

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

redatto sottoforma di autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i.

DATI PERSONALI

VINCENZO AMATO

nato a Benevento, il 05/07/1970,

residente in Morcone, in Contrada Coste, 261, CAP 82026

vincenzo.amato@unimol.it; vincenzo.amato@pec.ordinegeologimolise.it

TITOLI DI STUDIO

Settembre 2018: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia nel settore concorsuale 04/A3 (Geologia applicata, Geografia fisica e Geomorfologia), Settore Scientifico Disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia).

Gennaio 2006: Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra per il Territorio, Università di Napoli "Federico II" (Tutor: Prof. A. Cinque) con una tesi avente come titolo: *La risposta di alcuni tipici sistemi morfodinamici della Campania (Italia meridionale) alle variazioni climatiche oloceniche.*

Ottobre 2004: Diploma di Scuola Avanzata di *Geoarcheologia*, conferitomi dall'Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario (GEOSED) e dall'Università di Firenze.

Luglio 1999: Diploma di perfezionamento post-laurea di durata annuale in "Nuove metodologie per l'individuazione, la catalogazione e studio delle emergenze archeologiche nel territorio" conferitomi dall'Università L'Orientale di Napoli.

Giugno 1998: Diploma di Scuola di Formazione Avanzata in "Fisica dei processi sedimentari" con titolo "*Dinamica costiera delle pocket beach e gestione dell'arenile*" conferitomi dal CNR-ENEA, Università di Parma e Università "La Sapienza" Roma.

Marzo 1997: Abilitazione all'esercizio della professione di **Geologo**.

Dicembre 1996: Laurea in Scienze Geologiche, Università di Napoli "Federico II" con punteggio di 103/110 con una tesi avente come titolo "*Evidenze geologiche di variazioni climatico-ambientali del tardo-Pleistocene ed Olocene nella Campania occidentale*" (Tutor: Prof. F. Ortolani, co-tutors: Prof. M. de' Gennaro e Prof. G. Carannante)

Luglio 1988: Diploma di Maturità, Liceo Scientifico "P.P. Parzanese" di Ariano Irpino (AV).

LINGUE

Inglese: livello B2

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows

Programmi: Excel, Word, Access, Adobe, Publisher, Corel Draw, Power Point; Conoscenza di base di Arcview GIS, QGis e AutoCAD.

ESPERIENZE LAVORATIVE E DI RICERCA

a) BORSE DI STUDIO, DOTTORATO DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA, CONTRATTI DI COLLABORAZIONE, CONTRATTI, SERVIZI PRESTATI ED INCARICHI RICOPERTI

Gennaio 2022-in corso: Contratto di collaborazione professionale di lavoro autonomo con *l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope* per il "*Rilevamento geologico dei depositi quaternari del Foglio Geologico in scala 1:50.000 n. 418 Piedimonte Matese*". Resp. Sc. Prof. G. Pappone.

Giugno 2020-Giugno 2021 e Marzo 2018-Marzo 2019: Geologo presso il Laboratorio di Ricerche Applicate "G. Fiorelli" del *Parco Archeologico di Pompei*, Ministero dei Beni Culturali.

Dicembre 2019-Marzo 2020: Geologo presso il *Parco Archeologico di Paestum-Velia (SA)*, Ministero dei Beni Culturali.

Settembre-Dicembre 2019: Incarico di prestazione professionale con l'*Università di Aix-Marseille (Francia)* per "*Studio geomorfologico del sito archeologico di Arpi (FG) e per analisi stratigrafiche, sedimentologiche e paleobotaniche di sedimenti prelevati in carotaggi nell'ambito del progetto di ricerca Water Traces*" (Resp. Sc. Prof. S. Bouffier).

Marzo 2012-Marzo 2018: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'*Università del Molise*, per "*Rilevamento, cartografazione e analisi a grande scala della Geologia del Quaternario che caratterizza i 32 comprensori comunali della provincia di Isernia a più elevato rischio sismico*" (Resp. Sc. Prof.ssa C. M. Roskopf).

Maggio-Settembre 2014: Incarico di collaborazione professionale di lavoro autonomo con il *CNR-IGAG di Roma* per "*Ricerche e studi di sistemi morfologici e sedimentari continentali finalizzati alla ricostruzione dell'evoluzione paleogeografica e paleoambientale in relazione alla variazioni climatiche del Pleistocene recente ed Olocene, con particolare riferimento ai seguenti ambiti disciplinari e metodologie: rilevamento geologico-geomorfologico, stratigrafia integrata, analisi di facies e cronologia di successioni continentali recenti.*"

Settembre-Dicembre 2013: Incarico di consulenza scientifica con la *Fondazione Università di Salerno*, per lo "*Studio della stratigrafia dei depositi quaternari della fascia pedemontana del Comune di Cervinara (AV)*" nell'ambito dell'Attuazione di un programma di azione mirato alla mitigazione e gestione del rischio idrogeologico d'intesa con l'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Volturno-Garigliano.

Agosto 2010-Aprile 2011: Borsa di Studio della durata di 9 mesi presso il *Dipartimento STAT dell'Università del Molise*, per una ricerca dal titolo "*Caratterizzazione geologica e geomorfologica delle depressioni intramontane della Regione Molise*" (Resp. Sc. Prof.ssa C. M. Roskopf).

Luglio 2009-Luglio 2010: Borsa di studio annuale presso il *Dipartimento STAT dell'Università del Molise*, per una ricerca al titolo "*Caratterizzazione geologica e geomorfologica delle depressioni intramontane appartenenti al Foglio Geologico "Campobasso finalizzata all'informatizzazione dei dati in ambiente GIS*" (Resp. Sc. Prof.ssa C.M. Roskopf).

Aprile-Giugno 2009: Incarico di consulenza scientifica per la "*Redazione di carte geologiche e tematiche, funzionali alla produzione di carte generali e di dettaglio per la valutazione del rischio archeologico*" per conto del *Dipartimento di Beni Culturali dell'Università di Salerno*". (Resp. Sc. Prof. A. Pontrandolfo).

Aprile 2008-Aprile 2009: Borsa di studio annuale presso il *Dipartimento STAT dell'Università del Molise* per una ricerca dal titolo "*Studio geologico e geomorfologico dei bacini idrografici del Fiume Sele e Bussento e delle relative pianure costiere*" nell'ambito del Progetto Nazionale VECTOR-VULCOST. (Resp. Sc. Prof. G. Pappone)

Ottobre 2007-Gennaio 2008: Incarico di consulenza scientifica per "*Studio delle caratteristiche geoambientali e geomorfologiche dell'insediamento di Moio della Civitella (SA)*", presso il *Centro Jean Berard del CNRS-Napoli* per conto dell'*Ecole Francaise de Rome* (Resp. Sc. Dott.ssa P. Munzi e J.P. Bruhn).

Aprile-Maggio 2007: Contratto di collaborazione scientifica e tecnica con la **Geoservizi srl** di Ripalimosani (CB) per il “*Rilevamento geologico e geomorfologico delle aree attraversate dal potenziamento dell’acquedotto molisano*”. (Resp. Dott. Geol. P.F. De Pari).

Giugno 2006-Ottobre 2007: Contratto di collaborazione scientifica per “*Rilevamento geologico dei depositi del quaternario del Foglio al 50.000 n. 405 Campobasso*”, nell’ambito del Progetto CARG, presso l’**Università del Molise** (Resp. Sc. Prof. G. Pappone).

Marzo-Giugno 2001: Incarico di prestazione professionale per “*La redazione di carte tematiche riguardanti le stratigrafie del sito archeologico di S.Maria d’Agnano di Ostuni (BR) e per la redazione della Carta dei geositi della Murgia Sud-orientale*”, per conto del **Comune di Ostuni (BR)**

Febbraio-Giugno 2000: Incarico di prestazione professionale per lo scavo paleontologico-archeologico denominato “*Tana delle iene*” di Ceglie Messapica (BR), per la redazione della pannellistica scientifica del Museo Civico di Ceglie Messapica (BR) ed esecuzione del calco in gomma silico-clastica e vetroresina della paleosuperficie di scavo, per conto del **Comune di Ceglie Messapica (BR)**.

1992-2006: Contratti di collaborazione tecnica e scientifica con l’**INGV-Osservatorio Vesuviano di Napoli**, per lo “*Studio topografico e delle variazioni altimetriche del Vesuvio, dei Campi Flegrei, dell’Etna e dell’I. di Vulcano*”. (Resp. Dott. F. Obrizzo).

1997-2000: Contratti di collaborazione scientifica con il **Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università Federico II di Napoli** riguardanti differenti progetti di ricerca (*Piano Cave della Regione Campania* –Prof. S. Di Nocera-, *Variazioni climatiche in aree mediterranee* –Prof. F. Ortolani) e del **Dipartimento di Pianificazione del Territorio dell’Università Federico II di Napoli** (*Studio dei depositi olocenici della costa pugliese* –Prof. F. Ortolani)

b) INCARICHI DI DOCENZA ED ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

A.A. 2021-2022: Professore a contratto di Geologia Stratigrafica e Sedimentologia presso la Scuola Interateneo di Specializzazione in Beni Archeologici “*Tra Oriente e Occidente*” (Università degli Studi di Salerno e Università di Napoli L’Orientale).

AA.AA. 2021-2022, 2020-2021 e 2019-2020: Professore a Contratto per didattica integrativa per il corso di “Geologia Marina” presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università di Napoli Parthenope.

AA.AA. 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-17, 2015-16, 2014-2015, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008: Professore a contratto di “Geologia Stratigrafica e Sedimentologia” presso la Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici dell’Università di Salerno.

A.A. 2013-2014: Professore a contratto di “Geografia Fisica e Geomorfologia” presso il Corso di Laurea in Lettere e Beni Culturali dell’Università del Molise.

Dal A.A. 2007-2008: Cultore della materia di corsi a livello universitario riguardanti la Geomorfologia, la Geologia Stratigrafica, la Geopedologia, l’Idrogeologia e la Geoarcheologia presso l’Università degli Studi del Molise.

Dal 1996 ad oggi: Tutor e co-tutor di Tesi di Laurea, Tesi di Dottorato e Tesi di Scuole di specializzazioni e Master di I e II livello presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” e “Parthenope”, del Molise e di Salerno.

c) PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Ottobre 2021-oggi: Ruolo di geomorfologo e stratigrafo per il Progetto di Ricerca della **Colgate University (USA)** e **Osservatorio Geologico di Coldigioco (ITA)** “*Paestum Lagoon: paleoenvironment and landscape evolution*” (Resp. Sc. Prof. A. Ammermann e Prof.ssa R. Miller).

Dicembre 2020-oggi: Ruolo di geomorfologo e stratigrafo per il Progetto di Ricerca del **Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne dell’Università di Messina** e del **Dipartimento di Geoscienze**

dell'Università di Malta "Gela: archeologia del paesaggio tra mare e fiumi" finalizzato alla ricostruzione del paesaggio naturale della colonia greca di Gela e alla localizzazione dell'antico porto. (Resp. Sc. Prof.ssa G. Spagnolo).

Settembre 2019-oggi: Ruolo di geomorfologo, geoarcheologo e stratigrafo per il **Progetto INGV "Ricerca Libera 2019: In search for tsunami fingerprints along the Campanian coast"** il cui scopo è di identificare le tracce di eventi ad alta energia quali i paleotsunami in siti geoarcheologici campani (Velia, Salerno e Pontecagnano). (Resp. Sc. Dott.ssa A. Smedile).

Marzo 2019-oggi: Ruolo di stratigrafo e analista di facies nella **Convenzione di ricerca n°19 del 28/02/2018 tra il Parco Archeologico di Pompei e il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università di Napoli "Federico II"**, finalizzata a discriminare gli ambienti deposizionali con particolare riferimento all'identificazione degli ambienti costieri e delle line di riva antiche (Resp. Sc. Prof.ssa D. Barra).

Luglio 2018-oggi Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il Progetto di Ricerca del **Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale dell'Università di Salerno "Abellinum (Atripalda)"** finalizzato alla ricostruzione geomorfologica del paesaggio antico e delle stratigrafie di scavo archeologico (Coordinatore Prof. A. Santoriello).

Settembre 2010-oggi: Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il **Festos project** (Crete Island, Greece) dell'Università di Salerno, dell'Università di Padova, della S.A.I.A. e Soprintendenza locale, finalizzato alla ricostruzione geomorfologica del paesaggio antico e delle stratigrafie di scavo archeologico (Coordinatori Prof. E. Greco, Dott. M. Bedraki e F. Longo).

Luglio 2017-2020 Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il **Athena Sanctuary (Paestum archaeological site) Project** dell'Università di Salerno, dell'Università di Padova, della S.A.I.A. e Soprintendenza locale, finalizzato alla ricostruzione geomorfologica del paesaggio antico e delle stratigrafie di scavo archeologico (Coordinatore Prof. F. Longo)

Luglio 2013-2019: Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il **progetto ARPI (Foggia): water traces** del CNRS_Aix En Provence-Marseille, CNRS_Centre J. Berard di Napoli e Università di Salerno, finalizzato alla ricostruzione geomorfologica del paesaggio antico e delle stratigrafie di carotaggi (Coordinatori: C. Pouzaudoux, P. Munzi; Prof. A. Santoriello).

Settembre 2011-2020: Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il **SiUrBe Project** (Sistema Informatico per l'Archeologia Urbana di Benevento) e per il **Ancient Appia Landscape Project** dell'Università di Salerno, finalizzato alla catalogazione del patrimonio archeologico, alla ricostruzione geomorfologica del paesaggio antico e delle stratigrafie di scavo archeologico (Coordinatore Prof. A. Santoriello).

Ottobre 2010-Luglio 2012: Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il **Laos project (Calabria, Italy)** dell'Università di Salerno, dell'Università la Sorbonne de Paris e il CNRS J. Berard di Napoli, finalizzato alla ricostruzione geomorfologica del paesaggio antico e alle indagini archeologiche di superficie (Coordinatori: Proff. A. Duplois, A. Santoriello e P. Munzi).

Ottobre 2008-Ottobre 2009: Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il **Thouria Project (Messenia, Greece)** dell'Università di Salerno, finalizzato alla ricostruzione geomorfologica del paesaggio antico e alle indagini archeologiche di superficie (Resp. Sc. Prof. A. Pontrandolfo).

Aprile 2008-Aprile 2009: Ruolo di rilevatore dei depositi costieri quaternari della pianura alluvionale-costiera del Fiume Sele e del F. Bussento per il **Vulcost-Vektor FIRB Project** (coordinatore: Prof. Bruno D'Argenio).

d) PREMI E RICONOSCIMENTI

Gennaio 2012: Premio Start Up per la creazione dello Spin off “Società di Servizi per la Geologia, l’Archeologia, le Infrastrutture e l’Ambiente **GAIA S.r.l. Business System**, dell’Università del Molise.

Marzo 2004: Premio Progetto Giovani Ricercatori “*Variazioni climatiche oloceniche in Campania e Puglia*”, Università di Napoli “Federico II” (Tutor: Prof. A. Cinque)

ORGANIZZAZIONE DI ATTIVITA SCIENTIFICHE, COMITATI EDITORIALI, ALTRE ESPERIENZE SCIENTIFICHE

Membro del Comitato Scientifico della mostra “Poseidonia città d’acqua: Archeologia e cambiamenti climatici. Paestum (SA) 04/10/2019-31/01/2020

Guest Editor del Volume Speciale “Geoarchaeology: a review of case-studies in the Mediterranean Sea” della rivista “Geosciences”

Editorial Board Member delle riviste Geosciences e Journal of Geological Research

Reviewer di numerose riviste scientifiche internazionali per articoli su tematiche di geomorfologia, geologia del quaternario, geoarcheologia e geoturismo

Settembre 2010-Gennaio 2015: Delegato Regione Campania dell’Associazione Italiana di Geologia e Turismo

Membro del comitato scientifico ed organizzatore del convegno “Benevento: fotografia di un territorio”, tenutosi a Benevento il 19/10/2018

Membro del Comitato organizzatore della **1° Spring School** del Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale dell’Università di Salerno. 10-11/05/2017, Apice (BN)

Membro del Comitato organizzatore di numerose Giornate di studio e workshops presso l’Università del Molise.

Membro del Comitato Organizzatore delle edizioni del 2010, 2011, 2012, e 2014 del G&T day in Campania e del G&T day 2013 Campania-Molise

Membro del Comitato Organizzatore e Guida Geologica delle Escursioni Geoturistiche 2011, 2012, 2013 e 2014 organizzate dall’Ordine dei Geologi della Regione Campania e dalla Associazione Italiana di Geologia e Turismo

Guida del Museo di Paleontologia del Centro Musei delle Scienze Naturali di Napoli

Membro del Comitato Organizzatore del Congresso Internazionale “*People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy*”. Salerno 4th-7th September 2007

Co-editor del Volume 109 (2009) della Rivista internazionale “Mediterranee, Revue géographique des pays méditerranéens” e del Volume I (2009) de “Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Science”.

RELAZIONI A CONVEGNI, CONFERENZE, WORKSHOPS e GIORNATE DI STUDIO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Partecipazione come co-relatore alla **XVII Rassegna Internazionale di Archeologia Subacquea** con una Relazione dal titolo “*Gela: ipotesi di localizzazione del porto della città arcaica e classica*”. Giardini Naxos (ME), 7-9/11/2021.
2. Partecipazione come relatore alla **34° edizione di Futuro Remoto 2020** “Tra Cambiamenti epocali e sfide globali”, con una relazione dal Titolo “*Antica Abellinum: un ecosistema culturale a sostegno della Comunità*”. Città della Scienza, Napoli, 20-29/11/2020.

3. Partecipazione come co-relatore alla giornata di studio “**Archeologia dei Paesaggi e Comunità**, Priorité climat: Il faut cultiver notre jardin” con una presentazione dal titolo “*Paesaggi storici tra passato e futuro*”. Napoli, 22 Ottobre 2018.
4. Partecipazione come co-relatore alle **Giornate di studio internazionali** “Urbanisation et contacts de cultures en Méditerranée Occidentale, con una relazione dal titolo “*Les formes de la ville antique en Daunie: L'exemple d'Arpi*”, Montpellier (Francia) 12-13 novembre 2018.
5. **Lecturer alla Spring School** "Ancient Appia Landcape" del Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale dell'Università di Salerno, con una lezione dal titolo "*Processi formativi e post deposizionali del record archeologico: dalle dinamiche ambientali ai fenomeni di trasformazione antropica*". Apice (BN), 11-12/05/2017.
6. Partecipazione come relatore al **88° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana** "Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future", con 2 presentazioni orali dal titolo: 1. *The Quaternary tectono-sedimentary evolution of the intermontane basins surrounding the Matese Mountains*; 2. *The evaluation of archaeological potential of the Benevento urban area (Southern Italy) inferred by geological and archeo-stratigraphical data (Central-Southern Apennines)*. Napoli, 7-9/09/2016.
7. Partecipazione come relatore al **1° convegno dei geologi marini italiani** "La geologia marina in Italia", organizzato dalla Società Geologica Italiana con una presentazione dal titolo "*Evoluzione tardo olocenica delle coste della Campania (Italia): un approccio geoarcheologico*", Roma, 18- 19 febbraio 2016.
8. Partecipazione come relatore al **1st International Conference on Metrology for Archaeology**, con 3 presentazioni orali dal titolo: 1. *Reconstructing the ancient landscapes and environments along the Sabato River (Benevento, Southern Italy) since the Bronze Age: new geoarchaeological measurements*; 2. *Measuring the past: geologic and archeologic data for the evaluation of the archaeological potential of Benevento (Southern Italy)*; 3. *A geo-archaeological approach for evaluating the effects of future sea level rise along the Campanian coast (southern Italy)*. Benevento, 22-23/11/2015.
9. **Segretario organizzatore e Field-trip leader dell'Incontro di Studio** "Evoluzione geomorfologica di lungo termine del paesaggio nell'Italia meridionale", organizzato dall'AIGEO- Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia e Università degli Studi del Molise. Isernia, 30 Settembre 2014.
10. Partecipazione come relatore al **Convegno "Opening the Past"**, organizzato dal Progetto Mappa del Dipartimento di Civiltà e forme del sapere dell'Università di Pisa, con una presentazione orale dal titolo "*The SiUrBe project (Sistema informativo del patrimonio archeologico Urbano di Benevento (SiUrBe): a geoarchaeological approach as a tool for the definition of the archaeological potential.*" Pisa, 13-15 giugno 2013.
11. **Lecturer al AIQUA 2013 Summer School** "The impact of volcanic eruptions on landscape, environment and human settlements (multidisciplinary perspectives: geological, archaeological and biological), con una lezione dal titolo "*Holocene climatic variations: examples of morpho-sedimentary change inferred from the archaeotephro-stratigraphic record of Campania (41°N, south Italy)*" Napoli, 27-31/03/2013.
12. Partecipazione come relatore al **14° Rencontre égéenne internationale/14th International Aegean Conference**, "L'environnement naturel et la relation homme-milieu dans le monde égéen protohistorique", con una presentazione orale dal titolo "*Researches for the Reconstruction of the Ancient Landscape at Phaistós (Crete)*", Institut National d'Histoire de l'art (INHA), Paris, 11-14 December 2012.
13. Partecipazione come relatore al **86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana** "Il Mediterraneo: un archivio geologico tra passato e presente", con una presentazione orale dal titolo: "*Quaternary morpho-evolution, tectonic and environmental changes in the Boiano intermontane basin (central-southern Italy)*", Arcavacata di Rende, 18-20/09/2012.
14. Partecipazione come relatore al **International conference** "Geomorphic processes and Geoarchaeology: from landscape archaeology to archaeotourism", con una presentazione orale dal titolo "*Geomorphological and pedo-stratigraphical approach as a tool for understanding the archaeological landscapes and environments: the case-study of the ancient Laos territory (Calabria, Southern Italy)*". Moscow-Smolensk, Russia, August 20-24, 2012.

15. Partecipazione come relatore al **VIII Forum delle Scienze della Terra, FIST-GEOITALIA 2011**, con 2 presentazioni orali dal titolo: 1. *An integrated multiproxy approach to evaluating the vertical movements of the Sele plain (southern Italy): Din-Sar and morpho-stratigraphical data*; 2. *Geotourism in the parks and in the protected areas of the Campania region (South Italy)*. Torino, 19-23/09/2011.
16. Partecipazione come relatore al **Convegno "Approcci multidisciplinari per lo studio dei processi e la mitigazione dei rischi dei sistemi marino-costieri"**, organizzato dall'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Ordine dei Geologi della Campania, IAMC-CNR, con una presentazione orale dal titolo *"La Geoarcheologia dell'area urbana costiera di Salerno quale strumento di valutazione del rischio archeologico"* Salerno, 28-29/10/2011.
17. Partecipazione come relatore al **CONGRESSO AIQUA 2011 "Il Quaternario Italiano - Conoscenze e prospettive"** con una presentazione orale dal titolo *"Holocene palaeo-geographical evolution of the Sele River coastal plain (S. Italy): new morpho-sedimentary data from the Paestum area."*, Roma, 24-25 Febbraio 2011.
18. Partecipazione come relatore al **Convegno "Scienze Naturali e Archeologia. Il paesaggio antico: Interazione uomo/ambiente ed eventi catastrofici"** organizzato da Soprintendenza Speciale per i Beni archeologici di Napoli e Pompei, con 2 presentazioni orali dal titolo 1. *Morfo-Stratigrafia e paleoambienti olocenici dell'area periurbana di Poseidonia-Paestum*; 2. *Palaeo-environmental changes in the archaeological settlement of Elea-Velia: climatic and/or human impact signatures?* Museo Archeologico Nazionale di Napoli, 14-16 ottobre 2010.
19. Partecipazione come relatore al **85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana - L'Appennino nella geologia del Mediterraneo Centrale -**, con una presentazione orale dal titolo *"New chrono-stratigraphic data on the Boiano basin infilling (Molise, Italy)"*. Pisa, 06-08-09/2010.
20. Partecipazione come relatore al **13th Congress RCMNS** (International Union of Geological Sciences, Subcommittee on Neogene Stratigraphy Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy (Rcmns), "Earth System Evolution and the Mediterranean Area from 23 Ma to the Present", con una presentazione orale nella sessione T6 "Recent developments in geomorphology", dal titolo *"New morpho-chronological constraints for the Quaternary evolution of the Molise Apennine (southern Italy): a multidisciplinary approach from the Sessano intramountain basin"*, Napoli, 02-06/09/2009.
21. Partecipazione come relatore al **Research Conference in Interdisciplinary Environmental Sciences "New Methodologies and Interdisciplinary Approaches in Global Change Research"**, organizzato dal ESF-European Science Foundation, con una presentazione orale dal titolo *"Holocene climatic changes and their effect on morphodynamics and sedimentation in Campania"*. IGeSA-Porquerolles, France, 05-10 November 2008.
22. Partecipazione come relatore al **International Congress "People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent geo-archaeological findings in Southern Italy"**, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Napoli "Federico II", con 2 Presentazioni orali -1. *Geoarcheologia e paleoambienti olocenici di Pontecagnano (Salerno-Italia Meridionale): un approccio multidisciplinare*; 2. *Gli effetti della variabilità climatica olocenica: dati geoarcheologici in alcuni contesti morfodinamici della Campania (Italia meridionale)*. Salerno, 4-7/09/2007.

PUBBLICAZIONI

a) Riviste internazionali peer-review (SCOPUS, WOS, ecc).

1. BONCIO P., AUCIELLO E., **AMATO V.**, AUCELLI P., PETROSINO, P., TANGARI A.C., JICHA B.R. (2022). *Late Quaternary faulting in the southern Matese (Italy): implications for earthquake potential and slip rate variability in the southern Apennines*. **SOLID EARTH**, 13, 553-582, 2022, <https://doi.org/10.5194/se-13-553-2022>
2. AIELLO G., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., BARRA D., CORRADO G., DI LEO P., DI LORENZO H., JICHA B., PAPPONE G., PARISI R., PETROSINO P., RUSSO ERMOLLI E.,

- SCHIATTARELLA M. (2021). *Multiproxy study of cores from the Garigliano Plain: An insight into the Late Quaternary coastal evolution of Central-Southern Italy*. **PALAEOGEOGRAPHY, PALAEOCLIMATOLOGY, PALAEOECOLOGY**, 567 (2021), 110298, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110298>
3. **AMATO V.**, CICALA L., VALENTE E., RUELLO M.R., ESPOSITO N., RUSSO ERMOLLI E., (2021) *Anthropogenic amplification of geomorphic processes along the Mediterranean coasts: A case-study from the Graeco-Roman town of Elea-Velia (Campania, Italy)*. **GEOMORPHOLOGY**, 383 (2021) 107694, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107694>
 4. **AMATO V.** (2021). *Geoarchaeology: A Review of Case Studies in the Mediterranean Sea*. **GEOSCIENCES** 2021, 11, 42. <https://doi.org/10.3390/geosciences11020042>
 5. AIELLO G., **AMATO V.**, BARRA D., CAPORASO L., CARUSO T., GIACCIO B., PARISI R., ROSSI A. (2020). *Late Quaternary benthic foraminiferal and ostracod response to palaeoenvironmental changes in a Mediterranean coastal area, Port of Salerno, Tyrrhenian Sea*. **REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE**, 40 (2020) 101498, <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101498>
 6. **AMATO V.**, AUCELLI PPC, CESARANO M., ROSSKOPF CM., CIFELLI F., MATTEI M. (2020) *A 900 m-deep borehole from Boiano intermontane basin (southern Apennines, Italy): Age constraints and palaeoenvironmental features of the Quaternary infilling*. **GEOLOGICAL JOURNAL**, 2020;1–19. <https://DOI:10.1002/gj.4045>
 7. SANTANGELO S., **AMATO V.**, ASCIONE A., RUSSO ERMOLLI E., VALENTE E. (2020). *Geotourism as a Tool for Learning: A Geoitinerary in the Cilento, Vallo di Diano and Alburni Geopark (Southern Italy)*. **RESOURCES** 2020, 9, 67; <https://doi:10.3390/resources9060067>
 8. AUCELLI P. P. C., VALENTE E., DI PAOLA G., **AMATO V.**, CESARANO M., COZZOLINO M., PAPPONE G., SCORPIO V. & ROSSKOPF C. M. (2020): *The influence of the geological–geomorphological setting on human settlements and historical urban development: the case study of Isernia (southern Italy)*, **JOURNAL OF MAPS**, <https://DOI:10.1080/17445647.2020.1794989>
 9. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CORRADO G., DI PAOLA G., MATANO F., PAPPONE G., SCHIATTARELLA M., (2020) *Comparing geological and Persistent Scatterer Interferometry data of the Sele River coastal plain, southern Italy: Implications for recent subsidence trends*. **GEOMORPHOLOGY**, 351 (2020) 106953, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.106953>
 10. **AMATO V.**, AIELLO G., BARRA D., CAPORASO L., CARUSO T., GIACCIO B., PARISI R., ROSSI A. (2019) *Holocene paleogeographic evolution of an ancient port city of the central Mediterranean area: natural and man-induced modifications from Salerno city, southern Italy*. **GEOARCHAEOLOGY**, <https://DOI:10.1002/gea.21658>
 11. COZZOLINO M., LONGO F., PIZZANO N., RIZZO M.L., VOZA O., **AMATO V.** (2019) *A Multidisciplinary Approach to the Study of the Temple of Athena in Poseidonia-Paestum (Southern Italy): New Geomorphological, Geophysical and Archaeological Data*. **GEOSCIENCES** 2019, 9, 324; <https://doi:10.3390/geosciences9080324>
 12. FILOCAMO F., ROSSKOPF C.M. **AMATO V.** (2019) *A Contribution to the Understanding of the Apennine Landscapes: the Potential Role of Molise Geosites*. **GEOHERITAGE**, <https://doi:10.1007/s12371-019-00365-2>
 13. GHILARDI M, PSOMIADIS D, ANDRIEU-PONEL V, COLLEU M, SOTIROPOULOS P, LONGO F, ROSSI A, **AMATO V**, GASSE F, SINIBALDI L, RENARD M, BICKET A, DELANGHE D, DEMORY F, FLEURY J (2018). *A reconstruction of the landscape configuration near Ancient Phaistos (Messara Plain, South Central Crete, Greece) from Minoan to Roman times*. **HOLOCENE**, p. 1-20, <https://doi:10.1177/0959683618771473>
 14. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CESARANO M., FILOCAMO F., LEONE N., PETROSINO P., ROSSKOPF C.M. , VALENTE E., CASCIELLO E., GIRALT S., JICHA B. (2018). *Geomorphic response to late Quaternary tectonics in the axial portion of the Southern Apennines (Italy): a case study from the Calore River valley*. **EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS**, <https://doi:10.1002/esp.4390>

15. **AMATO V.**, CIARCIA S, ROSSI A, SANTORIELLO A (2018). *The urban geoarchaeology of Benevento, Southern Italy: Evaluating archaeological potential*. **GEOARCHAEOLOGY**, vol. 33, p. 100-111. <https://DOI:10.1002/gea.21658>
16. **AMATO V.**, AUCELLI PPC, MATTEI G, PENNETTA M, RIZZO A, ROSSKOPF CM, SCHIATTARELLA M (2018). *A geodatabase of Late Pleistocene - Holocene palaeo sea-level markers in the Gulf of Naples*. **ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY**, vol. 31, p. 5-9. <https://amq.aiqua.it/index.php/amq/article/view/176>
17. AUCELLI P.P.C., DI PAOLA G., VALENTE E., **AMATO V.**, BRACONE V., CESARANO M., DI CAPUA G., SCORPIO V., CAPALBO A., PAPPONE G., RAVERA F., ROSSKOPF C.M. (2018). *First assessment of the local seismic amplification susceptibility of the Isernia Province (Molise Region, Southern Italy) by the integration of geological and geomorphological studies related to the first level seismic microzonation project*. **ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES**, vol. 77, <https://doi:10.1007/s12665-018-7319-4>
18. **AMATO V.**, PIETRO P.C. AUCELLI, VITO BRACONE, MASSIMO CESARANO and CARMEN MARIA ROSSKOPF (2017) *Long-term landscape evolution of the Molise sector of the central-southern Apennines, Italy*. **GEOLOGICA CARPATHICA**, February 2017, 68, 1, 29 – 42. <https://doi:10.1515/geoca-2017-0003>
19. **VINCENZO AMATO**, PIETRO P.C. AUCELLI, ELIANA BELLUCCI SESSA, MASSIMO CESARANO, PIETRO INCONTRI, GERARDO PAPPONE, ETTORE VALENTE, GIUSEPPE VILARDO (2017) *Multidisciplinary approach for fault detection: Integration of PS-InSAR, geomorphological, stratigraphic and structural data in the Venafro intermontane basin (Central-Southern Apennines, Italy)*. **GEOMORPHOLOGY** 283 (2017) 80–101. <https://doi:10.1016/j.geomorph.2017.01.027>
20. PAOLO GALLI, BIAGIO GIACCIO, PAOLO MESSINA, EDOARDO PERONACE, **VINCENZO AMATO**, GIUSEPPE NASO, SEBASTIAN NOMADE, ALISON PEREIRA, SABATINO PISCITELLI, JESSICA BELLANOVA, ANDREA BILLI, DOMINIQUE BLAMART, ANTONIO GALDERISI, ALESSANDRO GIOCOLI, TONY STABILE, FRANCOISE THIL. (2017) *Middle to Late Pleistocene activity of the northern Matese fault system (southern Apennines, Italy)*. **TECTONOPHYSICS** 699 (2017) 61–81. <http://dx.doi.org/10.1016/j>
21. **AMATO V.**, COZZOLINO M., DE BENEDITTIS G., DI PAOLA G., GENTILE V., GIORDANO C., MARINO P., ROSSKOPF C.M., VALENTE E. (2016) *An integrated quantitative approach to assess the archaeological heritage in highly anthropized areas: the case study of Aesernia (southern Italy)*- **ACTA IMEKO**, Volume 5, Number 2, 33-43. [http://:IMEKO-ACTA-05\(2016\)-02-06](http://:IMEKO-ACTA-05(2016)-02-06)
22. FILOCAMO F., ROSSKOPF C.M., **AMATO V.**, CESARANO M., DI PAOLA G. (2015) *The integrated exploitation of the geological heritage: a proposal of geotourist itineraries in the Alto Molise area (Italy)*. **REND. ONLINE SOC. GEOL. IT.**, Vol. 33 (2015), pp. 44-47. <https://doi:10.3301/ROL.2015.11>
23. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CESARANO M., JICHA B., LEBRETON V., ORAIN R., PAPPONE G., PETROSINO P., RUSSO ERMOLLI E. (2014) *Quaternary evolution of the largest intermontane basin of the Molise Apennine (central-southern Italy)*. **REND. FIS. ACC. LINCEI**, <https://DOI:10.1007/s12210-014-0324-y>
24. **AMATO V.**, AUCELLI P. P.C, CIAMPO G, CINQUE A, DI DONATO V, PAPPONE G, PETROSINO P, ROMANO P, ROSSKOPF C, RUSSO ERMOLLI E (2013). *Relative sea level changes and paleogeographical evolution of the southern Sele plain (Italy) during the Holocene*. **QUATERNARY INTERNATIONAL**, 288, 112-128. <https://doi:10.1016/j.quaint.2012.02.003>
25. **AMATO V.**, AUCELLI P., CAPOZZI A., DE BENEDITTIS G.F., PAPPONE G., ROSSKOPF C.M. (2013) *Environmental changes in the Boiano intramontane basin (Molise, Italy) since the times of Ancient Bovianum (IVth century BC)*. **ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY**, 26 (1), 2013, 15-29. <http://amq.aiqua.it>
26. **AMATO V.**, AUCELLI PPC, D'ARGENIO B, DAPRATO S, FERRARO L, PAPPONE G, PETROSINO P, ROSSKOPF CM, RUSSO ERMOLLI E (2012). *Holocene environmental evolution of the*

coastal sector in front of the *Poseidonia-Paestum* archaeological area (Sele plain, Southern Italy). **RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI**, vol. 23; p. 45-60, ISSN: 2037-4631, <https://doi:10.1007/s12210-011-0161-1>

27. AUCELLI P. P.C., **AMATO V.**, BUDILLON F., SENATORE M.R., AMODIO S., D'AMICO C., DAPRATO S., FERRARO L. PAPPONE G., RUSSO ERMOLLI E. (2012) *Evolution of the Sele river coastal plain (southern Italy) during the late Quaternary by inland and offshore stratigraphical analyses.* **RENDICONTI LINCEI. SC. FIS. NATURALI**, vol. 23; p. 81-102, ISSN: 2037-4631, <https://doi:10.1007/s12210-012-0165-5>
28. ALBERICO I., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., DI PAOLA G., PAPPONE G. ROSSKOPF C.M. (2012) *Historical and recent changes of the Sele river coastal plain (southern Italy): natural variations and human pressures.* **RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI**, vol. 23; p. 3-12, ISSN: 2037-4631, <https://doi:10.1007/s12210-011-0156-y>
29. ORAIN R, LEBRETON V, RUSSO ERMOLLI E, AUCELLI PPC, **AMATO V.** (2012). *Végétation et climat au Pléistocène moyen en Italie méridionale (Bassin de Boiano, Molise).* **QUATERNAIRE**, vol. 23; p. 35-46. <https://journals.openedition.org/quaternaire/6154>
30. PAPPONE G., AUCELLI P. P.C., ALBERICO I., **AMATO V.**, ANTONIOLI F., BUDILLON F., CESARANO M., DI PAOLA G., FERRARO L., LIRER F., PELOSI N. (2012) *An integrated approach to evaluate the potential marine erosion and inundation in response to RSLR calculated for 2050 and 2100 AD at Sele river coastal plain (Southern Italy).* **RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI**, vol. 23; p. 121-129, ISSN: 2037-4631, <https://doi:10.1007/s12210-012-0166-4>
31. **AMATO V.**, ANZALONE E., AUCELLI P.P.C., D'ARGENIO B., FERRERI V., ROSSKOPF C.M. (2012) *Sedimentology and depositional history of the travertine outcropping in the Poseidonia-Paestum archaeological area.* **RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI**, vol. 23; p. 61-68, ISSN: 1720-0776, <https://doi:10.1007/s12210-011-0155-z>
32. PAPPONE G., ALBERICO I., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., DI PAOLA G. (2011) *Recent evolution and the present-day condition of the Campanian coastal plains (southern Italy): the case history of the Sele river coastal plain.* **WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT**, vol. 149, 15-27. <https://DOI:10.2495/CP110021>
33. ALBERICO I., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., D'ARGENIO B., DI PAOLA G., PAPPONE G. (2011) *Historical shoreline change of the Sele plain (southern Italy): the 1870-2009 time window.* **JOURNAL OF COASTAL RESEARCH**, <https://DOI:10.2012/JCOASTRES-D-10-00197.1>
34. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CESARANO M., PAPPONE G., ROSSKOPF C.M. RUSSO ERMOLLI E. (2011) *The Sessano intra-montane basin: new multi-proxy data for the quaternary evolution of the Molise sector of the Central-Southern Apennines (Italy).* **GEOMORPHOLOGY** 128, 15-31. <https://doi:10.1016/j.geomorph.2010.12.019>
35. AUCELLI P.P.C., **AMATO V.**, CESARANO M., PAPPONE G., ROSSKOPF C.M. RUSSO ERMOLLI E., SCARCIGLIA F. (2011) *New morphostratigraphic and chronological constraints for the quaternary palaeosurfaces of the Molise Apennines (southern Italy).* **GEOLOGICA CARPATHICA** 62, 1, 17-26. <https://doi:10.1515/geoca-2017-0003>

b) Riviste Internazionali e Nazionali (peer review, Non SCOPUS, WOS ecc), short notes e abstracts

1. **AMATO V.**, GILETTI F. (2022). *Dalle origini del paesaggio pompeiano alla città di Pompei.* **RIVISTA DI STUDI POMPEIANI**, vol. XXXIII, pp. 48-63
2. **AMATO V.**, AIELLO G., BARRA D., INFANTE A., DI VITO M. (2021). *Nuovi dati geologici per la ricostruzione degli ambienti marino-costieri del 79 d.C. a Pompeii.* **RIVISTA DI STUDI POMPEIANI**, vol. XXXII, pp. 105-114, <https://DOI:10.48255/2240-9653.RSP.32.2021.08>

3. LONGO F., RIZZO M.L., **AMATO V.**, COZZOLINO M., PIZZANO N., (2019) *Recenti ricerche nell'area del santuario urbano settentrionale di Poseidonia*. **THE JOURNAL OF FASTI ONLINE** (IssN 1828-3179), www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2019-449.pdf
4. **AMATO V.**, CARVENI P, RUSSO C, SIBI P, TORRE A, TORRE F, VALLETTA M, VERRILLO C (2017). *Itinerari geoturistici attraverso il patrimonio geologico ed enologico: strumento di conoscenza, valorizzazione, salvaguardia e sicurezza dell'ambiente. Una proposta preliminare. Esempi campani e siciliani*. **LIFE SAFETY AND SECURITY**, vol. 5, p. 36-52, ISSN: 2283-7604, <https://doi.org/10.12882/2283-7604.2017.5.5>
5. **AMATO V.**, AMODIO S, AUCELLI P, GIORDANO F, MATTEI G, PAPPONE G, RIZZO A, ROSSKOPF CM (2017). *Evoluzione tardo-olocena delle coste della Campania (Italia): un approccio geoarcheologico*. **RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA**, vol. 41 suppl. 1, ISSN: 2035-8008
6. MENTESANA R., **AMATO V.**, DAY P. M., GHILARDI M., KILIKOGLU V., LONGO F., TODARO S. (2016) *Looking for the invisible: landscape change and ceramic manufacture during the Final Neolithic-Early Bronze Age at Phaistos (Crete, Greece)*. In: *Géoarchéologie des îles de Méditerranée. Geoarchaeology of the Mediterranean Islands* (M. Ghilardi editor). **CNRS EDITIONS, PARIS**, 2016, pag.290-310, ISBN : 978-2-271-08915-1
7. **AMATO V.**, DE VITA C. B., FILOCAMO F., SANTORIELLO A., SCENZA F. U. (2015) *Archaeology, Geomorphology and Palaeosurfaces Studies: a Multidisciplinary Approach for Understanding the Ancient Laos Territory*. **CAA 2015**, pp.739-748.
8. POUZADOUX C., MUNZI P., MUNTONI I. M., **AMATO V.**, BASILE L., LEONE M., PATETE S., POLLINI A., ROSSI M., RIZZO E., SOLDANI V.. (2015). *Arpi. Formes et modes de vie d'une cité italienne (IVe-IIe siècle av. n. è.)*. **CHRONIQUE DES ACTIVITÉS ARCHÉOLOGIQUES DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE ROME**. [URL:http://cefr.revues.org/1446](http://cefr.revues.org/1446)
9. **AMATO V.**, LONGO F., BREDAKI M., ROSSI A., GHILARDI M., PSOMIADIS D., COLLEU M., SINIBALDI L., DELANGHE-SABATIER D., PETIT C. (2014) *Geoarchaeological And Palaeoenvironmental Researches In The Area Of Ancient Phaistos (Crete, Greece): Preliminary Results*. **PHYSIS**, 34.
10. **AMATO V.** (2013) *Le variazioni climatiche dell'Olocene: esempi di cambiamenti morfo-sedimentari desunti dal record archeo-tephro-stratigrafico della Campania (41°N, Italia meridionale)*. **MISCELLANEA INGV**, 18, 50-56, ISSN 2039-6651
11. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., RUSSO ERMOLLI E., ROSSKOPF C.M., CESARANO M., PAPPONE G. (2012). *Quaternary morpho-evolution, tectonic and environmental changes in the Boiano intermontane basin (central-southern Italy)*. **REND. ONLINE SOC. GEOL. IT.**, Vol. 21 (2012), pp. 1225-1227, <https://www.rendicontisocietageologicaitaliana.it/297/article-711/>
12. AUCELLI P.P.C., **AMATO V.**, SCORPIO V., BRACONE V. & ROSSKOPF C.M. (2012) *Palaeo-landscape reconstruction and assessment of long-term erosion rates through DEM analysis: preliminary results from the Molise Apennine (Central-Southern Italy)*. **REND. ONLINE SOC. GEOL. IT.**, 21, 1105-1107. <https://www.rendicontisocietageologicaitaliana.it/297/article-666/>
13. **AMATO V.**, CIARCIA S., FILOCAMO F., FRAENZA L., PELLINO R., VALLETTA M., VERRILLO C. (2012). *Geotourism and wine in Castelvenere (BN): the Vth edition of the G&Tday in Campania, South Italy*. **REND. ONLINE SOC. GEOL. IT.**, Vol. 21 (2012), pp. 691-693, <https://www.rendicontisocietageologicaitaliana.it/297/article-989/>
14. CIARCIA S., **AMATO V.**, PELLINO R., BENEDETTO L., CAMPANELLI L. (2012). *Geoheritage, professional updating and geotourism paths in the Campania Region (southern Italy)*. **REND. ONLINE SOC. GEOL. IT.**, Vol. 21 (2012), pp. 698-700.
15. **AMATO V.**, ROSSI A. (2012) *Paesaggi costieri e dinamiche antropiche: appunti sulla costa di Salerno tra preistoria ed età medievale*. **SALTERNUM**, Anno XVI, Numero 28-29, pp. 37-51

16. AUCELLI P.P.C., **AMATO V.**, BARANELLO S., CESARANO M., MASTRONARDI R., MONACO R., ROSSKOPF C.M., (2011) Nuovi dati sull'evoluzione pleistocenica dei bacini in tramontani di Boiano e di Sessano (Molise, Italia meridionale). *REND ONLINE SOC. GEOL. IT.*, suppl. vol. 12, 3-7
17. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CESARANO M., PAPPONE G., PETROSINO P., ROSSKOPF C.M., RUSSO ERMOLLI E., (2010) New chrono-stratigraphic data on the Boiano basin infilling (Molise, Italy). *REND ONLINE SOC. GEOL. IT.*, 11, 616-617
18. CESARANO M., PAPPONE G., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., BARANELLO S., CASCELLA A., CASCIELLO E., FERRARINI F., LIRER F., MONACO R., ROSSKOPF C.M., (2011) Stratigrafia ed assetto geometrico dell'Unità del Sannio nel settore settentrionale dei monti del Matese. *REND ONLINE SOC. GEOL. IT.*, suppl. vol. 12, 35-38
19. PAPPONE G., CESARANO M., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., BARANELLO S., CASCIELLO E., MONACO R., ROSSKOPF C.M., (2011) La ricaduta dei criteri di realizzazione della moderna cartografia geologica (Progetto CARG) negli studi di microzonazione sismica della Provincia di Campobasso. *REND ONLINE SOC. GEOL. IT.*, suppl. vol. 12, 73-75
20. D'ARGENIO B., **AMATO V.**, ANZALONE E., AUCELLI P.P.C., CESARANO M., CINQUE A., DA PRATO S., DI PAOLA G., FERRARO L., PAPPONE G., PETROSINO P., ROSSKOPF C.M., RUSSO ERMOLLI E. (2011) *Holocene palaeogeographical evolution of the Sele river coastal plain (Southern Italy): new morpho-sedimentary data from the Poseidonia-Paestum area.* **MARINE RESEARCH@CNR.IT**, 1-13
21. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CINQUE A., D'ARGENIO B., DI DONATO V., PAPPONE G., PETROSINO P., ROSSKOPF C.M., RUSSO ERMOLLI E. (2011) *Holocene palaeogeographical evolution of the Sele river coastal plain (Southern Italy): new morpho-sedimentary data from the Paestum area.* **IL QUATERNARIO**, 24, 5-7
22. **AMATO V.**, AVERSA G, CAVASSA L, DUPLOUY A, FILOCAMO F, MUNZI P, SANTORIELLO A, SCELZA FU, ZAMBON A (2011). *Recherches Archéologiques à Laos-Marcellina (Calabre, CS).* **MÉLANGES DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE ROME. ANTIQUITÉ**, vol. 123; p. 311-319, ISSN: 0223-5102, <https://doi:10.1400/188142>
23. **AMATO V.** (2011). *La piana alluvionale-costiera della Messarà e l'insediamento di Festòs: considerazioni geomorfologiche e stratigrafiche preliminari.* **ANNUARIO DELLA SCUOLA ARCHEOLOGICA DI ATENE E DELLE MISSIONI ITALIANE IN ORIENTE**, vol. 87; p. 945-948, ISSN: 0067-0081
24. **AMATO V.**, CIARCIA S., PELLINO R., (2010) *L'itinerario geoturistico di Tufo (AV): viaggio nella geologia delle miniere di zolfo e del terroir del Greco di Tufo.* **NOTIZIARIO G&T**, 4, 3-7.
25. **AMATO V.**, AVAGLIANO G., CINQUE A., CIPRIANI M., DI PAOLA G., PONTRANDOLFO A., ROSSKOPF M. C. & SANTORIELLO A. (2009). *Geomorphology and geoarchaeology of the Paestum area: modifications of the physical environment in historical times,* **MEDITERRANEE** 112, 129-135. <https://journals.openedition.org/mediterranee/3376>
26. **AMATO V.**, Di PASQUALE G., AURINO P., AIELLO G., RUSSO ERMOLLI E., BAILO MODESTI G., BARRA D., BASILE F., Di PASQUALE L., MANCUSI M., SCHIANO Di COLA C., CERCHIAI L., NEGRO D., PELLEGRINO C., ROSSI A., VISCIONE M., D'ANDREA M. (2009) *Holocene climate forcing and man-induced environmental changes of Abitato Antico di Pontecagnano area (Salerno – Southern Italy),* **MEDITERRANEE** 112, 119-128. <https://journals.openedition.org/mediterranee/3335>
27. **AMATO V.**, SALERNO A. (2005) *Strategie di insediamento e paleoambiente nella Campania centro-settentrionale tra Neolitico ed Eneolitico.* **RIVISTA DI SCIENZE PREISTORICHE**. pag-127-145 vol. spec. Relazioni XL Riunione Scientifica Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, 2005
28. VECCHIO G., CASTALDO N., PAPPALARDO M.T., PIZZANO N., LIVADIE C.A., AMATO L., **AMATO V.**, DI VITO M.A. (2005) *Napoli – L'insediamento protoappenninico di Fuorigrotta-Piazzale Tecchio.* **RIVISTA DI SCIENZE PREISTORICHE**. pag-961-964 vol. spec. Relazioni XL Riunione Scientifica Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, 2005

29. ALLOCCA F., AMATO V., COPPOLA D., GIACCIO B., ORTOLANI F., PAGLICA S. (2000) *Cyclical climatic-environmental variations during the Holocene in Campania ed Apulia; geoarcheological and palethnological evidence*. **MEMORIE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA** vol. 55, (2000), 345-352.
30. ALLOCCA F., AMATO V., COPPOLA D., GIACCIO B., ORTOLANI F. (1998) *Variazioni climatico-ambientali cicliche oloceniche in Campania e Puglia: evidenze geoarcheologiche e paletnologiche*. **ATTI 79° CONGR. SOC.GEOL. IT.**, Palermo 21-23/9/1998 vol. A p.44-47

c) **Tesi di Dottorato**

AMATO V. (2006) *La risposta di alcuni tipici sistemi morfodinamici della Campania (Italia meridionale) alle variazioni climatiche oloceniche*. **TESI DI DOTTORATO** website www.fedoa.unina/636/

d) **Articoli in Libri**

1. AMATO V. (2021). *L'approccio geoarcheologico per la ricostruzione crono-stratigrafica del sottosuolo di Pompei: l'esempio dei saggi di scavo all'Insula dei Casti Amanti*. In "Ricerche e scoperte a Pompei. In ricordo di Enzo Lippolis" a cura di M. Osanna, Pompei, pag. 117-130.
2. AMATO V., BONAUDO R., ROSSI A. (2020). *La città e il suo fiume nella Campania antica: condizionamenti geomorfologici e adattamenti urbanistici delle città romane lungo la valle del Clanis*. In RAC IN ROME, Atti della 12a Roman Archaeology Conference (2016): le sessioni di Roma a cura di Maria Teresa D'Alessio e Chiara Maria Marchetti. 2020 Autori e Edizioni Quasar di S. Tognon srl ISBN 978-88-5491-062-1, pag. 95-108
3. AMATO V., DI PAOLA G., ROSSKOPF C.M., VALENTE E. (2021) *Cenni sulla geologia e geomorfologia della città di Isernia*. Considerazioni di Storia ed Archeologia, I Quaderni IX, pag. 10-14
4. AMATO V., COZZOLINO M., FASANO F., GENTILE V., GIORDANO C., VALENTE E. (2021) *Le Strutture Murarie Repubblicane Della Colonia Latina Di Aesernia*. Considerazioni di storia ed archeologia, i Quaderni IX, pag. 51-89
5. VINCENZO AMATO (2019) *Il territorio di Poseidonia-Paestum: una lunga storia di processi geologici e geomorfologici legati all'acqua*. Catalogo della Mostra "Poseidonia città d'acqua. Archeologia e cambiamenti climatici a cura di G. Zuchtriegel, P. Carter, M.E. Oddo, pag. 41-50, ISBN 978-88-87744-86-6
6. VINCENZO AMATO e ALDO CINQUE (2018) *Il contributo della geologia, del suolo e del clima alla nascita del Gragnano Rosso Frizzante*. In Camardo D. e Notomista M., Gragnano Rosso Frizzante: alla riscoperta di un vino dei Monti Lattari. Il Quaderno Edizioni, Boscoreale (NA), ISBN 9788898516681, pag. 21-39
7. VINCENZO AMATO AND MARIO VALLETTA (2017) *Wine Landscapes of Italy*. In : Landscapes and Landforms of Italy. Mauro Soldati and Mauro Marchetti Editors. **SPRINGER BOOK**, cap. 45, 523-536
8. FILOCAMO F., AMATO V., ROSSKOPF C. M. & VALLETTA M. (2015). *La promozione del turismo geologico: l'esempio dell'itinerario geoturistico de Le Mainarde nel settore molisano del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise*. In: D'ANDREA M. & ROSSI R. (a cura di), 2015 – Geologia e Turismo ... a 10 anni dalla fondazione. 5° Congresso Nazionale Geologia e Turismo, Bologna, 6-7 giugno 2013, Atti, ISPRA, Roma.
9. AMATO V., CIARCIA S., FILOCAMO F., PELLINO R. (2015). *Gli itinerari ed i luoghi del geoturismo in Campania: tra valorizzazione, divulgazione e formazione professionale*. In: D'ANDREA M. & ROSSI R. (a cura di), 2015 – Geologia e Turismo ... a 10 anni dalla fondazione. 5° Congresso Nazionale Geologia e Turismo, Bologna, 6-7 giugno 2013, Atti, ISPRA, Roma.
10. GHILARDI M., COLLEU M., PSOMIADIS D., GASSE F., SINIBALDI L., DELANGHE-SABATIER D., FLEURY J., ANDRIEU-PONEL V., RENARD M., LESPEZ L., LONGO F., ROSSI A., AMATO V., (2015) *Etude paléo-environnementale autour du site de Phaistos (Plaine de la Messara, Crète, Grèce): mise en évidence d'une phase de sédimentation lacustre pendant l'époque minoenne*. In D. Lefèvre-

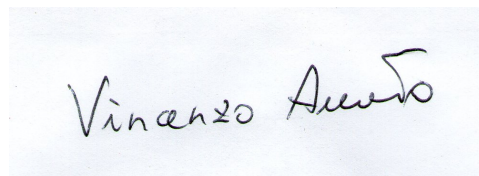
Novaro - L. Martzolff - M. Ghilardi, Géosciences, Archéologie Et Histoire En Crète De L'âge Du Bronze Récent À L'époque Archaique. Actes du colloque international pluridisciplinaire de Strasbourg 16-18 octobre 2013. pp. 125-140

11. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., BRACONE V., CESARANO M., DI PAOLA G., FILOCAMO F., ROSSKOPF C.M., SCORPIO V. (2014) *L'evoluzione geomorfologica di lungo termine del settore molisano dell'Appennino meridionale*. In: Roskopf & Aucelli (eds) *Evoluzione geomorfologica di lungo termine del paesaggio dell'Italia meridionale*. Arti Grafiche La Regione, Campobasso. ISBN 978-88-98248-17-9, p.103-124
12. **AMATO V.** (2011) *Geoarcheologia dell'abitato antico di Pontecagnano e dell'Agro Picentino*. . In: Pellegrino C, Rossi A. *Pontecagnano I.1 Città e campagna nell'Agro Picentino*. p. 231-246, ISBN/ISSN: 978-88-902968-1-9
13. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., BRANCACCIO L., CESARANO M., ROSSKOPF C.M., (2010) *Inquadramento geologico-ambientale e geomorfologico del Matese molisano*. In: *Guida pedologica ai suoli forestali del Matese molisano*. A cura di C. Colombo., Aracne ed., pp. 61-97
14. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CESARANO M., CIPRIANI M., D'ARGENIO B., DI DONATO V., PAPPONE G., PETROSINO P., PONTRANDOLFO A., ROSSKOPF C.M., RUSSO ERMOLLI E., SANTORIELLO A., (2010) *Morfo-stratigrafia e paleoambienti olocenici dell'area periurbana di Poseidonia-Paestum*. In: Senatore M.R., Ciarallo A., *Scienze Naturali ed Archeologia*, Aracne Ed., pp-9-12
15. **AMATO V.**, BISOGNO G., CICALA L., CINQUE A., ROMANO P., RUELLO M.R., RUSSO ERMOLLI E., (2010) *Palaeo-environmental changes in the archaeological settlement of Elea_Velia: climatic and/or human impact signatures?* In: Senatore & Ciarallo, *Scienze Naturali ed Archeologia*, Aracne Ed., pp-13-17
16. BAILO MODESTI G., CERCHIAI L., **AMATO V.**, MANCUSI M., NEGRO D., ROSSI A., VISCIONE M., LUPIA A. (2002) *I santuari di Pontecagnano: paesaggio, azioni rituali e offerte*. in "Lo spazio del rito: santuari e culti in Italia meridionale tra indigeni e greci", pp 193-214, EdiPuglia.

Consento al trattamento dei dati personali nel rispetto della legge 675/96 e successive modifiche

MORCONE (BN), 14/05/2022

Firma



Vincenzo Amato