

Curriculum



Nome Name:	Diego
Cognome Surname:	Di Martire

ORCID:	0000-0003-0046-9530
Scopus Author ID:	57211067539
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di Napoli Federico II
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di Napoli Federico II
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Napoli, NA, Italia
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	Ricercatore a tempo determinato di tipo A

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di Napoli Federico II
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Napoli, NA, Italia
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	Ricercato a tempo determinato di tipo B

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze della terra
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	04
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Geologia applicata
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-GEOS-03/B

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI
CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI
MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN
SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Partecipazione come Principal Investigator nell'ambito del Progetto I-ProMonalisa finanziato dall'Università di Napoli Federico II, attraverso il "Programma per il finanziamento della ricerca di Ateneo 2020". Responsabile di unità operativa (OR4) nell'ambito del Progetto MERCURIO (SisteMa di monitoraggio intelligente e multiplatforma per la sicurezza dell'infrastruttura ferroviaria). Bando "Fondo per la crescita sostenibile - Accordi per l'Innovazione" del Ministero delle Imprese e del Made in Italy. Membro del Coordinamento delle attività nell'ambito dell'Accordo ai sensi dell'Art. 15 della legge 241/1990 tra CNR - IGAG e DiSTAR-UNINA per la collaborazione nello svolgimento di attività di cui al Piano straordinario di analisi della vulnerabilità delle zone direttamente interessate dal fenomeno bradisismico, previsto dall'articolo 2 del decreto-legge 12 ottobre 2023, n. 140, convertito, con modificazioni, nella legge 7 dicembre 2023 n. 183. Attività: Affiancamento e supporto ai soggetti affidatari nelle attività di modellazione geologica, Analisi di stabilità per cavità. Progetto RETURN (Multi-risk science for resilient communities under a changing climate) PNRR MUR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - D.D. n. 341 del 15 marzo 2022 Avviso pubblico per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - Progetto PE00000005 dal titolo "RETURN". "GeoSciences: un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici" - Progetto finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione".</i></p>
-------------------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Di Napoli M., Eroglu C., van den Bout B., Di Martire D., Tanyas H., Lombardo L. (2024). Space-time modeling of cascading hazards: Chaining wildfires, rainfall and landslide events through machine learning. CATENA, vol. 246, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2024.108452</p>

<p>Anno della pubblicazione</p>	<p>2024</p>
---------------------------------	-------------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Khalili M. A., Coda S., Calcaterra D., Di Martire D. (2024). Synergistic use of SAR satellites with deep learning model interpolation for investigating of active landslides in Cuenca, Ecuador. GEOMATICS, NATURAL HAZARDS & RISK, vol. 15, ISSN: 1947-5705, doi: 10.1080/19475705.2024.2383270

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Bausilio G., Khalili M. A., Virelli M., Di Martire D. (2024). Italian COSMO-SkyMed atlas: R-Index and the percentage of measurability of movement. GISCIENCE & REMOTE SENSING, vol. 61, ISSN: 1548-1603, doi: 10.1080/15481603.2024.2312705

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Sepe C., Calcaterra D., Di Martire D., Fusco F., Tufano R., Vitale E., Guerriero L. (2023). Triggering conditions and propagation of the December 2019 Palma Campania landslide: implications for residual hazard estimation at recurrent landslide sites. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 322, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2023.107177

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Di Napoli M., Miele P., Guerriero L., Annibali Corona M., Calcaterra D., Ramondini M., Sellers C., Di Martire D. (2023). Multitemporal relative landslide exposure and risk analysis for the sustainable development of rapidly growing cities. LANDSLIDES, vol. 20, p. 1781-1795, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-023-02065-z

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	A. Novellino, M. Cesarano, P. Cappelletti, D. Di Martire, M. Di Napoli, M. Ramondini, A. Sowter, D. Calcaterra (2021). Slow-moving landslide risk assessment combining Machine Learning and InSAR techniques. CATENA, vol. 203, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2021.105317

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Miele P., Di Napoli M., Guerriero L., Ramondini M., Sellers C., Annibali Corona M., Di Martire D. (2021). Landslide awareness system (Laws) to increase the resilience and safety of transport infrastructure: The case study of pan-American highway (Cuenca-Ecuador). REMOTE SENSING, vol. 13, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs13081564

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Di Napoli M., Carotenuto F., Cevasco A., Confuorto P., Di Martire D., Firpo M., Pepe G., Raso E., Calcaterra D. (2020). Machine learning ensemble modelling as a tool to improve landslide susceptibility mapping reliability. LANDSLIDES, vol. 17, p. 1897-1914, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-020-01392-9

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Del Soldato, M., Riquelme, A., Bianchini, S., Tomàs, R., Di Martire, D., de Vita, P., Moretti, S., Calcaterra, D. (2018). Multisource data integration to investigate one century of evolution for the Agnone landslide (Molise, southern Italy). LANDSLIDES, p. 1-16, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-018-1015-z

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	DI MARTIRE, DIEGO, Paci, M., CONFUORTO, PIERLUIGI, Costabile, S., Guastaferro, F., Verta, A., CALCATERRA, DOMENICO (2017). A nationwide system for landslide mapping and risk management in Italy: the second Not-ordinary Plan of Environmental Remote Sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 63, p. 143-157, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2017.07.018

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Dal 2022 Vicedirettore del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università di Napoli Federico II
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 20-05-2025

Diego Di Martire

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto