

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Cellulare  
E-mail  
Nazionalità  
Data e luogo di nascita

### FORMAZIONE E ABILITAZIONI

- Titoli di studio
  - **Abilitazione Nazionale Scientifica** conseguita il 18/11/2020 nel settore concorsuale 04/A3 "Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia".
  - Master di I livello (D.M. 270/2004) in "**Professione docente tra saperi, abilità e certificazioni**" conseguito nell'anno accademico 2017/2018 (25 febbraio 2019) con votazione finale di 104/110 presso l'Università degli Studi del Molise, Campobasso.
  - Dottorato di Ricerca in "**Ambiente e Territorio**" conseguito nell'anno accademico 2010/2011 (11 febbraio 2011) presso l'Università degli Studi del Molise, Pesche (IS). Titolo tesi: "*Caratterizzazione geologica e geomorfologica del settore litoraneo della Piana del F. Sele (Campania, Italia) e considerazioni circa la sua vulnerabilità costiera*".
  - "**Abilitazione alla professione di Geologo**" conseguito il 05 maggio 2007 con iscrizione all'albo dell'Ordine dei Geologi Regione Molise n. 187.
  - Laurea specialistica in "**Geologia e geologia applicata**" conseguita nell'anno accademico 2005/2006 (26 ottobre 2006) con votazione finale di 110 e lode/110 presso l'Università degli Studi "*Federico II*", Napoli. Titolo tesi: "*I fattori geologici dell'antico popolamento nei bacini dei fiumi Ufita e Miscano – Appennino Meridionale*".
  - Laurea triennale in "**Scienze Geologiche**" conseguita nell'anno accademico 2003/2004 (27 luglio 2004) con votazione finale di 110 e lode/110 presso l'Università degli Studi "*Federico II*", Napoli. Titolo tesi: "*Geomorfologia dell'area archeologica di Paestum: le forme associate ai depositi travertinosi*".
  - Diploma di "**Maturità Scientifica**" conseguito nell'anno 2000/2001 con votazione finale 80/100 presso il Liceo Scientifico "*Aeclanum*", Passo di Mirabella, Mirabella Eclano (AV)
  - **Certificato ECDL Full Standard (IT2268080)** conseguito il 22 aprile 2017 presso AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico.
  - "**EDCL GIS – Geographic Information System – Specialised level**" (GIS001694) conseguito il 17 luglio 2014 presso AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
  - "**Uso didattico dei Tablet**" (EF685EA6) conseguito il 22 novembre 2018 attraverso CertiPass.
  - "**Uso didattico della LIM**" (A2145307) conseguito il 29 agosto 2018 attraverso CertiPass.
  - "**Diploma de Español como Lengua Extranjera (DELE)**" conseguito il 21 maggio 2010 presso l'Istituto Cervantes (sede "Universidad de Las Palmas de Gran Canaria" in Spagna) conseguendo un livello di competenza **B1** del *Common European Framework of Reference*.

- Principali materie / abilità professionali
  - Scienze della terra, geologia, biologia, matematica, fisica, informatica
  - Chimica generale inorganica con elementi di organica, matematica, fisica generale, paleontologia, biostratigrafia, mineralogia, petrografia, geofisica della terra solida, geofisica applicata, statistica applicata alle scienze della terra, geomorfologia, geologia applicata, geochimica, vulcanologia, geologia stratigrafica, sedimentologia, idrogeologia, geoinformatica, fotogeologia, pedologia, legislazione ambientale, modellistica, tutela e salvaguardia dei litorali, climatologia, meteorologia, Gis e rischi idrogeologici,

caratterizzazione dei siti inquinanti con analisi di rischio, morfodinamiche fluviali e di versante, geologia tecnica applicata alla stabilità dei pendii, geoarcheologia

- **Geomorfologia applicata al territorio e ai contesti costieri**
- **Geologia applicata allo studio di eventi franosi**
- **Capacità di eseguire carte tematiche**
- **Uso ottimale di software GIS** (ArcGis – ESRI, AutoDesk Map 3D – AutoDesk e QGis)
- **Uso ottimale di software di fotogrammetria** (ERDAS e Z-MAP - Menci)
- **Capacità di eseguire prove geotecniche e geofisiche in campo e in laboratorio**
- **Esperienza maturata in attività di rilevamento**
- **Esperienza maturata come geologo di cantiere**
- **Esperienza maturata per l'analisi di sondaggi di tipo geoarcheologico**
- **Esperienza maturata per l'indagine topografica con l'uso di DGPS e strumenti di rilevamento satellitari**
- **Esperienza in laboratorio per analisi su campioni di sabbie (analisi granulometriche e relative analisi statistiche)**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1° ottobre 2016 – ad oggi
  - Tipo di azienda o settore **Dipartimento di Bioscienze e Territorio**, Università degli Studi del Molise, C.da Fonte Lappone, Pesche (IS)
  - Tipo di impiego Contratto di docenza a tempo determinato
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Docenza per l'insegnamento Sistemi Informativi Territoriali per il turismo e i beni culturali i Corsi di laurea Magistrale in Turismo e Beni Culturali e Management del Turismo e dei Beni Culturali del Dipartimento di Bioscienze e Territorio sede di Termoli (CB) per 3 CFU
    - Docenza per l'insegnamento Sistemi Informativi Territoriali per il Risk Management per la scuola di dottorato "Ecologia e Territorio" del Dipartimento di Bioscienze e Territorio sede di Pesche (IS) per 4 CFU
    - Tutor per la tesi di laurea magistrale del Dott. Panicciari Angelo, dal titolo : "*Shoreline erosion on coastal tourism: the cases of Costa del Sol (Spain) and Molise coast (Italy)*"
- Date (da – a) 01 giugno 2020 – 31 maggio 2022
  - Tipo di azienda o settore **Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali**, Università degli Studi "Alma Mater" di Bologna, Via Zamboni, 33, Bologna
  - Tipo di impiego Assegno di Ricerca
  - Principali mansioni e responsabilità Progetto sul tema: "Riattivazione e propagazione di colate in terra", di cui è responsabile scientifico la prof. Matteo Berti
- Date (da – a) 5 maggio 2007 – ad oggi
  - Tipo di impiego **Libero Professionista – Geologo**
  - Principali mansioni e responsabilità Collaborazioni con diversi enti e redazione, tra le altre, dei seguenti lavori:
    - Rilievi Geomorfologici per la realizzazione in una galleria paravalanghe lungo la SS 21 nel comune di Argentara (CN) – Committente: ANAS spa
    - Caratterizzazione geomorfologica del territorio dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale e redazione della Cartografia Geomorfologica multi-scalare – Committente: Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (Prof. Pietro PC Aucelli)
    - Sistemazione e recupero della Villa Ferretti presso Baia nel comune di Pozzuoli (NA) – Committenti: Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e Comune di Bacoli (NA)
    - Relazione geologico-tecnica e sismica per la realizzazione di fabbricato nel centro urbano di Flumeri (AV) – Committente: Comune di Flumeri (AV)
    - Relazione geologico-tecnica e sismica per la sistemazione della strada comunale Murge Candelaro, nel comune di Flumeri (AV) – Committente: Comune di Flumeri (AV)
    - Rilievi topografici con tecnica di rilevamento DGPS in Raffineria Petrolio (ENI S.p.a.) Gela (AG) – Committente: GeoTask S.r.l. Salerno
    - Diverse relazioni geologiche per ampliamento di cappelle funerarie, realizzazioni di ampliamenti e abitazioni ad uso privato – Committente: Privati.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1° maggio 2017 – 29 dicembre 2020</p> <p><b>I Dipartimento della Presidenza della Giunta Regionale, Servizio di Protezione Civile, Regione Molise</b>, Via S. Antonio Abate, 236, Campobasso</p> <p>Collaborazione coordinata e continuativa</p> <p>Incarico di collaborazione coordinata e continuativa a supporto del Servizio Tecnico Sismico e geologico, finalizzati alle attività di microzonazione sismica e analisi CLE per la Regione Molise</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1° aprile 2016 – 30 settembre 2016</p> <p><b>Dipartimento di Scienze e Tecnologie</b>, Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Centro Direzionale, Isola C4, Napoli</p> <p>Borsista Post-Laurea</p> <p>Lavoro nell'ambito del progetto "<i>Caratterizzazione geologica e geomorfologica finalizzata alla realizzazione di un modello evolutivo olocenico della piana del Sele</i>", di cui è responsabile scientifico il prof. Gerardo Pappone della stessa Università</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>12 marzo 2012 al 12 marzo 2016</p> <p><b>Dipartimento di Bioscienze e Territorio</b>, Università degli Studi del Molise, C. da Fonte Lappone, Pesche (IS)</p> <p>Assegno di Ricerca</p> <p>Progetto sul tema: "<i>Messa a punto e gestione del sistema informativo geografico di carattere geologico e geomorfologico relativo ai 32 comprensori comunali della provincia di Isemia a più elevato rischio sismico</i>", di cui è responsabile scientifico la prof.ssa Carmen Roskopf.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>16 novembre 2010 – 15 luglio 2011</p> <p><b>Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio</b>, Università degli Studi del Molise, C.da Fonte Lappone, Pesche (IS)</p> <p>Borsista Post-Laurea</p> <p>Lavoro nell'ambito del progetto "<i>Archiviazione, elaborazione e gestione in ambito informatico di dati di carattere geologico-ambientale derivanti dalle attività di rilevamento, censimento e schedatura dei potenziali geositi in territorio molisano</i>", di cui è responsabile scientifico la prof.ssa Carmen Roskopf della stessa Università</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>25 luglio 2008 – 25 settembre 2008</p> <p><b>Terrae s.r.l.</b>, Via Ludovico Sicignano 40, III Traversa Pizzillo 14/16A Palese (BA)</p> <p>Prestazione d'Opera</p> <p>Redazione di relazioni geoarcheologiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>5 dicembre 2006 – 29 gennaio 2008</p> <p><b>Geomed s.r.l.</b>, Via Ludovico Sicignano 40, Scafati (SA)</p> <p>Geologo con rapporto di collaborazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geologo di cantiere: Esecuzione di sondaggi per ispezione geoarcheologica nell'area di Montesarchio (BN), Salerno, Torre del Greco (NA), Castellammare di Stabia (NA), Poggioreale (NA), Pompei (NA) con relativa lettura</li> <li>- Restituzione di materiale cartografico</li> <li>- Ricostruzione di strutture sotterrate con l'uso di Georadar</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>aprile 2006 – giugno 2006 (150 ore)</p> <p><b>Dipartimento Scienze della Terra</b>, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli</p> <p>Conferimento di assegno di lavoro part-time per tutorato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività di coadiuvo nei riguardi degli studenti appartenenti al corso di laurea Scienze della Terra</li> <li>- Attività di orientamento</li> <li>- Seminari nell'ambito della manifestazione "<i>Napoli porte aperte</i>"</li> </ul>

- Date (da – a) settembre 2004 – dicembre 2004 (150 ore)
- Tipo di azienda o settore **Centro Musei Scienze Naturali**, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli
- Tipo di impiego Conferimento di assegno di lavoro Part-time per studenti meritevoli
- Principali mansioni e responsabilità
  - Addetto al museo di Mineralogia con responsabilità riguardanti la catalogazione di minerali e rocce di vario tipo
  - Allestimento della mostra "*Un dinosauro a Pietraroja*" presso il museo di Paleontologia della stessa Università

**Negli anni compresi tra il 2016 e il 2022 e nel 2011 ho avuto diversi contratti di Docente supplente temporaneo presso Istituti Comprensivi Statali e Licei della provincia di Napoli e Campobasso, per le seguenti due classi di concorso: Scienze naturali, chimiche e biologiche (A-50), Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella Scuola Media (A-28)**

## ESPERIENZE E/O FELLOWSHIP

- Date (da – a) 18 aprile 2016 – 15 giugno 2016 e 4 ottobre 2009 – 23 maggio 2010
- Tipo di azienda o settore **"Applied Marine Physics and Remote Sensing" del prof. Gérman Rodríguez Rodríguez**, Departamento de Física, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria (Spagna)
- Tipo di impiego Visiting researcher
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e corsi di formazione sul monitoraggio costiero e la modellazione del regime del moto ondoso
- Date (da – a) 1° novembre 2014 – 31 maggio 2015
- Tipo di azienda o settore **"Coastal Erosion & Dune Dynamics (CEDD) Lab" del prof. Ian J. Walker**, Department of Geography, University of Victoria, Victoria BC (Canada)
- Tipo di impiego Visiting researcher
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e formazione su tematiche riguardanti le variazioni climatiche, la vulnerabilità costiera e l'evoluzione delle dune costiere
- Date (da – a) Agosto 2006 – settembre 2006 (50 ore)
- Tipo di azienda o settore **TecnoIn s.r.l.**, Via S. Anna alle Paludi, Napoli
- Tipo di impiego Studente tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Lavoro nel Laboratorio Terre con l'esecuzione di:
  - prove di taglio, prove udometriche, prova triassiale, proctor, caratterizzazione fisica di campioni indisturbati e disturbati, prove granulometriche, limiti di Atterberg, elaborazione dei risultati ottenuti con le varie prove
- Date (da – a) Maggio 2004 – giugno 2004 (72 ore)
- Tipo di azienda o settore **Fondazione IDIS "Città della scienza"**, Bagnoli, Napoli
- Tipo di impiego Studente tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Esperienza in comunicazione e divulgazione scientifica; Creazione di materiale didattico per diverse tipologie di pubblico sull'argomento "*L'acqua a Napoli*"
- Date (da – a) Aprile 2004 – giugno 2004 (36 ore)
- Tipo di azienda o settore **Autorità di bacino nazionale del Liri-Garigliano**, Napoli
- Tipo di impiego Studente tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Analisi del contesto geologico ed idrogeologico del territorio di competenza di tale ente (Lazio meridionale – Campania settentrionale); Realizzazione di sezioni geologiche circa W-E dell'area indagata; Realizzazione di una carta della condizione idrogeologica del Lazio Meridionale
- Date (da – a) Marzo 2004 – maggio 2004 (36 ore)
- Tipo di azienda o settore **Geomed s.r.l.**, Via Ludovico Sicignano 40, Scafati (SA)
- Tipo di impiego Studente tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Ricostruzioni stratigrafiche di coperture quaternarie in contesti archeologici in località Santa Lucia a Cava dei Tirreni (SA); Indagini geofisiche tramite la tecnica del Georadar nei pressi di Cava dei Tirreni (SA); Lettura e ricostruzione di carotaggi in via Arce a Salerno.

**PUBBLICAZIONI  
PRINCIPALI**

- Minervino Amodio A., **Di Paola G.**, Roszkopf C.M. (2022) Monitoring Coastal Vulnerability by Using DEMs Based on UAV Spatial Data. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 11(3),155. [doi:10.3390/ijgi11030155](https://doi.org/10.3390/ijgi11030155)
- Di Paola G., Rizzo A., Benassai, Corrado G., Matano F., Aucelli P.P.C. (2021) Sea-level rise impact and future scenarios of inundation risk along the coastal plains in Campania (Italy). *Environ Earth Sci* 80, 608. [doi:10.1007/s12665-021-09884-0](https://doi.org/10.1007/s12665-021-09884-0)
- Ciccaglione M.C., Buccino M., Di Paola G., Tuozzo S., Calabrese M (2021) Trigno River Mouth Evolution via Littoral Drift Rose. *Water*, 13(21), 2995. [doi:10.3390/w13212995](https://doi.org/10.3390/w13212995)
- **Di Paola G.**, Ciccaglione C.M., Buccino M., Roszkopf C.M (2020) Influence of Hard Defence Structures on Shoreline Erosion Along Molise Coast (Southern Italy): A Preliminary Investigation. *Rendiconti Online Societa Geologica Italiana*, 52, 2-11. [doi:10.3301/ROL.2020.10](https://doi.org/10.3301/ROL.2020.10)
- Buccino M., **Di Paola G.**, Ciccaglione M.C., Del Giudice G., Roszkopf C.M. (2020) – A Medium-Term Study of Molise Coast Evolution Based on the One-Line Equation and “equivalent Wave” Concept. *Water (Switzerland)* 12 (10), 2831. [doi:10.3390/w12102831](https://doi.org/10.3390/w12102831)
- **Di Paola G.**, Rodríguez G., Roszkopf, C.M. (2020) – **Short- to mid-term shoreline changes along the southeastern coast of Gran Canaria Island (Spain)**, *Rendiconti Lincei*, vol. 31 (1), 89-102. [doi:10.1007/s12210-020-00872-3](https://doi.org/10.1007/s12210-020-00872-3)
- Filocamo F., **Di Paola G.**, Mastrobuono L., Roszkopf C.M. (2020) – **MoGeo, a mobile application to promote geotourism in Molise region (Southern Italy)**, *Resources*, 9, 3, 31. [doi:10.3390/resources9030031](https://doi.org/10.3390/resources9030031)
- Aucelli P.P.C., Valente E., **Di Paola G.**, Amato V., Cesarano M., Cozzolino M., Pappone G., Scorpio V., Roszkopf, 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*, [doi:10.1080/17445647.2020.1794989](https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1794989)
- 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*, [doi:10.1080/17445647.2020.1768448](https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1768448)
- 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, 106953. [doi:10.1016/j.geomorph.2019.106953](https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.106953)
- Di Luccio D., Benassai G., **Di Paola G.**, Mucerino L., Buono A., Roszkopf C.M., Nunziata F., Migliaccio M., Urciuoli A., Montella R. (2019) – **Shoreline rotation analysis of embayed beaches by means of in situ and remote surveys**. *Sustainability (Switzerland)*, 11 (3), art. no. 725. [doi:10.3390/su11030725](https://doi.org/10.3390/su11030725)
- 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., Roszkopf, 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*, 77 (4), 118. [doi:10.1007/s12665-018-7319-4](https://doi.org/10.1007/s12665-018-7319-4)
- Roszkopf C.M., **Di Paola G.**, Atkinson D.E., Rodríguez G., Walker I.J. (2018) – **Recent shoreline evolution and beach erosion along the central Adriatic coast of Italy: the case of Molise region**. *Journal of Coastal Conservation*, 22 (5), 879-895. [doi:10.1007/s11852-017-0550-4](https://doi.org/10.1007/s11852-017-0550-4)
- Di Paola G., Aucelli P.P.C., Benassai G., Iglesias J., Rodríguez G., Roszkopf C.M. (2018) – **The assessment of the coastal vulnerability and exposure degree of Gran Canaria Island (Spain) with a focus on the coastal risk of Las Canteras Beach in Las Palmas de Gran Canaria**. *Journal of Coastal Conservation*, 22 (5), pp. 1001-1015. [doi: 10.1007/s11852-017-0574-9](https://doi.org/10.1007/s11852-017-0574-9)
- Di Paola G., Alberico I., Aucelli P.P.C., 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*, 11, 191-206 [doi:10.1111/jfr3.12308](https://doi.org/10.1111/jfr3.12308)
- 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**. *Environmental Earth Sciences*, 77, 371 [doi: 10.1007/s12665-018-7535-y](https://doi.org/10.1007/s12665-018-7535-y)
- Di Luccio D., Benassai G., **Di Paola G.**, Roszkopf C.M., Mucerino L., Montella R., Contestabile P. (2018) – **Monitoring and modelling coastal vulnerability and mitigation proposal for an**

archaeological site (Kaulonia, Southern Italy). *Sustainability (Switzerland)*, 10 (6), art. no. 2017. doi: 10.3390/su10062017

- Mastronuzzi G., Aringoli D., Aucelli P.P.C., Baldassarre M.A., Bellotti P., Bini M., Biolchi S., Bontempi S., Brandolini P., Chelli A., Davoli L., Deiana G., De Muro S., Devoto S., **Di Paola G.**, Donadio C., Fago P., Ferrari M., Furlani S., Ibba A., Lupia Palmieri E., Marsico A., Melis R.T., Milella M., Mucerino L., Nesci O., Orrù P.E., Panizza V., Pennetta M., Piacentini D., Piscitelli A., Pusceddu N., Raffi R., Roskopf C.M., Sansó P., Stanislao C., Tarragoni C., Valente A. (2017) – Gormorphological map of the Italian coast: from a descriptive to a morphodynamic approach. *Geogr Fis Din Quat*, 40 (2), 161-95. doi: 10.4461/GFDQ2017.40.11
- Aucelli P.P.C., **Di Paola G.**, Rizzo A., Roskopf C.M., (2017) – **Rischio all'erosione costiera del settore meridionale della costa molisana**. *Studi Costieri*, 26, 75-90
- Benassai G., Aucelli P., Budillon G., De Stefano M., Di Luccio D., **Di Paola G.**, Montella R., Mucerino L., Sica M., Pennetta M. (2017) – **Rip current evidence by hydrodynamic simulations, bathymetric surveys and UAV observation**. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 17 (9), 1493-1503. doi:10.5194/nhess-17-1493-2017 Aucelli P.P.C., **Di Paola G.**, Incontri P., Rizzo A., Vilardo G., Benassai G., Buonocore B., Pappone G. (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*, 198, 597-609. doi:10.1016/j.ecss.2016.06.017
- Amato V., Cozzolino M., De Benedittis G., **Di Paola G.**, Gentile V., Giordano C., Marino P., Roskopf 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* 5(2), 33-43.
- Benassai G., **Di Paola G.**, Aucelli P.P.C. (2015) – **Coastal risk assessment of a micro-tidal littoral plain in response to sea level rise**. *Ocean & Coastal Management*, 104, 22 – 35 doi:10.1016/j.ocecoaman.2014.11.015 Filocamo F., Roskopf 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)**. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, 33, 44-47 doi:10.3301/ROL.2015.11
- **Di Paola G.**, Filocamo F., Roskopf C.M. (2014) - **Carta dei Geositi dell'Alto Molise** in Roskopf C.M., Filocamo F. (a cura di) *I geositi dell'Alto Molise*. Editrice AGR, Campobasso
- Aucelli P.P.C., Di Mario D., **Di Paola G.**, Filocamo F., Roskopf C.M. (2014) – **Il modellamento idrico del paesaggio** in Castagnoli Pietrunti C.S. (a cura di) *Atlante Tematico delle Acque del Molise*. Editrice AGR, Campobasso
- Benassai G., **Di Paola G.**, Aucelli P.P.C., Passarella M., Mucerino L. (2014) - An Inter-Comparison of Coastal Vulnerability Assessment Methods. In: Lollino G., Manconi A., Locat J., Huang Y., Artigas M.C. (Eds.) *Engineering Geology for Society and Territory*. 4, 45 – 49. doi:10.1007/978-3-319-08660-6\_9
- **Di Paola G.**, Aucelli P.P.C., Benassai G., Rodríguez G. (2014) – **Coastal vulnerability to wave storms of Sele littoral plain (southern Italy)**. *Natural Hazards*, 71, 1795-1819. doi:10.1007/s11069-013-0980-8
- Aucelli P.P.C., Cesarano M., **Di Paola G.**, Filocamo F., Roskopf C.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*, 9 (4), 604-616. doi:10.1080/17445647.2013.840054
- Aucelli P.P.C., Baranello S., Bracone V., Di Lallo G., Di Lisio G., **Di Paola G.**, D'Uva L., Roskopf C.M. & Scapillati N. (2012) – **Fragilità territoriale e rischio da frana: l'esempio della frana di contrada Vivara (Trivento, Molise)**. *Geologia dell'Ambiente*, Suppl. n. 2/2012, 151-155
- Benassai G., **Di Paola G.**, Aucelli P.P.C., Maffucci A. (2012) **The response of Sele coastal plain to storm impacts**. *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 2012, Volume 21 (1), 474 – 476
- Pappone G., Aucelli P.P.C., Aberico I., Amato V., Antonoli F., Cesarano M., **Di Paola G.** & Pelosi N. (2012) - **Relative sea-level rise and marine erosion and inundation in the Sele river coastal plain (Southern Italy): scenarios for the next century**. *J. Rend. Fis. Acc. Lincei*, 23, 121-129 doi:10.1007/s12210-012-0166-4
- Alberico I., Amato V., Aucelli P. P. C., **Di Paola G.**, Pappone G., Roskopf C.M. (2012) – **Historical and recent changes of the Sele River coastal plain (Southern Italy): natural variations and human pressures**. *J. Rend. Fis. Acc. Lincei*, 23, 3-12 doi:10.1007/s12210-011-0156-y
- Alberico I., Amato V., Aucelli P. P. C., D'Argenio B., **Di Paola G.**, Pappone G. (2012) – **Historical shoreline change of the Sele Plain (Southern Italy): the 1870 - 2009 time window**. *Journal Coastal of Research*, 28(6), 1638-16 doi:10.2112/JCOASTRES-D-10-00197.1 **Di Paola G.**, Iglesias

- J., Benassai G., Rodríguez G., Aucelli P. & Pappone G. (2011) – **Estimating coastal vulnerability in a meso-tidal beach by means of quantitative and semi-quantitative methodologies**. In: Micallef A. (ed), MCRR3-2010 conference proceedings, *Journal Coastal of Research*, SI 61, 303-308 ISSN 0749-0208 [doi: 10.2445/SI61-001.1](#)
- D'Argenio B., Alberico I., Amato V., Aucelli P.P.C., Di Paola G., Pappone G., Giordano L. (2011) **Historical change and trend evolution assessment of the coastline between Salerno and Agropoli, Sele Plain (Southern Italy)**. In "Marine research at CNR", Volume DTA/06-2011, pp. 1025-1038, ISSN: 2239-5172.
- 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., Roszkopf C.M., Russo Ermolli E. (2011) **Holocene palaeogeographical evolution of the Sele river alluvial-coastal plain: new morphosedimentary data from Poseidonia-Paestum area**. In "Marine research at CNR", Volume DTA/06-2011, pp. 509-521, ISSN: 2239-5172.
- 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 "Costal Processes II, The Built Environment", Vol. 149, 23-36, ISSN: 1743-3509 [doi:10.2495/CP110021](#)
- Aucelli P.P.C., Robustelli G., Roszkopf C.M., Scarciglia F., Di Paola G. & Federica Lucà (2010) **Geomorphological Map of the area between Frosolone and Trivento (Molise, Italy)**. *Journal of Maps*, v.2010, 423-434, ISSN: 1744-5647 [doi: 10.4113/jom.2010.1039](#)
- Amato V., Avagliano G., Cinque A., Cipriani M., Di Paola G., Pontrandolfo A., Roszkopf M.C. & Santoriello A. (2009) – **Geomorphology and geoarcheology of the area of Paestum: modifications of the physical environment in historical times**. *Méditerranée*, 112, 129-135, ISSN: 1760-8538

Inoltre, ho partecipato a diversi congressi e convegni sia nazionali che internazionali a partite dal 2007 fino al 2022, presentando le mie ricerche sia attraverso poster che con presentazioni orali.

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese e Spagnolo
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
	<b>SPAGNOLO</b>
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b> <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	Posseggo <b>ottime competenze informatiche</b> , anche se non ufficialmente riconosciute: uso con grande facilità software della Mac e di Windows, nonché i maggiori programmi di grafica (Corel Draw e Photoshop) e CAD (Autocad, Autodesk Map). Posseggo, inoltre, <b>ottime competenze relative all'utilizzo di software per l'archiviazione dati e per l'organizzazioni di database in ambiti GIS e di sistemi territoriali</b> .
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b> <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, Mac e Linux Ottima conoscenza dei software Autocad, ArcView 3.x e ArcGis 9.x e 10.x Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Access, Power Point) Ottima conoscenza dei software Corel Draw e Adobe Photoshop Ottima conoscenza e dimestichezza con apparecchiature satellitari (DGPS) e relativi software.
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente di guida cat. B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- "General English Course" dal 01 dicembre 2014 al 15 febbraio 2015 conseguendo un livello di competenza **"Upper Intermediate: Level 5"** (corrispondente al livello di competenza **"B2"** del *Common European Framework of Reference*) presso InLingua Institute in Victoria BC, Canada
- "General English Course" dal 15 agosto 2013 al 15 ottobre 2013 conseguendo un livello di competenza **"B1"** *Common European Framework of Reference* presso Kenilworth Language Institute in Dublino, Irlanda
- "Corso di lingua spagnola per stranieri" dal 03 marzo 2010 al 05 maggio 2010 conseguendo un livello di competenza **B1+** del *Common European Framework of Reference* presso Universidad de Las Palmas de Gran Canaria in Las Palmas de Gran Canaria, Spagna
- "Corso di lingua inglese per le certificazioni esterne" dal 01 marzo 2008 al 30 giugno 2008 conseguendo un livello di competenza **A2** del *Common European Framework of Reference* presso il CLA dell'Università degli Studi "Federico II" in Napoli

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae sono esatte e veritiere ai sensi degli artt. 45 e 46 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Data: 28 giugno 2022

Firma