segreteria Tecnico-organizzativa del Convegno dei Geologi Marini Italiani;

14/10/2010 - 16/10/2010: Napoli - Museo Archeologico Nazionale Partecipazione alle Giornate di Studio in: "Scienze Naturali e Archeologia: Interazioni uomo/ambiente ed eventi catastrofici. Responsabile della Segreteria Organizzativa;

Curriculum vitae
di MEO, Agostino

Roma 23- 24 febbraio 2017, Aula Convegni, Aula Marconi e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche -Piazzale Aldo Moro 7, "La geologia marina in Italia; secondo convegno dei geologi marini italiani" Membro del Comitato Organizzativo (Segreteria Organizzativa);

11/10/2017 - 13/10/2017: Napoli – Università degli Studi "Parthenope", IMEKO TC19 Workshop on Metrology for the Sea. Membro del Comitato Organizzativo Locale (Local Committee);

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE:

(Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.)

Utilizzo del Software PDS 2000, che permette di gestire la navigazione e l'acquisizione dei dati multibeam con esperienze acquisite durante le diverse Campagne Oceanografiche a cui ha preso parte in questi anni;

Utilizzo del Software RES2DINV per l'acquisizione e l'elaborazione di dati geoelettrici ad alta risoluzione;

Utilizzo software dedicati, quali WInMasw e WinSism per il trattamento di dati sismici a rifrazione, in foro e di tipo MASW;

Utilizzo del software Kingdom®, che permette l'elaborazione e l'interpretazione di profili sismici ad alta e altissima risoluzione, con esperienze acquisite presso il dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi "Sapienza" di Roma e durante le diverse Campagne Oceanografiche;

Utilizzo del Caris Hips & Sips, con esperienze acquisite presso il dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma;

Abilitazione AICA ECDL GIS con rilascio di attestazione Europea "AICA ECDL GIS – User";

Utilizzo di diversi software GIS (Global Mapper, ArcGis, Qgis, ecc...) con esperienze acquisite presso il Dipartimento di Studi Geologici ed Ambientali dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento;

Ottimo Utilizzo di Software di Grafica e di fotografia del pacchetto Adobe quali Photoshop, Illustrator, Lightroom;

Ottimo utilizzo di macchine fotografiche analogiche e digitali e di software di postproduzione di immagini;

Ottimo utilizzo di software di montaggio video (Imovie, Final Cut Pro);

PATENTE O PATENTI: AICA ECDL GIS – User

PRESENTAZIONI LAVORI A CONVEGNI:

Presentazione di un riassunto al Convegno annuale dell'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario (GeoSed) dal titolo "***The Taranto Valley Canyon System (Basilicata, Southern Italy): Sedimentary processes and Geohazard***" (F.L. Chiocci, M.R. Senatore, M. Boscaino, A. Bosman, A. Meo). Atti del Convegno. Torino – Settembre 2010;

Presentazione riassunto al Convegno "Il Quaternario Italiano - Conoscenze e prospettive", dell'Associazione Italiana per il Quaternario (AIQUA) dal titolo "***Erosion and Sedimentary processes in the Metaponto offshore (North Ionian Sea)***" (M.R. Senatore, A. MEO, M. Boscaino, F.L. Chiocci). Atti del Convegno. Roma, 24-25 Febbraio 2011

Curriculum vitae
di MEO, Agostino

Presentazione riassunto al Convegno "Approcci multidisciplinari per lo Studio dei processi e la mitigazione dei rischi nei sistemi marino-costieri" dell'Ordine Regionale dei Geologi della Campania, dal titolo **"Vulnerabilità costiera indotta da processi erosivi sottomarini: Il caso del Canyon di Metaponto (Golfo di Taranto)"** – (M.R. Senatore, A. MEO). Salerno, Ottobre 2011;

Presentazione riassunto al 86° Convegno della Società Geologica Italiana dal Titolo **"Seabed mapping for geohazard in the Gulf of Taranto, Ionian Sea (Southern Italy)"** – (Ceramicola S., Senatore M.R., Coste M., MEO A., Boscaino M., Cova A.). *Rendiconti on-line*. Arcavacata di Rende (CZ) - Settembre 2012;

Presentazione riassunto al Meeting Marino – Progetto Carg (Cartografia Geologica delle Aree marine) dal Titolo "High Resolution Multi-proxies analyses of Middle Pleistocene - Holocene sediments: paleoenvironmental and paleoclimatic changes" (Senatore M.R., Amore F.O., Palumbo E., MEO A., Emanuele D.). *Atti del Convegno*. Roma 25-26 Ottobre 2012;

Presentazione riassunto al Convegno "L'Ambiente Marino Costiero del Mediterraneo oggi e nel recente passato geologico" dell'Associazione Italiana per il Quaternario (AIQUA) dal titolo **"Geohazard marino nello Ionio settentrionale: evoluzione della testata della valle di Taranto attraverso l'analisi ipsometrica"** (Senatore M.R., MEO A., Chiocci F.L.). *Abstracts*. Napoli 19-21 Giugno 2013;

Presentazione riassunto al Convegno "La geologia marina in Italia; primo convegno dei geologi marini italiani" dal titolo **"High resolution stratigraphic and sedimentological analysis on a deep-water gravity core: Taranto Canyon (Northern Ionian Sea) Case History"** (Falco M., MEO A. Ercilla G., Alonso B. & Senatore M.R.). *Atti del Convegno*. Roma 18- 19 febbraio 2016, Aula Giacomello e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche -Piazzale Aldo Moro 7;

Presentazione riassunto al Convegno "La geologia marina in Italia; primo convegno dei geologi marini italiani" dal titolo **"Centennial-scale climatic variability in the Gulf of Taranto during the upper Holocene"** (Falco M., MEO A. Ercilla G., Alonso B. & Senatore M.R.). *Atti del Convegno*. Roma 18- 19 febbraio 2016, Aula Giacomello e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche -Piazzale Aldo Moro 7;

Presentazione riassunto al Convegno "La geologia marina in Italia; primo convegno dei geologi marini italiani" dal titolo **"The Upper reach of the Taranto Canyon (Northern Ionian Sea). New insight on the foredeep evolution of the Southern Apennine Chain"** (MEO A., Chiocci F.L., Senatore M.R.). *Atti del Convegno*. Roma 18- 19 febbraio 2016, Aula Giacomello e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche -Piazzale Aldo Moro 7;

Presentazione riassunto al Convegno "La geologia marina in Italia; primo convegno dei geologi marini italiani" dal titolo **"A multi-disciplinary approach of sediment-core from the Taranto continental slope (Northern Ionian Sea). First results"**. (Falco M., MEO A., Amore F.O., Senatore M.R.). *Atti del Convegno*. Roma 18- 19 febbraio 2016, Aula Giacomello e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche -Piazzale Aldo Moro 7;

Presentazione riassunto esteso al Convegno "12th international Symposium on landslides" dal titolo **"Kinematics and the tsunamigenic potential of Taranto Landslide (northeastern Ionian Sea): morphological analysis and modeling"**. (A. MEO, M. Falco, F.L. Chiocci & M.R. Senatore).

88° Congresso della Società Geologica Italiana – 7 – 9 Settembre 2016 Napoli

"The Taranto Landslide (northeastern Ionian Sea): stratigraphic framework and geological model" – Meo A., Falco M., Chiocci F.L. & Senatore M.R.

"The Neapolitan Yellow Tuff tephra in the stratigraphic architecture of the Gulf of Gaeta shelf, eastern Tyrrhenian margin" – Meo A., Falco M., Insinga D.D., Petrosino P., Aiello G., Di Donato V., Iorio M. & Senatore M.R.

"Multi-proxy analysis of two gravity cores from the Gulf of Taranto (Italy): recent sedimentary processes and centennial scale climatic variability" - Falco M., Meo A., Ercilla G., Alonso B. & Senatore M.R.

Presentazione riassunto al Convegno "La Geologia Marina in Italia", secondo convegno dei geologi marini italiani, dal titolo: **"Il Tufo Giallo Napoletano nell'architettura stratigrafica del Golfo di Gaeta (Tirreno Meridionale): nuovi dati sismostratigrafici e tefrostratigrafici"** (M.R. Senatore, A. Meo, M. Falco, D.D. Insinga, P. Petrosino, V. Di Donato, G. Aiello, M. Iorio). *Atti del Convegno*. Roma 23- 24 febbraio 2017, Aula Convegni, Aula Marconi e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche -Piazzale Aldo Moro 7.

Imeko TC19 Workshop on Metrology for the Sea. Napoli, 11-13 Ottobre 2017:

- **"Reliable High Resolution Physical Properties based correlation in marine sediment for Geological Investigations"** – Iorio M., Angelino A., Budillon F., Insinga D., **MEO A.**, Senatore M.R.
- **"Morphometric measures to assess the maturity of the submerged drainage basins. The case of the Taranto Canyon upper reach"** – **MEO A.**, Chiocci F.L., Senatore M.R.

2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea. Bari, 08 - 10 Ottobre 2018:

- **"Sedimentological analyses to identify Centennial- scale climatic variability during the upper Holocene. A gravity core collected on the Apulia continental slope in the Gulf of Taranto"** – **MEO A.**, Falco M., Ercilla G., Alonso B., Senatore M.R.

Presentazione riassunto al Convegno "La Geologia Marina in Italia", Terzo convegno dei geologi marini italiani dal titolo: **"Seabed characterization off the Bradano river mouth (North-western Ionian Sea) by acoustic investigations and sampling."** – **MEO A.**, Russo B., Budillon F., Ferraro L., Senatore M.R. Roma, 21-22 Febbraio 2019, Aula Marconi e Digital Libray – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7.

Presentazione riassunto al Convegno "La Geologia Marina in Italia", Quarto convegno dei geologi marini italiani dal titolo: **"Il Progetto GeoArcheo Siti (GAS) Metodologie, strumenti e servizi innovativi per lo sviluppo di Geo-Archeo-Siti marini"** - Senatore M.R., Pinto F., **MEO A.**, Chiocci F.L. Telematico 25-26 Febbraio 2021.

90° Congresso della Società Geologica Italiana – 13 – 17 Settembre 2021 Trieste:

- **"The Taranto Landslide (North Ionian Sea): an hypothesis about the age of activation"** - Meo A., Budillon F. & Senatore M.R.

ARTICOLI SCIENTIFICI:

"Tavola 9. Golfo di Taranto", in: F.L.Chiocci et al., (2021) **Atlante dei Lineamenti di pericolosità dei mari italiani. Risultati del Progetto MaGIC** - Ceramicola, S., Senatore, M.R., Cova, A., Meo, A., Zecchin, M., Praeg, D., Cotterle, D., Critelli, S., Caburlotto, A., Civile D., Coste, M., Dominici, R., Forlin, E., Muto, F., Chiocci, F.L., Lai, E., Casalbore, D., Morelli, E., Candoni, O., Gordini, E., Deponte, M., Ramella, R., Facchin, L., Romeo, R. (2021), pp. 196-197 - CNR Edizioni, Roma;

“Foglio 42, Metaponto”, in: F.L.Chiocci et al., (2021) **Atlante dei Lineamenti di pericolosità dei mari italiani. Risultati del Progetto MaGIC**, - **Senatore, M.R., Meo, A., Bosman, A., Chiocci F.L., Lai, E.** (2021), pp. 206-209 - CNR Edizioni, Roma;

“Foglio 43, Taranto”, in: F.L.Chiocci et al., (2021) **Atlante dei Lineamenti di pericolosità dei mari italiani. Risultati del Progetto MaGIC** - **Senatore, M.R., Meo, A., Bosman, A., Casalbore, D., Chiocci F.L., Lai, E., Morelli, E.**, (2021), pp. 210-213 - CNR Edizioni, Roma;

“Foglio 45, Valle di Taranto”, in F.L.Chiocci et al., (2021) **Atlante dei Lineamenti di pericolosità dei mari italiani. Risultati del Progetto MaGIC** - **Ceramicola, S., Cova, A., Forlin, E., Praeg, D., Zecchin, M., Candoni, O., Coste, M., Meo, A., Senatore. M.R., Ramella, R.** (2021), pp. 218-221 - CNR Edizioni, Roma;

“Il Progetto GeoArcheo Siti (GAS) Metodologie, strumenti e servizi innovativi per lo sviluppo di Geo-Archeo-Siti marini” - **Senatore M.R., Pinto F., Meo A., Chiocci F.L.** (2021) In: Chiocci F.L., Budillon F., Ceramicola S., Gamberi F., Loreto M.F., Senatore M.R., Spagnoli F., Sulli A. (eds) - Abstract Book della Società Geologica Italiana, “La geologia marina in Italia, Quarto Convegno dei Geologi Marini Italiani - Roma, 25-26 febbraio 2021”, 56. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2021.01>;

“Progetto Magic, Note a Compendio del Foglio N. 42 – Metaponto” - **Senatore, M.R., Meo, A., Bosman, A., Chiocci, F.L.**, (2020). http://www.protezionecivile.gov.it/media-comunicazione/news/dettaglio/-/asset_publisher/default/content/progetto-magic-pubblicati-i-risultati-dello-studio-sui-fondali-marini-italiani;

“Progetto Magic, Foglio 43 Taranto” - **Senatore, M.R., Meo, A., Bosman, A., Chiocci, F.L.**, (2020). http://www.protezionecivile.gov.it/media-comunicazione/news/dettaglio/-/asset_publisher/default/content/progetto-magic-pubblicati-i-risultati-dello-studio-sui-fondali-marini-italiani;

“Progetto Magic, Foglio 42 Metaponto” - **Senatore, M.R., Meo, A., Bosman, A., Chiocci, F.L.**, (2020) http://www.protezionecivile.gov.it/media-comunicazione/news/dettaglio/-/asset_publisher/default/content/progetto-magic-pubblicati-i-risultati-dello-studio-sui-fondali-marini-italiani;

“Progetto Magic, Note a Compendio del Foglio N. 43 –Taranto” - **Senatore, M.R., Meo, A., Bosman, A., Chiocci, F.L.**, (2020) http://www.protezionecivile.gov.it/media-comunicazione/news/dettaglio/-/asset_publisher/default/content/progetto-magic-pubblicati-i-risultati-dello-studio-sui-fondali-marini-italiani;

“Geohazard Features of the Gulf of Taranto” - **Ceramicola S., Senatore M.R., Cova A., MEO A., Zecchin M., Praeg D., Cotterle D., Critelli S., Caburlotto A., Civile D., Coste M., Dominici R., Forlin E., Muto F., Bosman A., Chiocci F.L., Lai E., Casalbore D., Morelli E., Candoni O., Gordini E., Deponte M., Ramella R., Facchin L., Romeo R.** – Journal of Maps. (in submission);

“Sedimentological analyses to identify Centennial- scale climatic variability during the upper Holocene. A gravity core collected on the Apulia continental slope in the Gulf of Taranto” – **MEO A., Falco M., Ecilla G., Alonso B., Senatore M.R.** In corso di Pubblicazione in IMEKO event Proceedings;

“Morphometric measures to assess the maturity of the submerged drainage basins. The case of the Taranto Canyon upper reach” (**MEO A., Chiocci F.L., Senatore M.R.**) – IMEKO, Metrology for the Sea, pp. 133-137. (2017);

“Reliable High Resolution Physical Properties based correlation in marine sediment for Geological Investigations” - Iorio M., Angelino A., Budillon F., Insinga D., MEO A., Senatore M.R. - IMEKO, Metrology for the Sea, pp. 167-172 (2017).

“On the occurrence of the Neapolitan Yellow Tuff tephra in the Northern Phlegraean Fields offshore (Eastern Tyrrhenian margin; Italy)” - Aiello G., Insinga D.D., Iorio M., MEO A., Senatore M.R. - Italian Journal of Geosciences, vol. 136 N.2, pp. 263-274. GeoScienceWorld ed. (2017);

“Erosion and Sedimentary processes in the Metaponto offshore (North Ionian Sea)” (M.R. Senatore, A. MEO, M. Boscaino, F.L. Chiocci) - Il Quaternario. Vol 24 - pp. 63 - 65. ISSN (online) 2279-7912. (2011);

“Seabed mapping for geohazard in the Gulf of Taranto, Ionian Sea (Southern Italy)” (Ceramicola S., Senatore M.R., Coste M., MEO A., Boscaino M., Cova A.) - Rendiconti On line della Società Geologica Italiana. Vol. 21 (parte prima) - p. 951. ISSN 2035-8008. (2012);

“Geohazard marino nello Ionio settentrionale: evoluzione della testata della valle di Taranto attraverso l’analisi ipsometrica” (Senatore M.R., MEO A., Chiocci F.L.) - Miscellanea ISSN 2039-6651 Num. 19 - p. 131. (2013);

“Kinematics and the tsunamigenic potential of Taranto Landslide (northeastern Ionian Sea). Morphological analysis and modeling” (MEO A., Falco M., Chiocci F.L., Senatore M.R.) - slides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice - pp. 1409-1416, CRC Press. Ed (2016);

“The water Supply System of Ancient Pompei (Southern Italy). From Resource to Geohazard (M.R. Senatore, Falco M., MEO A.) - Chapter in “Geohazards caused by Human Activity. ed. InTech Open Science (2016);

“High resolution stratigraphic and sedimentological analysis on a deep-water gravity core: Taranto Canyon (Northern Ionian Sea) Case History”. (Falco M., MEO A., Ercilla G., Alonso B., Senatore M.R.) - La geologia marina in Italia Primo convegno dei geologi marini italiani vol. 41 suppl. 1 p. 40, Rendiconti on line della Società Geologica It.(2016);

Sedimentological analyses to identify Centennial-scale climatic variability during the upper Holocene: A gravity core collected on the Apulia continental slope in the Gulf of Taranto.” (MEO A., Falco M., Ecilla G., Alonso B., Senatore M.R.) - 2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea) - pp 273-277, IEEE ed;(2018);

CONVENERA CONVEGNI e WORKSHOP:

IMEKO TC19. Workshop on “Metrology for the Sea”, Special Session: “Acquisition, processing and interpretation of multibeam data (CHAIRS: D. Casalbore, G. Deiana, S. Innangi, A. MEO), **Napoli 11 - 13 ottobre 2017 - “Università degli Studi “Parthenope”;**

PREMI:

Premi per giovani ricercatori non strutturati del 4° Convegno dei Geologi Marini Italiani: **“PREMIO PER IL MIGLIOR VIDEO”** - “La geologia marina in Italia”, Quarto convegno dei geologi marini italiani - 25-26 febbraio 2021, telematico.

Curriculum vitae
di MEO Agostino



PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E WORKSHOP:

Partecipazione al Convegno annuale dell'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario (GeoSed). **Torino – Settembre 2010;**

Partecipazione alle Giornate di Studio "Scienze Naturali e Archeologia. Il paesaggio Antico: interazione uomo/ambiente ed eventi catastrofici". **Napoli/Pompei – Ottobre 2010;**

Partecipazione al Convegno "Il Quaternario Italiano - Conoscenze e prospettive", organizzato dall'Associazione Italiana per il Quaternario (AIQUA), **Roma – Febbraio 2011;**

Partecipazione al Convegno "Instabilità di versanti in formazioni strutturalmente complesse" organizzato dal Dipartimento di Scienze per la Biologia, la Geologia e l'Ambiente dell'Università degli Studi del Sannio. **Benevento – Giugno 2011;**

Partecipazione al Convegno "Approcci multidisciplinari per lo Studio dei processi e la mitigazione dei rischi nei sistemi marino-costieri", organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Campania. **Salerno – Ottobre 2011;**

Partecipazione al Workshop "Comparazione di forme e processi in diversi contesti geologici", organizzato nell'ambito del Progetto MaGIC. **Roma – Dicembre 2011;**

Partecipazione al Convegno "L'acqua in Campania: Studi idrogeologici finalizzati alla quantificazione e protezione della risorsa" organizzato dal Dipartimento di Scienze per la Biologia, la Geologia e l'Ambiente dell'Università degli Studi del Sannio. **Benevento – Aprile 2012;**

Partecipazione al 86° Convegno della Società Geologica Italiana. **Arcavacata di Rende (CZ) - Settembre 2012 - Arcavacata di Rende (CZ) – Settembre 2012;**

Partecipazione al Convegno "La geologia marina in Italia; Primo convegno dei geologi marini italiani", **Roma 18- 19 febbraio 2016** Aula Giacomello e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro 7;

Partecipazione al 12th International Symposium on Landslides – **June 12th – 19th, 2016 Napoli;**

Partecipazione 88° Congresso della Società Geologica Italiana– **September 7^h – 9th, 2016 Napoli**

Partecipazione al Convegno "La geologia marina in Italia; Secondo convegno dei geologi marini italiani", **Roma 23 - 24 febbraio 2017** Aula Convegni, Aula Marconi e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche -Piazzale Aldo Moro 7;

Partecipazione a IEEE International Workshop on "Metrology for the Sea", Napoli, 11-13 Ottobre 2017;

Partecipazione al Convegno "La geologia marina in Italia; Terzo convegno dei geologi marini italiani", **Roma 21 - 22 febbraio 2019** Aula Marconi e Digital Library - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro 7;

Partecipazione al Convegno "La geologia marina in Italia; Quarto convegno dei geologi marini italiani", **Telematico 25 - 26 febbraio 2021** - Consiglio Nazionale delle Ricerche -Piazzale Aldo Moro 7;

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

Si allega copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Avellino, lì 23/11/2021

PhD Dott. Agostino Meo
