



Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche

Settore Concorsuale:04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA Prima Fascia

Pietro Patrizio Ciro AUCELLI

Posizione accademica

Settore Scientifico Disciplinare:	GEO/04 - Geografia fisica e geomorfologia
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	01/04/2022
Sede Universitaria:	Università degli Studi di NAPOLI Parthenope
Struttura di appartenenza (dipartimento o altro):	SCIENZE E TECNOLOGIE

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
01/11/2002	Ricercatore Universitario	Università degli Studi del MOLISE
01/11/2008	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"
01/10/2014	Professore II Fascia	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"
01/04/2022	Professore I Fascia	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"



Ministero dell'Università e della Ricerca

Pubblicazioni scientifiche

1	2023	Articolo in rivista Di Luccio Diana, Aucelli Pietro Patrizio, Di Paola Gianluigi, Pennetta Micaela, Berti Matteo, Budillon Giorgio, Florio Aniello, Benassai Guido (2023). An integrated approach for coastal cliff susceptibility: The case study of Procida Island (southern Italy). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 855, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.158759
2	2023	Articolo in rivista Tursi, MF, Amodio, AM, Caporizzo, C, Del Pizzo, S, Figliomeni, FG, Mattei, G, Parente, C, Roskopf, CM, Aucelli, PPC (2023). The Response of Sandstone Sea Cliffs to Holocene Sea-Level Rise by Means of Remote Sensing and Direct Surveys: The Case Study of Punta Licosa Promontory (Southern Italy). GEOSCIENCES, vol. 13, ISSN: 2076-3263, doi: 10.3390/geosciences13040120
3	2023	Articolo in rivista Mooser, A, Anfuso, G, Pranzini, E, Rizzo, A, Aucelli, PPC (2023). Beach Scenic Quality versus Beach Concessions: Case Studies from Southern Italy. LAND, vol. 12, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land12020319
4	2023	Articolo in rivista Williams, AT, Mooser, A, Anfuso, G, Herbert, V, Aucelli, PPC (2023). Coastal scenic assessment in northern France: An attempt to quantify scenic beauty and analyse the role played by the Conservatoire du littoral. OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, vol. 236, ISSN: 0964-5691, doi: 10.1016/j.ocecoaman.2022.106446
5	2023	Articolo in rivista Mattei, G, Amato, L, Caporizzo, C, Cinque, A, Pappone, G, Sorrentino, A, Stocchi, P, Troisi, S, Aucelli, PPC (2023). Reconstructing anthropic coastal landscape of Campi Flegrei volcanic area (Southern Italy) during the Roman period from multi-technique surveys. JOURNAL OF MAPS, p. 1-14, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2023.2187320
6	2023	Articolo in rivista Tursi, MF, Anfuso, G, Matano, F, Mattei, G, Aucelli, PPC (2023). A Methodological Tool to Assess Erosion Susceptibility of High Coastal Sectors: Case Studies from Campania Region (Southern Italy). WATER, vol. 15, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w15010121



7	2023	Contributo in Atti di convegno Mellone, Gennaro, De Vita, Ciro Giuseppe, Sánchez-Gallegos, Dante Domizzi, Di Luccio, Diana, Mattei, Gaia, Peluso, Francesco, Ciro Aucelli, Pietro Patrizio, Ciaramella, Angelo, Montella, Raffaele (2023). A containerized distributed processing platform for autonomous surface vehicles: preliminary results for marine litter detection. In: 2023 31st Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing (PDP). p. 144-148, doi: 10.1109/PDP59025.2023.00029
8	2022	Articolo in rivista Mattei G., Caporizzo C., Corrado G., Vacchi M., Stocchi P., Pappone G., Schiattarella M., Aucelli P. P. C. (2022). On the influence of vertical ground movements on Late-Quaternary sea-level records. A comprehensive assessment along the mid-Tyrrhenian coast of Italy (Mediterranean Sea). QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 279, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2022.107384
9	2022	Articolo in rivista Mooser, A, Anfuso, G, Stanchev, H, Stancheva, M, Williams, AT, Aucelli, PPC (2022). Most Attractive Scenic Sites of the Bulgarian Black Sea Coast: Characterization and Sensitivity to Natural and Human Factors. LAND, vol. 11, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land11010070
10	2022	Articolo in rivista Paolo Boncio, Eugenio Auciello, Vincenzo Amato, Pietro Aucelli, Paola Petrosino, Anna C. Tangari, Brian R. Jicha (2022). Late Quaternary faulting in the southern Matese (Italy): implications for earthquake potential and slip rate variability in the southern Apennines. SOLID EARTH, vol. 13, p. 553-582, ISSN: 1869-9510, doi: 10.5194/se-13-553-2022
11	2022	Articolo in rivista Scarrica, VM, Aucelli, PPC, Cagnazzo, C, Casolaro, A, Fiore, P, La Salandra, M, Rizzo, A, Scardino, G, Scicchitano, G, Staiano, A (2022). A novel beach litter analysis system based on UAV images and Convolutional Neural Networks. ECOLOGICAL INFORMATICS, vol. 72, ISSN: 1574-9541, doi: 10.1016/j.ecoinf.2022.101875
12	2022	Articolo in rivista Aucelli, PPC, Mastronuzzi, G, Mattei, G (2022). Relative Sea-Level Changes and Their Impact on Coastal Zones: Past and Future Scenarios from Cases Studies around the World. WATER, vol. 14, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w14111822
13	2022	Articolo in rivista Aucelli, PPC, Mattei, G, Caporizzo, C, Di Luccio, D, Tursi, MF, Pappone, G (2022). Coastal vs volcanic processes: Procida Island as a case of complex morpho-evolutionary response. MARINE GEOLOGY, vol. 448, ISSN: 0025-3227, doi: 10.1016/j.margeo.2022.106814
14	2021	Articolo in rivista Aucelli, Pietro, Mattei, Gaia, Caporizzo, Claudia, Cinque, Aldo, Amato, Lucio, Stefanile, Michele, Pappone, Gerardo (2021). Multi-proxy analysis of relative sea-level and paleoshoreline changes during the last 2300 years in the Campi Flegrei caldera, Southern Italy. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 602, p. 110-130, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2021.03.039



15	2021	Articolo in rivista Filocamo, Francesca, Leone, Natalia, Roskopf, Carmen, Scorpio, Vittoria, Giralt, Santiago, Aucelli, Pietro (2021). Quaternary Evolution of the Lower Calore and Middle Volturno Valleys (Southern Italy). WATER, vol. 13, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w13050741
16	2021	Articolo in rivista Caporizzo, Claudia, Aucelli, Pietro, Di Martino, Gabriella, Mattei, Gaia, Tonielli, Renato, Pappone, Gerardo (2021). Geomorphometric analysis of the natural and anthropogenic seascape of Naples (Italy): A high-resolution morpho-bathymetric survey. TRANSACTIONS IN GIS, vol. 25, p. 2571-2595, ISSN: 1361-1682, doi: 10.1111/tgis.12829
17	2021	Articolo in rivista Mooser, Alexis, Anfuso, Giorgio, Gómez-Pujol, Lluís, Rizzo, Angela, Williams, Allan T., Aucelli, Pietro (2021). Coastal Scenic Beauty and Sensitivity at the Balearic Islands, Spain: Implication of Natural and Human Factors. LAND, vol. 10, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land10050456
18	2021	Articolo in rivista Di Lorenzo, Halinka, Aucelli, Pietro, Corrado, Giuseppe, De Iorio, Mario, Schiattarella, Marcello, Russo Ermolli, Elda (2021). Environmental evolution and anthropogenic forcing in the Garigliano coastal plain (Italy) during the Holocene. THE HOLOCENE, vol. 31, p. 1089-1099, ISSN: 0959-6836, doi: 10.1177/09596836211003242
19	2021	Articolo in rivista Di Paola, Gianluigi, Rizzo, Angela, Benassai, Guido, Corrado, Giuseppe, Matano, Fabio, Aucelli, Pietro (2021). Sea-level rise impact and future scenarios of inundation risk along the coastal plains in Campania (Italy). ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 80, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-021-09884-0
20	2021	Articolo in rivista Caporizzo, C., Gracia, F. J., Aucelli, P. P. C., Barbero, L., Martín-Puertas, C., Lagóstena, L., Ruiz, J. A., Alonso, C., Mattei, G., Galán-Ruffoni, I., López-Ramírez, J. A., Higuera-Milena, A. (2021). Late-Holocene evolution of the Northern Bay of Cádiz from geomorphological, stratigraphic and archaeological data. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 602, p. 92-109, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2021.03.028
21	2021	Articolo in rivista 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 PALAEOECOLOG, vol. 567, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2021.110298
22	2021	Articolo in rivista Mattei G., Di Luccio D., Benassai G., Anfuso G., Budillon G., Aucelli P. (2021). Characteristics and coastal effects of a destructive marine storm in the Gulf of Naples (southern Italy). NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 21, p. 3809-3825, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-21-3809-2021



23	2021	Contributo in Atti di convegno Ciaramella A., Perrotta F., Pappone G., Aucelli P., Peluso F., Mattei G. (2021). Environment Object Detection for Marine ARGO Drone by Deep Learning. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 12666, p. 121-129, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-030-68779-3, 2021, doi: 10.1007/978-3-030-68780-9_12
24	2020	Articolo in rivista Aucelli, Pietro P. C., Mattei, Gaia, Caporizzo, Claudia, Cinque, Aldo, Troisi, Salvatore, Peluso, Francesco, Stefanile, Michele, Pappone, Gerardo (2020). Ancient Coastal Changes Due to Ground Movements and Human Interventions in the Roman Portus Julius (Pozzuoli Gulf, Italy): Results from Photogrammetric and Direct Surveys. WATER, vol. 12, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w12030658
25	2020	Articolo in rivista Izzo M., Aucelli P. P. C., Maratea A. (2020). Historical trends of rain and air temperature in the Dominican Republic. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, ISSN: 0899-8418, doi: 10.1002/joc.6710
26	2020	Articolo in rivista Roskopf C. M., Di Iorio E., Circelli L., Colombo C., Aucelli P. P. C. (2020). Assessing spatial variability and erosion susceptibility of soils in hilly agricultural areas in Southern Italy. INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH, vol. 8, p. 354-362, ISSN: 2095-6339, doi: 10.1016/j.iswcr.2020.09.005
27	2020	Articolo in rivista Amodio A. M., Aucelli P. P. C., Garfi V., Roskopf C. M. (2020). Digital photogrammetric analysis approaches for the realization of detailed terrain models. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 69-75, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2020.21
28	2020	Articolo in rivista Mooser, Alexis, Anfuso, Giorgio, Williams, Allan T., Molina, Rosa, Aucelli, Pietro (2020). An Innovative Approach to Determine Coastal Scenic Beauty and Sensitivity in a Scenario of Increasing Human Pressure and Natural Impacts due to Climate Change. WATER, vol. 13, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w13010049
29	2020	Articolo in rivista 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, vol. 351, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2019.106953
30	2020	Articolo in rivista Amato V., Aucelli P. P. C., Cesarano M., Roskopf C. M., 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, ISSN: 0072-1050, doi: 10.1002/gj.4045



31	2020	Articolo in rivista Ascione A., Aucelli P. P. C., Cinque A., Di Paola G., Mattei G., Ruello M., Russo Ermolli E., Santangelo N., Valente E. (2020). Geomorphology of Naples and the Campi Flegrei: human and natural landscapes in a restless land. JOURNAL OF MAPS, p. 1-11, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2020.1768448
32	2020	Articolo in rivista 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, p. 1-10, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2020.1794989
33	2020	Articolo in rivista Mattei G., Rizzo A., Anfuso G., Aucelli P. P. C., Gracia F. J. (2020). Enhancing the protection of archaeological sites as an integrated coastal management strategy: the case of the Posillipo Hill (Naples, Italy). RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 31, p. 139-152, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-019-00867-9
34	2020	Articolo in rivista Mattei G., Aucelli P. P. C., Caporizzo C., Rizzo A., Pappone G. (2020). New geomorphological and historical elements on morpho-evolutive trends and relative sea-level changes of naples coast in the last 6000 years. WATER, vol. 12, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w12092651
35	2020	Articolo in rivista Corrado, Giuseppe, Amodio, Sabrina, Aucelli, Pietro Patrizio, Pappone, Gerardo, Schiattarella, Marcello (2020). The Subsurface Geology and Landscape Evolution of the Volturno Coastal Plain, Italy: Interplay between Tectonics and Sea-Level Changes during the Quaternary. WATER, vol. 12, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w12123386
36	2020	Contributo in Atti di convegno Mattei G., Aucelli P. P. C., Caporizzo C., Peluso F., Pappone G., Troisi S. (2020). Innovative Technologies for Coastal Paleo-Landscape Reconstruction and Paleo-Sea Level Measuring. In: Communications in Computer and Information Science. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 1246, p. 244-255, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-030-62799-7, ISSN: 1865-0929, Naples, 2019, doi: 10.1007/978-3-030-62800-0_19
37	2020	Contributo in Atti di convegno Aucelli P. P. C., Gagliardi E., Mattei G., Napolitano F., Pappone G., Pennetta M., Tursi M. F. (2020). Morphological responses to relative sea-level changes along Procida coast (Gulf of Naples, Italy) during the last 6.5 Ky. In: MetroSea 2020 - TC19 International Workshop on Metrology for the Sea. p. 175-179, IMEKO-International Measurement Federation Secretariat, ita, 2020
38	2020	Contributo in Atti di convegno Caporizzo C., Aucelli P. P. C., Galan-Ruffoni I., Gracia F. J., Martin-Puertas C., Mattei G., Stocchi P. (2020). Estimating RSL changes in the Northern Bay of Cádiz (Spain) during the late Holocene. In: MetroSea 2020 - TC19 International Workshop on Metrology for the Sea. p. 165-169



39	2019	Articolo in rivista Aucelli, Pietro, Cinque, Aldo, Mattei, Gaia, Pappone, Gerardo, Rizzo, Angela (2019). Studying relative sea level change and correlative adaptation of coastal structures on submerged Roman time ruins nearby Naples (southern Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2017.10.011
40	2019	Articolo in rivista Pappone G., Aucelli P. P. C., Mattei G., Peluso F., Stefanile M., Carola A. (2019). A detailed reconstruction of the roman landscape and the submerged archaeological structure at “castel dell’ovo islet” (Naples, Southern Italy). GEOSCIENCES, vol. 9, ISSN: 2076-3263, doi: 10.3390/geosciences9040170
41	2019	Articolo in rivista Mattei G., Rizzo A., Anfuso G., Aucelli P. P. C., Gracia F. J. (2019). A tool for evaluating the archaeological heritage vulnerability to coastal processes: The case study of Naples Gulf (southern Italy). OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, vol. 179, ISSN: 0964-5691, doi: 10.1016/j.ocecoaman.2019.104876
42	2018	Articolo in rivista Aucelli, Pietro P. C., Cinque, Aldo, Mattei, Gaia, Pappone, Gerardo, Stefanile, Michele (2018). First results on the coastal changes related to local sea level variations along the Puteoli Sector (Campi Flegrei, Italy) during the historical times. ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 31, p. 13-16, ISSN: 2279-7327
43	2018	Articolo in rivista Rizzo, A., Aucelli, P. P. C., Gracia, F. J., Anfuso, G. (2018). A novelty coastal susceptibility assessment method: application to Valdelagrana area (SW Spain). JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION, p. 1-15, ISSN: 1400-0350, doi: 10.1007/s11852-017-0552-2
44	2018	Articolo in rivista Aucelli, P., Cinque, A., Mattei, G., Pappone, G., Stefanile, M. (2018). Coastal landscape evolution of Naples (Southern Italy) since the Roman period from archaeological and geomorphological data at Palazzo degli Spiriti site. QUATERNARY INTERNATIONAL, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2017.12.040
45	2018	Articolo in rivista Aucelli, Pietro Patrizio, Di Paola, Gianluigi, Valente, Ettore, Amato, Vincenzo, Bracone, Vito, Cesarano, Massimo, Di Capua, Giuseppe, Scorpio, Vittoria, Capalbo, Andrea, Pappone, Gerardo, Ravera, Fabio, Roskopf, Carmen Maria (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, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-018-7319-4
46	2018	Articolo in rivista Di Paola, G., Alberico, I., AUCELLI, Pietro Patrizio, Matano, F., Rizzo, A., Vilardo, G. (2018). Coastal subsidence detected by Synthetic Aperture Radar interferometry and its effects coupled with future sea-level rise: The case of the Sele Plain (Southern Italy). JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, ISSN: 1753-318X, doi: 10.1111/jfr3.12308



47	2018	Articolo in rivista Amato V., Aucelli P. P. C., Cesarano M., Filocamo F., Leone N., Petrosino P., Roszkopf C. M., Valente E., Casciello E., Giralt S., Jicha B. R. (2018). Geomorphic response to late Quaternary tectonics in the axial portion of the Southern Apennines (Italy): A case study from the Calore River valley. <i>EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS</i>, vol. 43, p. 2463-2480, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.4390
48	2018	Articolo in rivista Stefanile, Michele, Mattei, Gaia, Troisi, Salvatore, Aucelli, Pietro P. C., Pappone, Gerardo, Peluso, Francesco (2018). The Pilae of Nisida. Some geological and archaeological observations. <i>ARCHAEOLOGIA MARITIMA MEDITERRANEA</i>, vol. 15, p. 81-100, ISSN: 1724-6091, doi: 10.19272/201804501007
49	2018	Articolo in rivista Mattei, Gaia, Troisi, Salvatore, Aucelli, Pietro, Pappone, Gerardo, Peluso, Francesco, Stefanile, Michele (2018). Sensing the Submerged Landscape of Nisida Roman Harbour in the Gulf of Naples from Integrated Measurements on a USV. <i>WATER</i>, vol. 10, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w10111686
50	2018	Articolo in rivista Aucelli, P. P. C., Di Paola, G., Rizzo, A., Roszkopf, C. M. (2018). Present day and future scenarios of coastal erosion and flooding processes along the Italian Adriatic coast: the case of Molise region. <i>ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES</i>, vol. 77, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-018-7535-y
51	2018	Articolo in rivista Aucelli, Pietro P. C., Matano, Fabio, Salvini, Riccardo, Schiattarella, Marcello (2018). Editorial – Coastal changes, from past records to future trends: proxy analysis, modelling, and monitoring. <i>JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION</i>, p. 1-5, ISSN: 1400-0350, doi: 10.1007/s11852-018-0623-z
52	2018	Articolo in rivista Chelli, Alessandro, Aringoli, Domenico, Aucelli, Pietro P. C., Baldassarre, Maurizio A., Bellotti, Piero, Bini, Monica, Biolchi, Sara, Bontempi, Sara, Brandolini, Pierluigi, Davoli, Lina, Deiana, Giacomo, De Muro, Sandro, Devoto, Stefano, Di Paola, Gianluigi, Donadio, Carlo, Fago, Paola, Ferrari, Marco, Furlani, Stefano, Ibba, Angelo, Palmieri, Elvidio Lupia, Marsico, Antonella, Mastronuzzi, Giuseppe, Melis, Rita T., Milella, Maurilio, Mucerino, Luigi, Nesci, Olivia, Orrù, Paolo E., Panizza, Valeria, Pennetta, Micla, Piacentini, Daniela, Piscitelli, Arcangelo, Pusceddu, Nicola, Raffi, Rossana, Roszkopf, Carmen M., Sansó, Paolo, Stanislao, Corrado, Tarragoni, Claudia, Valente, Alessio (2018). Morphodynamics of coastal areas represented in the new geomorphologic map of Italy: Draw the landforms of the past to outline the future. <i>ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY</i>, vol. 31, p. 17-21, ISSN: 2279-7327
53	2018	Articolo in rivista Amato, Vincenzo, Aucelli, Pietro P. C., Mattei, Gaia, Pennetta, Micla, Rizzo, Angela, Roszkopf, Carmen M., Schiattarella, Marcello (2018). A geodatabase of Late Pleistocene - Holocene Palaeo sea-level markers in the Gulf Of Naples. <i>ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY</i>, vol. 31, p. 5-10, ISSN: 2279-7327



54	2018	Articolo in rivista CORRADO, GIUSEPPE, Amodio, Sabrina, Aucelli, Pietro P. C., Incontri, Pietro, Pappone, Gerardo, Schiattarella, Marcello (2018). Late Quaternary Geology and morphoevolution of the Volturno Coastal Plain, Southern Italy. ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 31, p. 23-26, ISSN: 2279-7327
55	2018	Contributo in Atti di convegno Mattei, G, Troisi, S, Aucelli, PPC, Pappone, G, Peluso, F, Stefanile, M (2018). Multiscale reconstruction of natural and archaeological underwater landscape by optical and acoustic sensors. In: 2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters, MetroSea 2018 - Proceedings 1 March 2019. p. 46-49, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA:IEEE, doi: 10.1109/MetroSea.2018.8657872
56	2018	Abstract in Atti di convegno Amodio S., Aucelli P. P. C., Corrado G., Pappone G., Schiattarella M. (2018). Late Quaternary stratigraphic architecture of the Volturno coastal plain, southern Italy.. In: Congresso SGI-SIMP 2018 Geosciences for environment, natural hazards and cultural heritage. vol. abstract book, p. 93, Società Geologica Italiana
57	2017	Articolo in rivista Ferrarini, Federica, Boncio, Paolo, de Nardis, Rita, PAPPONE, Gerardo, Cesarano, Massimo, AUCELLI, Pietro Patrizio, Lavecchia, Giusy (2017). Segmentation pattern and structural complexities in seismogenic extensional settings: The North Matese Fault System (Central Italy). JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 95, p. 93-112, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2016.11.006
58	2017	Articolo in rivista BENASSAI, Guido, AUCELLI, Pietro Patrizio, BUDILLON, Giorgio, DE STEFANO, Massimo, DI LUCCIO, DIANA, DI PAOLA, GIANLUIGI, MONTELLA, Raffaele, MUCERINO, LUIGI, Sica, Mario, Pennetta, Micla (2017). Rip current evidence by hydrodynamic simulations, bathymetric surveys and UAV observation. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1493-1503, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-17-1493-2017
59	2017	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Di Paola, Gianluigi, Incontri, Pietro, Rizzo, Angela, Vilardo, Giuseppe, BENASSAI, Guido, Buonocore, Berardino, PAPPONE, Gerardo (2017). Coastal inundation risk assessment due to subsidence and sea level rise in a Mediterranean alluvial plain (Volturno coastal plain - southern Italy). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2016.06.017
60	2017	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Cinque, Aldo, MATTEI, GAIA, PAPPONE, Gerardo (2017). Late Holocene landscape evolution of the Gulf of Naples (Italy) inferred from geoarchaeological data. JOURNAL OF MAPS, vol. 13, p. 300-310, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2017.1300611
61	2017	Articolo in rivista Amato, Vincenzo, AUCELLI, Pietro Patrizio, Bracone, Vito, Cesarano, Massimo, Roskopf, Carmen Maria (2017). Long-term landscape evolution of the Molise sector of the central-southern Apennines, Italy. GEOLOGICA CARPATHICA, vol. 68, ISSN: 1335-0552, doi: 10.1515/geoca-2017-0003



62	2017	Articolo in rivista Amato, Vincenzo, AUCELLI, Pietro Patrizio, Sessa, Eliana, Cesarano, Massimo, INCONTRI, PIETRO, PAPPONE, Gerardo, Valente, Ettore, Vilardo, Giuseppe (2017). Multidisciplinary approach for fault detection: Integration of PS-InSAR, geomorphological, stratigraphic and structural data in the Venafrò intermontane basin (Central-Southern Apennines, Italy). <i>GEOMORPHOLOGY</i>, vol. 283, p. 80-101, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2017.01.027
63	2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) AUCELLI, Pietro Patrizio, Brancaccio, Ludovico, Cinque, Aldo (2017). Vesuvius and Campi Flegrei: Volcanic history, landforms and impact on settlements. In: Pietro P.C. Aucelli, Ludovico Brancaccio, Aldo Cinque. (a cura di): M. Soldati, M. Marchetti, Vesuvius and Campi Flegrei: Volcanic history, landforms and impact on settlements. vol. Landscapes and Landforms of Italy, Springer International Publishing AG, doi: 10.1007/978-3-319-26194-2_33
64	2017	Prefazione/Postfazione AUCELLI, Pietro Patrizio, Minár, Jozef, Roszkopf, CARMEN M., Schiattarella, Marcello (2017). Preface: Long-term geomorphological evolution of central-southern Italy. In: PIETRO P.C. AUCELLI, JOZEF MINÁR, CARMEN M. ROSSKOPF, MARCELLO SCHIATTARELLA. (a cura di): P. P.C. AUCELLI, J. MINÁR, C. M. ROSSKOPF, M. SCHIATTARELLA, <i>GEOLOGICA CARPATHICA</i> Special issue: Long-term geomorphological evolution of central-southern Italy. vol. <i>GEOLOGICA CARPATHICA</i>, FEBRUARY 2017, 68, 1, p. 3-5
65	2016	Articolo in rivista Scorpio, Vittoria, Roszkopf, Carmen M., AUCELLI, Pietro Patrizio, Pisano, Luca (2016). Ongoing channel changes in some major rivers in southern Italy. <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 41, p. 73-75, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2016.96
66	2016	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Cinque, Aldo, MATTEI, GAIA, PAPPONE, Gerardo (2016). Historical sea level changes and effects on the coasts of Sorrento Peninsula (Gulf of Naples): New constraints from recent geoarchaeological investigations. <i>PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY</i>, vol. 463, p. 112-125, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2016.09.022
67	2016	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Cinque, Aldo, GIORDANO, Francesco, MATTEI, GAIA (2016). A Geoarchaeological Survey of the Marine Extension of the Roman Archaeological Site Villa del Pezzolo, Vico Equense, on the Sorrento Peninsula, Italy. <i>GEOARCHAEOLOGY</i>, vol. 31, p. 244-252, ISSN: 0883-6353, doi: 10.1002/gea.21567
68	2016	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Conforti, Massimo, Della Seta, Marta, Del Monte, Maurizio, D'Uva, Lorenzo, Roszkopf, Carmen M., Vergari, Francesca (2016). MULTI-TEMPORAL DIGITAL PHOTOGRAMMETRIC ANALYSIS FOR QUANTITATIVE ASSESSMENT OF SOIL EROSION RATES IN THE LANDOLA CATCHMENT OF THE UPPER ORCIA VALLEY (TUSCANY, ITALY). <i>LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT</i>, vol. 27, p. 1075-1092, ISSN: 1085-3278, doi: 10.1002/ldr.2324



69	2016	Articolo in rivista Conforti, Massimo, Buttafuoco, Gabriele, Rago, Valeria, AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, Robustelli, G., Scarciglia, F. (2016). Soil loss assessment in the Turbolo catchment (Calabria, Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 2016, p. 1-11, ISSN: 1744- 5647, doi: 10.1080/17445647.2015.1077168
70	2016	Articolo in rivista Pisano, Luca, Zumpano, Veronica, AUCELLI, Pietro Patrizio, Parise, Mario, Roskopf, Carmen M. (2016). Landslide susceptibility zonation at the regional scale: The Molise case study (Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 41, p. 183-186, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2016.124
71	2016	Abstract in Atti di convegno Vincenzo, Amato, AMODIO, Sabrina, AUCELLI, Pietro Patrizio, GIORDANO, Francesco, MATTEI, GAIA, PAPPONE, Gerardo, RIZZO, ANGELA, Carmen, Roskopf (2016). Evoluzione tardo olocenica delle coste della Campania (Italia): un approccio geoarcheologico.. In: La geologia marina in Italia. Primo Convegno dei geologi marini italiani. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 41, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2016.167
72	2016	Altro Pappone Gerardo, Cesarano Massimo, Aucelli Pietro Patrizio, Amodio Sabrina, Casciello Emilio (2016). Itinerario n.10 Monti Picentini.. In: Guide Geologiche Regionali Campania e Molise. vol. 11, p. 201-214
73	2015	Articolo in rivista BENASSAI, Guido, Di Paola G., AUCELLI, Pietro Patrizio, (2015). Coastal risk assessment of a micro-tidal littoral plain in response to sea level rise. OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, vol. 104, p. 22-35, ISSN: 0964-5691, doi: 10.1016/j.ocecoaman.2014.11.015
74	2015	Articolo in rivista Scorpio, Vittoria, AUCELLI, Pietro Patrizio, Giano, Salvatore I., Pisano, Luca, Robustelli, Gaetano, Roskopf, Carmen M., Schiattarella, Marcello (2015). River channel adjustments in Southern Italy over the past 150years and implications for channel recovery. GEOMORPHOLOGY, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2015.07.008
75	2015	Contributo in Atti di convegno Crimaco, Luigi, Amato, Vincenzo, AMODIO, Sabrina, AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, Filocamo, Francesca, GIORDANO, Francesco, MATTEI, GAIA, PAPPONE, Gerardo (2015). On the coastline position at the Sinuessa archeosite during the Roman period. In: Metrology for Archaeology. vol. 1, p. 61-66, ISBN: 978-88- 940453-3-8
76	2015	Contributo in Atti di convegno Amato, Vincenzo, AUCELLI, Pietro Patrizio, MATTEI, GAIA, PAPPONE, Gerardo, Rizzo, Angela, Roskopf, Carmen M. (2015). A geo-archaeological approach for evaluating the effects of future sea level rise along the Campanian coast (southern Italy). In: Metrology for Archaeology. p. 55-60, ISBN: 978-88-940453-3-8



77	2015	Contributo in Atti di convegno AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Cinque, A., GIORDANO, Francesco, MATTEI, GAIA (2015). Survey and interpretation of submerged Roman ruins (harbour of Villa di Pezzolo) in the Sorrento Peninsula (S. Italy).. In: Metrology for Archaeology. vol. 1, p. 116-120, ISBN: 978-88-940453-3-8
78	2015	Contributo in Atti di convegno AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, CINQUE, ALDO, GIORDANO, Francesco, MATTEI, GAIA, PAPPONE, Gerardo, Russo, M. (2015). Historical sea level changes and effects on Sorrento Peninsula (Gulf of Naples) coast: new constraints from recent geo-archaeological investigations. In: Metrology for Archaeology. vol. 1, p. 71-75, ISBN: 978-88-940453-3-8
79	2014	Articolo in rivista Di Paola G., AUCELLI, Pietro Patrizio, BENASSAI, Guido, Rodriguez G. (2014). Coastal vulnerability to wave storms of Sele littoral plain (southern Italy). NATURAL HAZARDS, vol. 69, p. 1-27, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-013-0980-8
80	2014	Articolo in rivista Scorpio, V., Loy, A., Di Febraro, M., RIZZO, ANGELA, AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro (2014). HYDROMORPHOLOGY MEETS MAMMAL ECOLOGY: RIVER MORPHOLOGICAL QUALITY, RECENT CHANNEL ADJUSTMENTS AND OTTER RESILIENCE. RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, p. n/a, ISSN: 1535-1459, doi: 10.1002/rra.2848
81	2014	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, D'Argenio, Bruno, Della Seta, Marta, Giano, Salvatore Ivo, Schiattarella, Marcello (2014). Foreword: Intermontane basins: Quaternary morphoevolution of Central-Southern Italy. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 25, p. 107-110, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-014-0356-3
82	2014	Articolo in rivista Amato, V., AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Cesarano, M., Jicha, B., Lebreton, V., Orain, R., PAPPONE, Gerardo, Petrosino, P., Russo Ermolli, E. (2014). Quaternary evolution of the largest intermontane basin of the Molise Apennine (central-southern Italy). RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-014-0324-y
83	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) BENASSAI, Guido, Di Paola G., AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Passarella M., Mucerino L. (2014). An inter-comparison of coastal vulnerability assessment methods. In: Vari. (a cura di): Lollino G. et al., ENGINEERING GEOLOGY FOR SOCIETY AND TERRITORY. vol. 4, p. 45-49, Heidelberg:Springer International, ISBN: 978-3-319-08659-0, doi: 10.1007/978-3-319-08660-6_9
84	2014	Abstract in Atti di convegno Amato, V., AMODIO, Sabrina, AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Filocamo, F., GIORDANO, Francesco, MATTEI, GAIA, PAPPONE, Gerardo, Roskopf, C. M. (2014). La geoarcheologia quale strumento per la valutazione dei rischi in alcune aree costiere della Campania (Italia meridionale). In: Erosione costiera in siti di interesse archeologico. vol. Abstract, p. 32-33, Termoli, Molise, 3-4 ottobre 2014



85	2013	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Casciello E., Cesarano M., Perriello Zampelli S., Roskopf C. M. (2013). A deep, stratigraphically and structurally controlled landslide: the case of Mount La Civita (Molise, Italy). LANDSLIDES, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-012-0351-7
86	2013	Articolo in rivista Conforti, Massimo, Buttafuoco, Gabriele, Leone, Antonio P., AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Robustelli, Gaetano, Scarciglia, Fabio (2013). Studying the relationship between water-induced soil erosion and soil organic matter using Vis-NIR spectroscopy and geomorphological analysis: A case study in southern Italy. CATENA, vol. 110, p. 44-58, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2013.06.013
87	2013	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Cesarano, Massimo, Di Paola, Gianluigi, Filocamo, Francesca, Roskopf, Carmen M. (2013). Geomorphological map of the central sector of the Matese Mountains (Southern Italy): an example of complex landscape evolution in a Mediterranean mountain environment. JOURNAL OF MAPS, vol. 9, p. 604-616, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2013.840054
88	2013	Articolo in rivista Izzo, M., Araujo, N., AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, MARATEA, Antonio, Sánchez, A. (2013). LAND SENSITIVITY TO DESERTIFICATION IN THE DOMINICAN REPUBLIC: AN ADAPTATION OF THE ESA METHODOLOGY. LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, p. n/a, ISSN: 1085-3278, doi: 10.1002/ldr.2241
89	2013	Articolo in rivista Amato, V., AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Ciampo, G., Cinque, A., Di Donato, V., PAPPONE, Gerardo, Petrosino, P., Romano, P., Roskopf, C. M., Russo Ermolli, E. (2013). Relative sea level changes and paleogeographical evolution of the southern Sele plain (Italy) during the Holocene. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 288, p. 112-128, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.003
90	2013	Articolo in rivista Amato, V., AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Capozzi, A., DE BENEDITTIS, G., PAPPONE, Gerardo, Roskopf, 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, vol. 26, p. 15-29, ISSN: 2279-7327
91	2012	Articolo in rivista Alberico, Ines, Amato, Vincenzo, AUCELLI, Pietro Patrizio, Ciro, Di Paola, Gianluigi, PAPPONE, Gerardo, Roskopf, Carmen Maria (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



92	2012	Articolo in rivista Pappone, Gerardo, AUCELLI, Pietro Patrizio, Aberico, Ines, Amato, Vincenzo, Antonioli, Fabrizio, Cesarano, Massimo, Di Paola, Gianluigi, Pelosi, Nicola (2012). Relative sea-level rise and marine erosion and inundation in the Sele river coastal plain (Southern Italy): scenarios for the next century. <i>RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI</i>, vol. 23, p. 121-129, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0166-4
93	2012	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, BARANELLO S., BRACONE V., DI LALLO G., DI LISIO A., DI PAOLA G., D'UVA L., ROSSKOPF C. M., SCAPILLATI N. (2012). Fragilità territoriale e rischio da frana: l'esempio della frana di contrada Vivara (Trivento, Molise). <i>GEOLOGIA DELL'AMBIENTE</i>, vol. 2, p. 151-155, ISSN: 1591-5352
94	2012	Articolo in rivista ORAIN R., LEBRETON V., RUSSO ERMOLLI E., AUCELLI, Pietro Patrizio, AMATO V. (2012). VÉGÉTATION ET CLIMAT AU PLÉISTOCÈNE MOYEN EN ITALIE MÉRIDIONALE (BASSIN DE BOIANO, MOLISE). <i>QUATERNAIRE</i>, vol. 23, p. 35-46, ISSN: 1142-2904
95	2012	Articolo in rivista BRACONE V., AMOROSI A., AUCELLI, Pietro Patrizio, CIAMPO G., DI DONATO V., ROSSKOPF C. (2012). Palaeoenvironmental evolution of the Plio-Pleistocene Molise Periadriatic Basin (Southern Apennines, Italy): insight from Montesecco Clays. <i>ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES</i>, vol. 131, p. 272-285, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.20
96	2012	Articolo in rivista Bracone V., Amorosi A., AUCELLI, Pietro Patrizio, Roszkopf C. M., Scarciglia F., Di Donato V., Esposito P. (2012). The Pleistocene tectono-sedimentary evolution of the Apenninic foreland basin between Trigno and Fortore rivers (Southern Italy) through a sequence stratigraphic perspective. <i>BASIN RESEARCH</i>, vol. 24, p. 213-233, ISSN: 0950-091X, doi: 10.1111/j.1365-2117.2011.00523.x
97	2012	Articolo in rivista AMATO V., ANZALONE E., AUCELLI, Pietro Patrizio, D'ARGENIO B., FERRERI V., ROSSKOPF C. M. (2012). Sedimentology and depositional history of the travertine outcropping in the Poseidonia-Paestum archaeological area. <i>RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI</i>, vol. 23, p. 61-68, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0155-z
98	2012	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Amato, Vincenzo, Budillon, Francesca, Senatore, Maria Rosaria, AMODIO, Sabrina, D'Amico, Carmine, Da Prato, Simone, Ferraro, Luciana, PAPPONE, Gerardo, Russo Ermolli, Elda (2012). Evolution of the Sele River coastal plain (southern Italy) during the Late Quaternary by inland and offshore stratigraphical analyses. <i>RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI</i>, vol. 23, p. 81-102, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0165-5



99	2012	Articolo in rivista Alberico*, Ines, Amato, Vincenzo, AUCELLI, Pietro Patrizio, Bruno, Di Paola, Gianluigi, PAPPONE, Gerardo (2012). Historical Shoreline Change of the Sele Plain (Southern Italy): The 1870–2009 Time Window. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 285, p. 1638-1647, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-10-00197.1
100	2012	Articolo in rivista Amato, Vincenzo, AUCELLI, Pietro Patrizio, Bruno, Da Prato, Simone, Ferraro, Luciana, PAPPONE, Gerardo, Petrosino, Paola, Roszkopf, Carmen Maria, Ermolli, Elda Russo (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. 45-59, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0161-1
101	2012	Contributo in Atti di convegno AUCELLI, Pietro Patrizio (2012). VNIR spectrometry coupled with geostatistics for spatial prediction of soil erosion in sample area of Calabria region (southern Italy). In: Third Annual Hyperspectral Imaging Conference. p. 29-34, ROMA:INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma, 15 – 16 May 2012
102	2012	Contributo in Atti di convegno AUCELLI, Pietro Patrizio, 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). In: (a cura di): Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio Massimo Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1105-1107, ISSN: 2035-8008, Rende, settembre 2012
103	2012	Contributo in Atti di convegno AUCELLI, Pietro Patrizio, CONFORTI M., DELLA SETA M., DEL MONTE M., D'UVA L., ROSSKOPF C. M., VERGARI F. (2012). Quantitative assessment of soil erosion rates: results from direct monitoring and digital photogrammetric analysis on the Landola catchment in the Upper Orcia Valley (Tuscany, Italy). In: Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1199-1201, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, settembre 2012
104	2012	Contributo in Atti di convegno CONFORTI M., BUTTAUFUOCO G., LEONE A., AUCELLI, Pietro Patrizio, ROBUSTELLI G., SCARCIGLIA F. (2012). Soil erosion assessment using proximal spectral reflectance in VIS-NIRSWIR region in sample area of Calabria region (southern Italy). In: (a cura di): Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio Massimo Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, settembre 2012



105	2012	Contributo in Atti di convegno SCARCIGLIA F., CONFORTI M., BUTTAFUOCO G., ROBUSTELLI G., AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, MORRONE F., CASUSCELLI F., PALUMBO G. (2012). Integrated study of a soil catena in the Turbolo watershed (Calabria, southern Italy): soil processes, hydrology and geomorphic dynamics. In: Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1215-1217, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, settembre 2012
106	2012	Contributo in Atti di convegno Amato, V., AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, RUSSO ERMOLLI, E., Roszkopf, C. M., Cesarano, M., PAPPONE, Gerardo (2012). Quaternary morpho-evolution, tectonic and environmental changes in the Boiano intermontane basin (central-southern Italy). In: Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. vol. 21, p. 1225-1227, Arcavacata di Rende, settembre 2012
107	2012	Contributo in Atti di convegno BENASSAI, Guido, Di Paola, G., AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, Maffucci, A. (2012). The response of Sele coastal plain to storm impacts. In: 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008
108	2011	Articolo in rivista Cesarano, M., Pappone, G., Amato, V., Aucelli, P., Baranello, S., Cascella, A., Casciello, E., Ferrarini, F., Lirer, F., Monaco, R., ROSSKOPF, C. (2011). Stratigrafia ed assetto geometrico dell'Unità del Sannio nel settore settentrionale dei monti del Matese. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 12, p. 35-38, ISSN: 2035-8008
109	2011	Articolo in rivista 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 paleosurfaces of the Molise Apennine (southern Italy). GEOLOGICA CARPATHICA, vol. 62, p. 17-26, ISSN: 1335-0552, doi: 10.2478/v10096-011-0002-2
110	2011	Articolo in rivista CONFORTI M, AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, ROBUSTELLI G, SCARCIGLIA F. (2011). Geomorphology and GIS analysis for mapping gully erosion susceptibility in the Turbolo catchment (Northern Calabria, Italy). NATURAL HAZARDS, vol. 56, p. 881-898, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-010-9598-2
111	2011	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, FORTINI P, ROSSKOPF C. M, SCORPIO V, VISCOSI V. (2011). Recent channel adjustments and riparian vegetation: some examples from Molise (Italy). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 161-173, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2011.34.15



112	2011	Articolo in rivista DI PAOLA G., IGLESIAS J., RODRIGUEZ G., BENASSAI, Guido, AUCELLI, Pietro Patrizio, PAPPONE, Gerardo (2011). Estimating coastal vulnerability in a meso-tidal beach by means of quantitative and semi-quantitative methodologies.. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 61, p. 303-308, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI61-001.30
113	2011	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio, Amato, Vincenzo, Cesarano, Massimo, PAPPONE, Gerardo, Roszkopf, Carmen, Ermolli, Elda, Scarciglia, Fabio (2011). New morphostratigraphic and chronological constraints for the Quaternary paleosurfaces of the Molise Apennine (southern Italy). GEOLOGICA CARPATHICA, vol. 62, ISSN: 1335-0552, doi: 10.2478/v10096-011-0002-2
114	2011	Articolo in rivista Amato, V., AUCELLI, Pietro Patrizio, Cesarano, M., PAPPONE, Gerardo, Roszkopf, C. M., Ermolli, E. Russo (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, vol. 128, p. 15-31, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.12.019
115	2011	Articolo in rivista Buttafuoco, G., Conforti, M., AUCELLI, Pietro Patrizio, Robustelli, G., Scarciglia, F. (2011). Assessing spatial uncertainty in mapping soil erodibility factor using geostatistical stochastic simulation. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 66, p. 1111-1125, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-011-1317-0
116	2011	Articolo in rivista Amato, Vincenzo, Aucelli, Pietro P.C., Cinque, Aldo, D'Argenio, Bruno, Di Donato, V., Pappone, G., Petrosino, P., Roszkopf, C., Ermolli, E (2011). Holocene palaeogeographical evolution of the Sele River coastal plain (Southern Italy): New morpho-sedimentary data from the Paestum area. IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 5-7, ISSN: 0394-3356
117	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) D'Argenio B., Alberico I., Amato V., AUCELLI, Pietro Patrizio, Di Paola G., PAPPONE, Gerardo, Giordano L. (2011). Historical Change and Trend Evolution Assessment of Coastline between Salerno and Agropoli Towns, Sele Plain (Southern Italy). In: B. D'Argenio I. Alberico V. Amato P.P.C. Aucelli G. Di Paola G. Pappone L. Giordano. (a cura di): Enrico Brugnoli Giuseppe Cavarretta Salvatore Mazzola Fabio Trincardi Mariangela Ravaoli Rosalia Santoleri, Marine Research at CNR - Coastal and Marine Spatial Planning. vol. 6, p. 1025-1038, Roma: National Research Council of Italy - Department of Earth and Environment



118	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) D'Argenio B, Amato V., Anzalone E., AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, Cesarano M, Cinque A., Da Prato S., Di Paola G., Ferraro L., PAPPONE, Gerardo, Petrosino P., Roskopf C. M., Russo Ermolli E. (2011). Holocene Palaeo-Geographical Evolution of the Sele River Alluvial-Coastal Plain: New Morpho- Sedimentary Data from Poseidonia-Paestum Area. In: B. D'Argenio V. Amato E. Anzalone P.P.C. Aucell M. Cesarano A. Cinque S. Da Prato G. Di Paola L. Ferraro G. Pappone P. Petrosino C. M. Roskopf E. Russo Ermolli. (a cura di): Enrico Brugnoli Giuseppe Cavarretta Salvatore Mazzola Fabio Trincardi Mariangela Ravaoli Rosalia Santoleri, Marine Research at CNR. vol. 6, p. 509-521, Roma:National Research Council of Italy - Department of Earth and Environment
119	2011	Contributo in Atti di convegno Aucelli, Pietro Patrizio Ciro; Amato, V. ; Baranello, S. ; Cesarano, M. ; Mastronardi, R. ; Monaco, R. ; Roskopf, C. M. (2011). Nuovi dati sull'evoluzione pleistocenica dei bacini intramontani di Boiano e di Sessano (Molise, Italia meridionale). In: Il Progetto CARG e le attività di coordinamento del Comitato d'Area dell'Appennino meridionale:gli sviluppi delle conoscenze geologiche come strumento tecnico, applicativo e amministrativo. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 12, p. 3-4, ISSN: 2035-8008, Roma, Dicembre 2010
120	2011	Contributo in Atti di convegno PAPPONE, Gerardo, Cesarano, M., Amato, V., AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, Baranello, S., Casciello, E., Monaco, R., Roskopf, C. (2011). La ricaduta dei criteri di realizzazione della moderna cartografia geologica (progetto CARG) negli studi di microzonazione sismica della Provincia di Campobasso. In: Il Progetto CARG e le attività di coordinamento del Comitato d'Area dell'Appennino meridionale:gli sviluppi delle conoscenze geologiche come strumento tecnico, applicativo e amministrativo.
121	2011	Contributo in Atti di convegno PAPPONE, Gerardo, Alberico, I., Amato, V., AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro, Di Paola, G. (2011). Recent evolution and the present-day conditions of the Campanian Coastal plains (South Italy): the case history of the Sele River Coastal plain. In: Coastal Process II. p. 15-27, ISBN: 9781845645342, doi: 10.2495/CP110021
122	2011	Contributo in Atti di convegno Pappone G., Alberico I., Amato V., Aucelli P.P.C., Di Paola G. (2011). Recent evolution and the present-day conditions of the Campanian Coastal plains (South Italy): the case history of the Sele River Coastal plain. In: (a cura di): Benassai G., Brebbia C.A., Rodriguez G.R., Coastal Processes II. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, p. 15-27, WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY:WITpress, ISSN: 1743-3541, Napoli - Italia, 21-22 aprile 2011
123	2011	Cartografia PAPPONE, Gerardo, AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro (2011). Carta geologica della sezione SE Montesarchio in scala 1:25.000 ricadente nel foglio n°431 in scala 1:50.000 Caserta Est.
124	2010	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro (2010). Geomorphological Map of the area between Frosolone and Trivento (Molise, Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 2010, p. 423-434, ISSN: 1744-5647, doi: 10.4113/jom.2010.1039



125	2010	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro (2010). The tropical storm Noel and its effects on the territory of the Dominican Republic. NATURAL HAZARDS, vol. 53, p. 139-158, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-009-9417-9
126	2010	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro (2010). An integrated stratigraphical approach to the Middle Pleistocene succession of the Sessano basin (Molise, Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 225, p. 114-127, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2009.04.008
127	2009	Articolo in rivista FERRARINI F, BONCIO P, PAPPONE G, CESARANO M, AUCELLI P.P.C. (2009). Nuovi dati su geometria, cinematica e segmentazione del sistema di faglie attive lungo il margine nord-orientale del Matese (Molise). RENDICONTI DELLA SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA, vol. 5, p. 100-103, ISSN: 0392-3037
128	2009	Articolo in rivista AUCELLI, Pietro Patrizio Ciro (2009). Evoluzione recente e rischio di erosione della Costa Molisana (Italia Meridionale). BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 128, p. 759-771, ISSN: 0037-8763, doi: 10.3301/IJG.2009.128.3.759
129	2004	Articolo in rivista IZZO M, AUCELLI P.P.C., MAZZARELLA A (2004). Recent changes in rainfall and air temperature at Agnone (Molise – Central Italy). ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 47, p. 1-12, ISSN: 1593-5213



Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- PRIN 2022 Responsabile scientifico dell'unità di ricerca dal 01-07-2022 a oggi
- Responsabile scientifico del progetto di innovazione - "PAS (Paesaggi Archeologici Sommersi della Campania)" finanziato dal MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY ai sensi del DM 24 maggio 2017 e del successivo decreto direttoriale del 25 ottobre 2017 dal 05-07-2023 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Supplement Editor del volume speciale "Intermotane basins: Quaternary morphoevolution of Central-Southern Italy della rivista internazionale Rendiconti Lincei – Scienze fisiche e Naturali – Volume 25, (2), anno 2014 casa editrice Springer. <https://link.springer.com/journal/12210/volumes-and-issues/25-2/supplement> dal 01-01-2013 al 01-01-2014
- Guest Editor del volume tematico "Long term geomorphological evolution of central-southern Italy" della rivista internazionale Geologica Carpathica – Volume 68, (1) anno 2017, casa editrice VEDA (Publishing House of the Slovak Academy of Sciences). <http://www.geologicacarthica.com/browse-journal/volumes/68-1/> dal 01-03-2016 al 01-02-2017
- Guest Editor del Volume Speciale dal titolo "Coastal changes, from past records to future trends" della rivista Journal of Coastal Conservation. Volume 22(5) anno 2018, casa editrice Springer. <https://link.springer.com/journal/11852/volumes-and-issues/22-5> dal 01-01-2017 al 01-05-2018
- Guest Editor del volume Speciale dal titolo "Relative Sea-Level Changes and their Impact on Coastal Zones" della rivista Water anno 2020, casa editrice MDPI. https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/Sea_Level_Changes dal 01-01-2019 al 30-06-2022
- Membro dello Scientific Advisory Board della rivista "Romanian Journal of Geography" ISSN: 1220 – 5311 (http://www.rjgeo.ro/editorial_board.html). dal 01-01-2019 a oggi
- Guest Editor del volume Speciale dal titolo "Relative Sea-Level Changes and their Impact on Coastal Zones" della rivista Water anno 2020, casa editrice MDPI. https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/Sea_Level_Changes dal 01-01-2019 al 30-12-2020
- Guest Editor del volume Speciale dal titolo "Land Modifications and Impacts on Coastal Areas" della rivista Land casa editrice MDPI. https://www.mdpi.com/journal/land/special_issues/land_modifications_impacts_coastal_areas dal 01-01-2021 al 30-08-2022
- Guest Editor del volume speciale dal titolo "Mapping the landscapes and evolutionary processes of ancient coastal areas" della rivista Journal of Maps, casa editrice Taylor & Francis dal 01-09-2021 a oggi
- Section Board Member della Rivista Land dal 01-01-2022 a oggi



Nei settori concorsuali in cui è appropriato, risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- 03/01/2023 Brevetto nazionale per invenzione industriale N. 102020000030983 "Supporto galleggiante per l'esplorazione di fondali marini"
dal 03-01-2023 a oggi

Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico

- Coordinamento del Progetto APAT - IFFI (Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia) della Regione Molise in qualità di responsabile delle Analisi del dissesto e verifiche di campagna e della informatizzazione
dal 01-01-2002 al 30-11-2005
- Responsabile della cartografia geomorfologica del progetto di "Coordinamento cartografico ed informatizzazione per la Microzonazione Sismica dei Comuni della provincia di Campobasso" - Convenzione tra Regione Molise ed Università degli Studi del Molise. Dal 1 settembre 2007 al 31 ottobre 2008 ha assunto il ruolo di Responsabile scientifico della Convenzione.
dal 01-01-2004 al 31-10-2008
- Direttore del rilevamento dei depositi quaternari e delle indagini geognostiche del Foglio Geologico 405
Dal settembre 2007 ad ottobre 2008 responsabile della Convenzione di ricerca tra l'Università degli Studi del Molise e Regione Molise per la redazione del Foglio geologico.
dal 01-01-2005 al 31-12-2008
- Responsabile della convenzione tra Università degli Studi del Molise e Regione Molise per la "Cartografia dei depositi Quaternari, per l'analisi degli aspetti geologico applicativi e per la redazione delle relative note illustrative Foglio Geologico 393 Trivento
dal 01-02-2007 al 01-02-2008
- Responsabile dell'attività 1.2 della Linea 2 al Progetto Nazionale V.E.C.T.O.R. (VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climaTici e loro ruolo nei cicli del caRbonio mediterraneo) (FISR) 2006-2009.
dal 01-01-2008 al 29-12-2010
- Coordinatore scientifico delle "Attività di rilevamento geologico dei depositi quaternari, delle analisi geomorfologiche e della realizzazione della cartografia tematica GIS" nell'ambito della convenzione tra Università degli Studi di Napoli Parthenope e l'Università degli Studi del Molise finalizzata alla realizzazione della Microzonazione di 1° livello dei comuni della provincia di Isernia.
dal 01-01-2012 al 30-12-2015
- Membro del collegio dei docenti del Dottorato internazionale dal titolo: "FENOMENI E RISCHI AMBIENTALI" dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
dal 20-04-2015 a oggi
- Responsabile di ricerca di base dal titolo "Aree costiere: interazioni terra-mare in risposta agli eventi climatici" - FFABR 2017 finanziato dal M.I.U.R.
dal 01-01-2017 al 31-12-2019
- Referente scientifico dell'OR2 – Progetto RIPA PAUN PON 03PE_00164 "Rete Intelligente dei Parchi Archeologici (RIPA - PAUN)" Distretto ad alta tecnologia per i beni culturali DATABENC
dal 01-01-2018 al 31-12-2020
- Membro del Consiglio Direttivo della Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia (AIGEO)
dal 01-01-2019 a oggi
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro AIGEO di Morfodinamica costiera
dal 01-01-2019 a oggi
- Membro del Gruppo di Esperti Valutatori (GEV) per l'area scientifica 04 – Scienze della Terra dell'ANVUR per la VQR 2015-2019.
dal 01-11-2020 al 31-05-2022
- Responsabile delle attività inerenti la Geologia del Quaternario, le indagini geognostiche e l'informatizzazione cartografica GIS del Progetto CARG foglio geologico n° 418 Piedimonte Matese in scala 1:50.000
dal 01-01-2021 a oggi



- Responsabile Scientifico dell' Accordo Operativo di collaborazione Tecnico-Scientifica tra Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale e Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DiST) dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope per il “Supporto tecnico-scientifico per l’analisi degli aspetti geologici, idrogeologici, sedimentologici e geomorfologici del sistema fisico di riferimento del distretto idrografico, per l’aggiornamento della carta inventario delle frane e per le azioni necessarie alla redazione dei Piani Stralcio per l’Assetto Idrogeologico – Rischio da frana e del relativo Piano di gestione”
dal 01-10-2021 a oggi
- Co-Responsabile dell’accordo di “Convenzione di studio e ricerca” tra l’Università degli Studi di Napoli Parthenope e l’Università degli Studi del Molise per la realizzazione del Foglio Geologico n. 404 Isernia.
dal 01-12-2021 a oggi

