

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dott. Geol. Ph. D. VINCENZO AMATO

TITOLI DI STUDIO

- Gen 2006:** Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra per il Territorio presso l'Università Federico II di Napoli (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.*
- Ott 2004:** Diploma di Scuola Avanzata di *Geoarcheologia*, conferitomi dall'Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario (GEOSSED) e dall'Università di Firenze, presso S.Vincenzo (LI)
- Gen 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, presso Napoli.
- Giu 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, presso il CNR di Roma
- Mar 1997:** Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.
- Dic 1996:** Laurea in Scienze Geologiche conferitami dall'Università Federico II di Napoli 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)
- Lug. 1988:** Diploma di Maturità conferitomi dal Liceo Scientifico “P.P.Parzanese” di Ariano Irpino (AV)

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

- Mar 2012:** Assegnista di Ricerca, presso il GeoGisLab, del Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università del Molise, per “*Rilevamento, cartografia 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. Roskopf)
- Gen 2008:** Geologo libero professionista, iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Molise con il n. 160.
- Gen 2012:** Socio fondatore della Società di Servizi per la Geologia, l'Archeologia, le Infrastrutture e l'Ambiente **GAIA S.r.l. Business System**, Spin off dell'Università del Molise

ESPERIENZE LAVORATIVE

a) Incarichi e contratti

- 2014** Incarico di collaborazione professionale di lavoro autonomo con il CNR-IGAG di Roma per “*studi di sistemi morfologici e sedimentari continentali finalizzati alla ricostruzione dell'evoluzione paleogeografica e paleo ambientale 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.*”
- Sett. 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.
- Apr. 2009-Giu. 2009:** Incarico di Consulenza 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. A. Pontrandolfo)
- Ott 2007-Gen 2008:** Incarico di consulenza 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. Scien. Dott.ssa P. Munzi e J.P. Bruhn)
- Apr 2007-Mag. 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)
- Giu 2006-Ott 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)

Mar. 2001-Giu-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)

Feb. 2000-Giu 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 M (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)

1992-2000: 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) Borse di studio e di ricerca

Ag. 2010-Apr. 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. Scien.: Prof.ssa C. M. Roskopf)

Lug. 2009-Lug. 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. Scien.: Prof.ssa C.M. Roskopf.

Apr 2008-Apr-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)

Mar 2003-Mar 2004: Borsa di Studio annuale per il Progetto Giovani Ricercatori “*Variazioni climatiche oloceniche in Campamia e Puglia*”, presso l'Università Federico II di Napoli (Tutor: Prof. A. Cinque)

c) Incarichi di docenza

A.A. 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2014-2015, 2015-2016: 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

d) Progetti di ricerca nazionali ed internazionali

Lug 2013-oggi: Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il progetto ARPI (Foggia), (Coordinatori: C. Pozaudoux; Prof. A. Santoriello)

Sett 2011-oggi: 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, (Coordinatore Prof. A. Santoriello)

Sett 2010- Gen 2015: Delegato Regione Campania dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo

Set 2010-2014: 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 (Coordinatori Prof. E. Greco, Dott. M. Bedraki e F. Longo)

Ott 2010-Lug. 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 (Coordinatori: Proff. A. Duplois, A. Santoriello e P. Munzi)

Ott 2008-Oct 2009: Ruolo di geomorfologo e di stratigrafo per il Thouria Project (Messenia, Greece) dell'Università di Salerno (Resp. Sc. Prof. A. Pontrandolfo)

Apr 2008-Apr-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)

Jun 2007-Oct 2007: Ruolo di rilevatore dei depositi quaternari inerenti il Foglio Geologico Campobasso al 50.000 del Progetto ISPRA-CARG (coordinatore: Prof. G. Pappone)

ORGANIZZAZIONE DI ATTIVITA SCIENTIFICHE

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".

PUBBLICAZIONI

a) Riviste internazionali (ISI-SCOPUS)

1. 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.
2. **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, DOI 10.1007/s12210-014-0324-y
3. **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..* Quat. Int. 288, 112-128
4. **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,
5. 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
6. **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,
7. 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,
8. **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, doi: 10.1007/s12210-011-0161-1
9. 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, doi: 10.1007/s12210-012-0165-5
10. 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, doi: 10.1007/s12210-011-0156-y
11. 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
12. 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, doi: 10.1007/s12210-012-0166-4

13. **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, doi: 10.1007/s12210-011-0155-z
14. 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. DOI:10.2495/CP110021
15. 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*, DOI: 10.1012/JCOASTRES-D-10-00197.1
16. **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
17. 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
18. 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
19. **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
20. 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
21. 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

b) Riviste Internazionali e Nazionali (NON ISI)

1. **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.
2. 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 italote (IVe-IIe siècle av. n. è.)*. *Chronique des activités archéologiques de l'École française de Rome*. URL : <http://cefr.revues.org/1446>
3. **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.
4. **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
5. **AMATO V.** (2013) *Le variazioni climatiche dell'Olocene: esempi di cambiamenti morfo-sedimentari desunti dal record archeo-tepbro-stratigrafico della Campania (41°N, Italia meridionale)*. *Misc. INGV*, 18, 50-56, ISSN 2039-6651
6. **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
7. 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
8. **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 Quat., 24, 5-7
 9. **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, doi: 10.1400/188142
 10. **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
 11. **AMATO V.**, CIARCIA S., PELLINO R., (2010) *L'itinerario geoturistico di Tufo (AV): viaggio nella geologia delle miniere di zolfo e del terrore del Greco di Tufo*. Notiziario G&T, 4, 3-7.
 12. **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*, Mediterranean 112, 129-135
 13. **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)*, Mediterranean 112, 119-128
 14. **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
 15. 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
 16. 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.
 17. 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. 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.
2. 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.
3. 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) *Étude 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

4. **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: Roszkopf & 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
5. **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
6. **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
7. **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
8. **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
9. 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.

e) Riassunti di Convegni

1. LEONE N., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CESARANO M., FILOCAMO F., PETROSINO P., ROSSKOPF C.M., VALENTE E., GIRALT S., CASCIELLO E. (2016) *New morpho-stratigraphic constraints for the evolution of the alluvial fan system along the northern slopes of the Taburno-Camposauro Mountains (Calore River basin, Southern Italy)*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-16879, 2016, EGU General Assembly 2016
2. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., CESARANO M., CIFELLI F., LEONE N., MATTEI M., RUSSO ERMOLLI E., PETROSINO P., ROSSKOPF C.M. (2016) *The infill timing of a quaternary intermontane basin: new chrono-stratigraphic and palaeoenvironmental data by a 900 m deep borehole from Campochiaro (central-southern Apennine, Italy)*. Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-16957, 2016, EGU General Assembly 2016
3. RUSSO ERMOLLI E., ROMANO P, LIUZZA V., **AMATO V.**, RUELLO M.R., DI DONATO V. (2014) *Evidence of human-induced morphodynamic changes along the Campania coastal areas (southern Italy) since the 3rd-4th cent. AD*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-473-1, 2014
4. **AMATO V.**, DE VITA CB, FILOCAMO F, SANTORIELLO A, SCENZA F, CAVASSA L, MUNZI P, DUPLOUY A, ZAMBON A, RUSSO ERMOLLI E, AIELLO G, BARRA D (2012). *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)*. Extended Abstract Volume del International Conference "Geomorphic processes and geoarchaeology: from Landscape Archaeology to Archaeotourism". August 20-24, 2012 Moscow-Smolensk, Russia. pp. 20-24
5. **AMATO V.**, FILOCAMO F. (2012) *Geoarchaeotourism along the coast of the Campania region (southern Italy)*. Extended Abstract Volume del International conference "Geomorphic processes and geoarchaeology: from Landscape Archaeology to Archaeotourism". August 20-24, 2012 Moscow-Smolensk, Russia. pp. 25-28
6. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., MATANO F., (2011) *An integrated multiproxy approach to evaluating the vertical movements of the Sele plain (southern Italy): Din-Sar and morpho-stratigraphical data*. Epitome, 4, 81
7. **AMATO V.**, BENEDETTO L., CAMPANELLI L., CIARCIA S., PELLINO R. (2011) *Geotourism in the parks and in the protected areas of the Campania region (South Italy)*. Epitome, vol. 4., p. 129
8. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., D'ARGENIO B., PAPPONE G., PETROSINO P., ROSSKOPF C.M., RUSSO ERMOLLI E. (2010) *Holocene palaeogeographical evolution of the Sele river coastal plain (Southern Italy): new morpho-sedimentary data from the Poseidonia-Paestum area*. Libro degli abstract, workshop finale, Progetto VECTOR, p. 9
9. ALBERICO I., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., D'ARGENIO B., DI PAOLA G., PAPPONE G. (2010) *Historical shoreline change of the Sele plain (southern Italy): the 1870-2009 time window*. Libro degli abstract, workshop finale, Progetto VECTOR, p. 8

10. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., BRANCACCIO L., CINQUE A., ROSSKOPF C.M., VALLETTA M. (2010) *Itinerari geoarcheologici delle aree costiere della regione campania.* Libro degli abstract, IV Congresso Nazionale di Geologia e Turismo, p.32
11. FILOCAMO F., **AMATO V.**, BRONZO E., MATAR M., PELLINO R., ORSI A. (2010) *Il sentiero degli internazionalisti: valorizzazione di un itinerario storico-naturalistico nel territorio del Matese sud-orientale (Campania).* Libro degli abstract, IV Congresso Nazionale di Geologia e Turismo, p. 37
12. **AMATO V.**, D'ANDREA M., PAGANONI A. (2010) *Network e sinergie per la sostenibilità del turismo geologico* Riassunti del II Convegno Nazionale Soc. Geol. It., Sez. Giovani, 18-20/3/2010, pag 35
13. AUCELLI P.P.C., **AMATO V.**, CESARANO M., PAPPONE G., ROSSKOPF C.M. RUSSO ERMOLLI E., SCARCIGLIA F. (2009) *New morpho-chronological constraints for the quaternary evolution of the Molise Apennines (southern Italy): a multidisciplinary approach from the Sessano intramontain basin.* Abstract book, 13° Congress RCMNS, in Acta Naturalia de "L'ateneo parmense", vol. 45 n.1/4, p. 167-168
14. AUCELLI P.P.C., **AMATO V.**, BARANELLO S., BRANCACCIO L., FILOCAMO F., MAGLIERI C., MONACO R., ROSSKOPF (2009) *The geosite census in the Molise region: first results.* Abstract Volume III National AIGeo Conference. pp. 38-39
15. **AMATO V.**, BISOGNO G.; CINQUE A.; IOVINO G.; RIVIECCIO M., ROMANO P., RUELLO M.R., RUSSO ERMOLLI E. (2009). *Palaeoenvironmental changes in Campania (southern Italy) during the archaic and the Middle Age (2.7-1.3 Ky BP): new data from the archaeological settlement of Elea-Velia.* Atti Convegno AIQUA "La variabilità del clima nel quaternario: la ricerca italiana" Roma, 18-20/02/2009, pagine 112-113
16. D'AMICO C., ESU D., **AMATO V.**, GIACCIO B., ORTOLANI F. (2009) *Malacological and morpho-pedo-sedimentary response to the holocene climatic changes along Apulian coasts, southern Italy* Atti Convegno AIQUA "La variabilità del clima nel quaternario: la ricerca italiana" Roma, 18-20/02/2009, pagine 122-123
17. **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., BRANCACCIO L., CINQUE A., D'ARGENIO B., DIPAOLO G., PAPPONE G., ROSSKOPF C.M., VALLETTA M. (2009) *The geological valorization of archaeological sites: a proposal of geo-archaeological itineraries for the Paestum and Velia settlements (Campania, Italy);* Epitome, 3, 379
18. DI PAOLA G., ALBERICO I., **AMATO V.**, AUCELLI P.P.C., D'ARGENIO B., PAPPONE G., (2009) *Future shoreline trends along the sele river coastal plain (Southern Italy) evaluated on the basis of historical shoreline variations and estimated shoreline changes due to ongoing sea level rise,* Epitome, vol 3, 2009 pag 132
19. SCARCIGLIA F., AUCELLI P.P.C., RUSSO ERMOLLI E., **AMATO V.**, ROSSKOPF C.M. (2009) *The Middle Pleistocene pedostratigraphic succession of Sessano (Molise, Italy): palaeoenvironmental reconstruction;* Epitome, vol 3, 2009 pag 83
20. **AMATO V. (2008).** *Holocene climatic changes and their effect on morphodynamics and sedimentation in Campania (Southern Italy).* Abstract volume European Science Foundation Conference on " new methodologies and interdisciplinary approaches in global change research", pp. 37-38
21. **AMATO V:** (2007) *The effects of the holocene climatic variability: archeo-tephro-stratigraphical data in some morphodynamical contexts of Campania region (south Italy).* Epitome 2007, volume 2, pag. 266
22. **AMATO V.**, Bronzo E., Filocamo F., Pellino R. (2007) *The anarchists path: a proposal for itinerary trough historical memory and naturalistic heritage in the Matese Mts. (Campania, southern Italy).* Epitome, vol. 2, p.321
23. AUCELLI P., PAPPONE G., ALBERICO I., **AMATO V.**, CESARANO M. (2007) *Geological and geomorphological late quaternary evolution of the Sele plain (Southern Italy): preliminary reports from Vektor Project (VULKOST thematic line).* Epitome, 2007 volume 2, pag 31
24. **AMATO V. (2007).** *Holocene climatic-environmental variability in Campania and Apulia (Southern Italy).* Atti XXIV General Assembly IUGGS Perugia
25. AIELLO G., **AMATO V.**, AURINO P., BAILO MODESTI G., BARRA D., BASILE F., CERCHIAI L., CINQUE A., DI PASQUALE G., DI PASQUALE L., MANCUSI M., ROSSI A., RUSSO ERMOLLI E., PELLEGRINO C., SCHIANO DI COLA C., VISCIONE M. (2007)- *Geoarcheologia e paleoambienti olocenici di Pontecagnano (Salerno-Italia Meridionale): un approccio multidisciplinare.* Abstract volume INTERNATIONAL CONGRESS *People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy.* Salerno 4th-7th September 2007, pag 1-3
26. **AMATO V.**, CINQUE A. (2007) *Gli effetti della variabilità climatica olocenica: dati geoarcheologici in alcuni contesti morfodinamici della Campania (Italia meridionale).* Abstract volume INTERNATIONAL CONGRESS *People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy.* Salerno 4th-7th September 2007, pag 7-9
27. ROSSI A., SANTO A., SANTORIELLO A., SCELZA F.U., **AMATO V.**, (2007) *La Geoarcheologia e l'Archeologia dei Paesaggi: alcune riflessioni su oggetti, approcci e metodi.* Abstract volume INTERNATIONAL CONGRESS

People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy. Salerno 4th-7th September 2007, pag 40-41

28. **AMATO V.**, AVAGLIANO G., CINQUE A., CIPRIANI M., DI PAOLA G., PONTRANDOLFO A., ROSSKOPF M. C. & SANTORIELLO A. (2007) *Geomorfologia e geoarcheologia dell'area di Paestum: le modificazioni del paesaggio fisico in epoca storica.* Abstract volume INTERNATIONAL CONGRESS *People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy.* Salerno 4th-7th September 2007, pag 52-53
29. FRANZA A., **AMATO V.** (2007) *Morfodinamiche oloceniche della fascia pedemontana dei Monti di Sarno e dei Monti di Avella (Italia meridionale): evidenze geomorfologiche e arceotephro-stratigrafiche.* Abstract volume INTERNATIONAL CONGRESS *People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy.* Salerno 4th-7th September 2007, pag 90-91
30. MINELLI A., RUFO M., PERETTO C., **AMATO V.**, AUCELLI P., ROSSKOPF C. (2007) *La caratterizzazione geolitologica, la tafonomia e l'interpretazione dei reperti litici: proposta di scheda analitica e applicazione a reperti dal sito di Isernia-La Pineta.* Abstract volume INTERNATIONAL CONGRESS *People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy.* Salerno 4th-7th September 2007, pag 109-111
31. ROMANO P., **AMATO V.**, CINQUE A., PERRIELLO ZAMPELLI S., RUELLO M. (2007) *The Holocene geomorphological and environmental evolution of Naples and its possible influence on human settlements.* Abstract volume INTERNATIONAL CONGRESS *People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy.* Salerno 4th-7th September 2007, pag 120
32. VECCHIO G., CASTALDO N., PAPPALARDO M.T., PIZZANO N., ALBORE LIVADIE C., AMATO L., **AMATO V.**, DI VITO M. A., (2007) *Modifiche di un ambiente costiero: l'insediamento protoappenninico di Fuorigrotta-Piazzale Tecchio (Napoli).* Abstract volume INTERNATIONAL CONGRESS *People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy.* Salerno 4th-7th September 2007, pag 149-150
33. **AMATO V.** (2006) *La risposta dei sistemi morfodinamici e delle strategie di insediamento umano alle eruzioni dei vulcani napoletani ed alle variazioni climatiche oloceniche.* Atti Convegno "Tefrostratigrafia del quaternario recente italiano tra vulcanologia e scienze del Quaternario". Roma 21-23 giugno 2006, pag. 43-44
34. **AMATO V.**, Bronzo E., Pellino R. (2004) *Naturalistic evidences and itineraries of Matese Regional Park (Campania – South Italy-): a proposal to found Tiverno Valley Ecomuseum.* Atti 32nd International Geological Congress, Firenze 20-28/8/2004 pag.31
35. **AMATO V.**, NEGRO D., ROSSI A. (2004) *I travertini olocenici della Campania (Italia meridionale): correlazioni cronostatigrafiche e prime interpretazioni paleoclimatico-ambientali .* Atti Convegno IGAG-CNR Roma 16-18/2/2004, pag. 89-90
36. **AMATO V.** (2004) *L'Olocene in Campania: ambienti, cambiamenti climatici e geoarcheologia* Atti Convegno IGAG-CNR Roma 16-18/2/2004, pag. 87-88
37. **AMATO V.**, NEGRO D., ROSSI A. (2003) *Evidenze geoarcheologiche e stratigrafico-sedimentologiche di variazioni ambientali oloceniche nell'area dell'abitato antico di Pontecagnano (SA).* Atti Giornate di Studio AIQUA-CNR, Roma 20/21/02/2003 pag. 1-2.
38. **AMATO V.** (2003) *I travertini olocenici della Campania (Italia meridionale): correlazioni cronostatigrafiche e prime interpretazioni paleoclimatico-ambientali.* Atti FIST GeoItalia 2003, 4° Forum Italiano di Scienze della Terra, Bellaria 16-18/9/2003, pag 55-58.
39. ORTOLANI F., PAGLIUCA S., ALLOCCA F., **AMATO V.**, CAIAZZA D., FATTAH M. H.A., GIACCIO B., TOCCACELI M.R. (1998) *Geoenvironmental variations over the last millennia within the mediterranean area and expeted impact of the next greehouse effect.* Atti Medirintec III Napoli 9-12/12/1998
40. ALLOCCA F., **AMATO V.**, De Gennaro M., ORTOLANI F. (1997) *Evidenze geologiche di variazioni climatico-ambientali cicliche oloceniche nella Campania occidentale* in "Le scienze delle terra e l'archeometria" Napoli 20-21/2/1997 p.61-65

f) Manoscritti non pubblicati

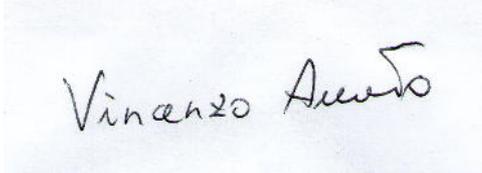
1. **Amato V.** (2009) *Studio geoarcheologico dell'insediamento di Moio della Civitella: note preliminari.* In *Moio della Civitella. Risultati delle campagna di scavo 2000-2008.* Pubblicazione del Ecole Francaise de Rome.
2. **Amato V.** (2009) *Note geologiche e geomorfologiche sul rischio archeologico nell'area del comune di Salerno (Sa).* Università degli Studi di Salerno, Dipartimento Beni Culturali,

3. **Amato V. (2009)** *Note geologiche e geomorfologiche sul rischio archeologico nell'area del comune di Baronissi (Sa)*. Università degli Studi di Salerno, Dipartimento Beni Culturali,
4. **Amato V. (2008)** *Note geoarcheologiche sull'area del sito di Muraglie di Annibale di Pietrapola (CS)*. Università degli Studi di Salerno, Dipartimento Beni Culturali,
5. **Amato V.,** Giaccio B. (2001) Note illustrative della “*Carta dei geotopi della Murgia sud-adriatica (Puglia-Italia meridionale)*”, Comune di Ostuni (BR),
6. **Amato V.,** Giaccio B. (2001) Note illustrative della “*Carta geologico-geomorfologica dell'area di Santa Maria di Agnano – Ostuni (BR)*”, comune di Ostuni (BR)

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

MORCONE (BN), 24/02/2016

Firma



Vincenzo Amato