

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: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-olocenica 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., SCELZA 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 italote (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*

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 palethnologiche*. **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. Martzloff - M. Ghilardi, Géosciences, Archéologie Et Histoire En Crète De L'âge Du Bronze Récent À L'époque Archaïque. 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., LUPA 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.