

Curriculum



Nome Name:	Guglielmina Adele
Cognome Surname:	DIOLAIUTI

ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-3883-9309
Scopus Author ID:	6602386601
WOS Author ID:	A-9422-2008
Sito WEB WEB site:	sites.unimi.it/glaciol

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di MILANO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di MILANO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Milano, MI, Italia
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	2023
Descrizione Description:	Professore associato in Geografia Fisica e Geomorfologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio fino al 2017 e successivamente presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali fino al 2023 come associato, poi come professore ordinario. Ha coordinato come PI progetti di ricerca nazionali e internazionali, svolto didattica nel campo della glaciologia, della climatologia e delle geografia fisica. Dal 2022 ad oggi è presidente di corso di laurea Magistrale interclasse Lm 48 Lm 80 (Pianificazione Territoriale e Scienze Geografiche). Ha prodotto oltre 140 pubblicazioni internazionali indicizzate, più di un terzo nel periodo da PA

Qualifica Qualification:	Ricercatore confermato
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di MILANO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Milano, MI, Italia
Anno inizio Start Year:	2002
Anno fine End Year:	2016
Descrizione Description:	Ricercatore confermato in Geografia Fisica e Geomorfologia presso il dipartimento di scienze della terra "Ardito Desio" di UNIMI. Ha svolto campagne di acquisizione dati glaciologici, meteorologici e geomorfologici sulle Alpi, sulle Ande, sull'Atlante, in Islanda e in altre aree glacializzate del pianeta nell'ambito di progetti di ricerca su bandi competitivi molto spesso dalla stessa coordinati. Ha anche svolto attività didattica e di terza missione.

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

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:	-Geografia fisica e geomorfologia
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-GEOS-03/A

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):

Descrizione Description:	<p><i>G. A Diolaiuti si occupa di impatti del climate change sull'ambiente e sul paesaggio di alta ed altissima montagna, sulla criosfera alpina ed extralpina e sulle acque derivanti. Le aree di interesse spaziano dalle Alpi alle alte catene dell'Asia che GA Diolaiuti studia anche attraverso progetti di cooperazione e sviluppo che portano non solo ad accrescere le conoscenze sulla dinamica criosferica in queste aree remote ma anche a contribuire alla crescita tecnico scientifica e sociale delle popolazioni residenti, che vengono formate da GA Diolaiuti e dai suoi collaboratori con corsi brevi, stage e attività tecnico pratiche (uso dei SIT, allestimento e popolamento banche dati geografiche, applicazioni del telerilevamento, meteorologia, glaciologia di campo) svolte sia da remoto che in loco (Nepal e Pakistan). E' stata ed è referente (PI) di una cinquantina di progetti nazionali e internazionali, molti finanziati attraverso bandi competitivi e nei 20 anni di attività a UNIMI ha reperito oltre 1 milione e 800 mila euro di fondi che ha utilizzato principalmente per sostenere giovani attraverso borse di studio (di dottorato, post doc e RTDA) e per acquistare strumentazione scientifica per i laboratori che coordina. Ha pubblicato oltre 130 lavori su riviste indicizzate peer reviewed e nella metà di questi ha posizioni di autoraggio rilevanti (primo, ultimo o corresponding author), inoltre è autrice di un centinaio di pubblicazioni nazionali, curatele e</i></p>
-----------------------------	--

	<i>contributi in volume. Svolge un'intensa attività di terza missione per veicolare i risultati delle ricerche sugli impatti del climate change su paesaggio, ambiente, criosfera e acque derivanti, alle scuole, ai policy makers e ai cittadini anche attraverso l'utilizzo di strumenti innovativi (es: visione immersiva, tool on line).</i>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Salerno, F., Guyennon, N., Yang, K., T. E. Shaw, C. Lin, N. Colombo, E. Romano, S. Gruber, T. Bolch, A. Alessandri, P. Cristofanelli, D. Putero, G. Diolaiuti, G. Tartari, G. Verza, S. Thakuri, G. Balsamo, E. S. Miles & F. Pellicciotti. Local cooling and drying induced by Himalayan glaciers under global warming. <i>Nat. Geosci.</i> 16, 1120-1127 (2023). https://doi.org/10.1038/s41561-023-01331-y

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Ficetola, Gentile Francesco, Marta, Silvio, Guerrieri, Alessia, Cantera, Isabel, Bonin, Aurélie, Cauvy-Fraunié, Sophie, Ambrosini, Roberto, Caccianiga, Marco, Anthelme, Fabien, Azzoni, Roberto Sergio, Almond, Peter, Alviz Gazitúa, Pablo, Ceballos Lievano, Jorge Luis, Chand, Pritam, Chand Sharma, Milap, Clague, John J., Cochachín Rapre, Justiniano Alejo, Compostella, Chiara, Encarnación, Rolando Cruz, Dangles, Olivier, Deline, Philip, Eger, Andre, Erokhin, Sergey, Franzetti, Andrea, Gielly, Ludovic, Gili, Fabrizio, Gobbi, Mauro, Hågvær, Sigmund, Kaufmann, Rüdiger, Khedim, Norine, Meneses, Rosa Isela, Morales-Martínez, Marco Aurelio, Peyre, Gwendolyn, Pittino, Francesca, Proietto, Angela, Rabatel, Antoine, Sieron, Katrin, Tielidze, Levan, Urseitova, Nurai, Yang, Yan, Zaginaev, Vitalii, Zerboni, Andrea, Zimmer, Anaïs, Diolaiuti, Guglielmina Adele, Taberlet, Pierre, Poulenard, Jerome, Fontaneto, Diego, Thuiller, Wilfried, Carteron, Alexis (2024). The development of terrestrial ecosystems emerging after glacier retreat. <i>NATURE</i> , vol. 632, p. 336-342, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/s41586-024-07778-2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Almagioni C.D., Manara V., Diolaiuti G.A., Maugeri M., Spezza A., Fugazza D. (2025) -Snow Cover Variability and Trends over Karakoram, Western Himalaya and Kunlun Mountains During the MODIS Era (2001-2024), (2025) <i>Remote Sensing</i> , 17 (5), art. no. 914. DOI: 10.3390/rs17050914

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
--	------

Citazione Citation:	Carteron A., Cantera I., Guerrieri A., Marta S., Bonin A., Ambrosini R., Anthelme F., Azzoni R.S., Almond P., Alviz Gazitúa P., Cauvy-Fraunié S., Ceballos Lievano J.L., Chand P., Chand Sharma M., Clague J.J., Cochachín Rapre J.A., Compostella C., Cruz Encarnación R., Dangles O., Eger A., Erokhin S., Franzetti A., Gielly L., Gili F., Gobbi M., Hågvær S., Khedim N., Meneses R.I., Peyre G., Pittino F., Rabatel A., Urseitova N., Yang Y., Zaginaev V., Zerboni A., Zimmer A., Taberlet P., Diolaiuti G.A., Poulénard J., Thuiller W., Caccianiga M., Ficetola G.F. (2024) Dynamics and drivers of mycorrhizal fungi after glacier retreat <i>New Phytologist</i> , 242 (4), pp. 1739 - 1752 DOI: 10.1111/nph.1968
------------------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Guerrieri A., Cantera I., Marta S., Bonin A., Carteron A., Ambrosini R., Caccianiga M., Anthelme F., Azzoni R.S., Almond P., Alviz Gazitúa P., Cauvy-Fraunié S., Ceballos Lievano J.L., Chand P., Chand Sharma M., Clague J., Cochachín Rapre J.A., Compostella C., Cruz Encarnación R., Dangles O., Deline P., Eger A., Erokhin S., Franzetti A., Gielly L., Gili F., Gobbi M., Hågvær S., Khedim N., Meneses R.I., Peyre G., Pittino F., Proietto A., Rabatel A., Urseitova N., Yang Y., Zaginaev V., Zerboni A., Zimmer A., Taberlet P., Diolaiuti G.A., Poulénard J., Fontaneto D., Thuiller W., Ficetola G.F. (2024) - Local climate modulates the development of soil nematode communities after glacier retreat <i>Global Change Biology</i> , 30 (1), art. no. e17057. DOI: 10.1111/gcb.17057

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Marta, S., Azzoni, R.S., Fugazza, D., Tielidze, L., Chand, P., Sieron, K., Almond, P., Ambrosini, R., Anthelme, F., Alviz Gazitúa, P., Bhambri, R., Bonin, A., Caccianiga, M., Cauvy-Fraunié, S., Lievano, J.L.C., Clague, J., Rapre, J.A.C., Dangles, O., Deline, P., Eger, A., Encarnación, R.C., Erokhin, S., Franzetti, A., Gielly, L., Gili, F., Gobbi, M., Guerrieri, A., Hågvær, S., Khedim, N., Kinyanjui, R., Messenger, E., Morales-Martínez, M.A., Peyre, G., Pittino, F., Poulénard, J., Seppi, R., Sharma, M.C., Urseitova, N., Weissling, B., Yang, Y., Zaginaev, V., Zimmer, A., Diolaiuti, G.A., Rabatel, A., Ficetola, G.F. (2021) -The retreat of mountain glaciers since the little ice age: A spatially explicit database. <i>Data</i> , 6(10), art. no. 107. DOI: 10.3390/data610010

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Baldasso, V., Soncini, A., Azzoni, R.S., Diolaiuti, G., Smiraglia, C., Bocchiola, D. (2019)- Recent evolution of glaciers in Western Asia in response to global warming: the case study of Mount Ararat, Turkey. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 137 (1-2), pp. 45-59. DOI: 10.1007/s00704-018-2581-

Anno della pubblicazione	2016
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Minora, U., Bocchiola, D., D'Agata, C., Maragno, D., Mayer, C., Lambrecht, A., Vuillermoz, E., Senese, A., Compostella, C., Smiraglia, C., Diolaiuti, G.A. (2016). Glacier area stability in the Central Karakoram National Park (Pakistan) in 2001-2010: The "Karakoram Anomaly" in the spotlight, <i>Progress in Physical Geography</i> , 40 (5), pp. 629-660. DOI: 10.1177/0309133316643926

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Soncini, A., Bocchiola, D., Confortola, G., Minora, U., Vuillermoz, E., Salerno, F., Viviano, G., Shrestha, D., Senese, A., Smiraglia, C., Diolaiuti, G. (2016)- Future hydrological regimes and glacier cover in the Everest region: The case study of the upper Dudh Koshi basin. <i>Science of the Total Environment</i> , 565, pp. 1084-1101. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.05.13

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Antonella Senese, Davide Maragno, Davide Fugazza, Andrea Soncini, Carlo D'Agata, Roberto Sergio Azzoni, Umberto Minora, RiazUl-Hassan ElisaVuillermoz, Mohammed Asif Khan, Adnan Shafiq Rana, Ghulam Rasul, Claudio Smiraglia, Guglielmina Adele Diolaiuti (2018). Inventory of glaciers and glacial lakes of the Central Karakoram National Park (CKNP - Pakistan). <i>JOURNAL OF MAPS</i> , vol. 14, p. 189-198, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2018.1445561

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:	<i>I progetti che GA Diolaiuti ha sviluppato e coordinato spaziano dalla glaciologia quantitativa alla climatologia e meteorologia di alta quota, all'evoluzione del paesaggio fisico a seguito di drivers climatici o antropici, alla quantificazione</i>
-----------------------------	--

	<p>degli impatti ambientali del climate change, attraverso metodi e tecniche propri della geografia fisica e della geomorfologia applicata. Alcuni progetti hanno visto la modellazione di dati territoriali e geografici, altri la compilazione di catasti glaciali regionali o sovranazionali grazie all'applicazione di remote sensing, analisi fotogrammetrica e fotointerpretazione, uso avanzato dei Sistemi Informativi Territoriali (SIT). I dati sono confluiti in numerose pubblicazioni, soprattutto open access, in banche dati a pubblico accesso (es geoportali internazionali o regionali) e in prodotti di vasto utilizzo (cartografia tematica, manuali, linee guida). Complessivamente i fondi ottenuti sono pari a 1,845,000 euro (un milione ottocento quarantacinque mila euro). I progetti competitivi approvati e finanziati sono stati 10, quelli finanziati da amministrazioni pubbliche oltre ai competitivi sono stati 16, quelli finanziati da privati tramite contratti, consulenze o erogazioni liberali sono stati 22, in totale pertanto dal 2003 al 2023 G Diolaiuti ha coordinato 47 progetti finanziati. L'elenco completo dei progetti coordinati da Diolaiuti è riportato nel CV on line disponibile sul sito UNIMI al link https://www.unimi.it/it/ugov/person/guglielminadiolaiuti Tra i tanti segnaliamo : 2023-2024, Progetto competitivo internazionale Town-Twinning finanziato dalla commissione europea. Importo finanziato 24,000 euro. Il progetto "Youth Participation in Creating Resilient Cities", nell'ambito del bando "Town Twinning" ; -2021-2023, Progetto competitivo internazionale "Glaciers and Students" finanziato da UNDP (United Nations Development Program); 2020-2021, Contratto di ricerca finanziata da amministrazione pubblica (ERSAF ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE) progetto dal titolo PARCO DELLO STELVIO - LABORATORIO A CIELO APERTO; 2022-2023, Progetto competitivo internazionale Interreg Italia Svizzera finanziato dalla Commissione Europea dal titolo Capitalizzazione e completamento del progetto INTERREG V IT-CH eBIKE (eBIKE 2.0); 2019-2023, Progetto competitivo internazionale Interreg Italia Svizzera finanziato dalla Commissione Europea dal titolo GE.RI.KO Mera - Gestione risorse idriche ed ambienti acquatici in comune - Il bacino del Fiume MERA; 2019-2021, Contratto di ricerca finanziata da amministrazione pubblica (Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento Affari Regionali DAR) "Mountain Plast"</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>https://sites.unimi.it/glaciol/index.php/en/italian-glacier-inventory/; https://sites.unimi.it/glaciol/index.php/it/catasto-dei-ghiacciai-del-cknp/</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>>130 pubblicazioni internazionali peer reviewed https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602386601</p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	Attività di cooperazione internazionale per lo sviluppo scientifico e tecnologico in Pakistan con il progetto Glaciers and Students finanziato da UNDP nel 2021
Descrizione Description:	2014-Inserimento Italia in WMO SPICE: http://www.wmo.int/pages/prog/www/IMO/P/intercomparisons/SPICE/Commissioning/FORNI-ITALY.pdf .
Descrizione Description:	2015-Inserimento dell'Italia in WMO Global Cryosphere Watch (GCW): http://globalcryospherewatch.org/cryonet/sites.php .
Descrizione Description:	2019- Premio Marcello Meroni a GA Diolaiuti per l'attività di divulgazione della conoscenza sulla montagna
Descrizione Description:	2021, Premio terza Missione Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali per l'attività di terza missione svolta nell'AA 2020-2021
Descrizione Description:	2023, Premio terza Missione Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali per l'attività di terza missione svolta nell'AA 2022-2023

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:	<i>Le ricerche svolte da G Diolaiuti hanno permesso di sviluppare importanti collaborazioni scientifiche internazionali, Sulle Alpi e in particolare ma non solo con Il Pakistan e il Nepal gli studiosi italiani e europei specializzati negli impatti del climate change sulla criosfera del Karakorum e dell'Himalaya. Le attività hanno permesso di sviluppare anche dati glaciali internazionali, sviluppare e coordinare progetti di ricerca e cooperazione internazionale e strumentare laboratori scientifici in Italia e in Asia</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Catasto dei Ghiacciai del CKNP, la più grande area protetta del Pakistan https://sites.unimi.it/glaciol/index.php/en/cknp-glacier-inventory/
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Catasto dei Ghiacciai Alpini Europei nell'ambito di un consorzio di ricerca internazionale si veda DOI: 10.5194/essd-12-1805-2020
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Catasto dei Ghiacciai Alpini Italiani nell'ambito di un consorzio di ricerca nazionale si veda https://sites.unimi.it/glaciol/index.php/en/italian-glacier-inventory/
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Partecipazioni a network di monitoraggio int.: http://www.wmo.int/pages/prog/www/IMO/P/intercomparisons/SPICE/Commissioning/FORNI-ITALY.pdf
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Partecipazioni a network di monitoraggio internazionali, si veda http://globalcryospherewatch.org/cryonet/sites.php
-----------------------------	--

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:	<i>Tra le responsabilità istituzionali in UNIMI segnalo: - 2023-2025 Presidente corso di Laurea Magistrale interclasse LM 48 LM 80 APGEST, Inoltre : -nel 2019-2020-2021 eletta come componente nella giunta del Consiglio di Dipartimento di Scienze Politiche Ambientali come rappresentate dei professori associati. -nel 2019-2020-2021 designata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze</i>
-----------------------------	--

	<p>e Politiche Ambientali come rappresentate degli associati nel Comitato di Direzione di Scienze e Tecnologie (ex Facoltà) -nel 2019-2020 coordinatore della commissione ricerca del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (calcoli per algoritmo di ateneo e per conferimento prodotti VQR dipartimentali) -nel 2021-2022 coordinatore della commissione didattica del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali -per il triennio 2022-2023-2024 componente della giunta del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali come presidente di CdS -per il triennio 2022-2023-2024 componente del Comitato di Direzione di Scienze e Tecnologie (ex facoltà) come presidente di CdS -per il triennio 2022-2023-2024 componente della commissione didattica del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali come presidente di CdS -per il triennio 2022-2023-2024 componente dello steering committee e referente scientifico (con V Ferrante) del progetto di terza missione di Ateneo denominato Contrasto alla povertà' educativa e dispersione scolastica in partnership con il Comune di Milano (Municipio 4). -componente del gruppo di lavoro che ha portato alla stesura del Progetto di Eccellenza 2023-2026 vinto dal Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali -nel 2017-2018 componente della commissione didattica del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali -nel 2017-2018 componente della commissione programmazione del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali -nel 2015-2016 componente della Commissione Biblioteche del Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio - componente di commissioni valutatrici per la selezione di personale tecnico UNIMI (PTA, cat C e Cat D) nel settore della geografia fisica, fotogeologia e SIT (selezioni svolte nel 2008, 2010, 2014, 2019) -componente di commissioni valutatrici per l'assegnazione di borse di dottorato in scienze ambientali (nel 2017 e 2021) - componente di commissioni valutatrici UNIMI per l'assegnazione di assegni di ricerca post doc annuali e biennali (nel 2006, 2008, 2010, 2016, 2017, 2019, 2022) -componente dal 2003 (e in alcuni casi presidente dal 2016) di oltre 50 commissioni di laurea triennale e magistrale. - referente DSA e disabilità (con C Olivari) per il CdS di Scienze Naturali (L32 e LM 60) da 7 anni e da 1 anno per il CdS APGEST (LM 48 LM 80)</p>
--	---

Descrizione Description:	co-editor del Catasto dei Ghiacciai del CKNP https://sites.unimi.it/glaciol/index.php/en/cknp-glacier-inventory/
-----------------------------	---

Descrizione Description:	co-editor del Nuovo catasto dei Ghiacciai Italiani https://sites.unimi.it/glaciol/index.php/en/italian-glacier-inventory/
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Dal 2015 Regional Contributor Europe dell'UNEP (United Nation Environmental Program) - settore GEO (Global Environmental Outlook)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2018 e 2019: co coordinatore (con il collega V. Maggi di UniBicocca) del Tavolo permanente Biosfera e Territorio del Ministero per le Autonomie Regionali
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2020-2021-2022 componente dello steering committee dei progetti internazionale INTERREG Italia Svizzera E-BIKE e GERIKO MERA
-----------------------------	--

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:	<p><i>GA Diolaiuti dal 2002 al 2023 a svolto un'intensa attività di terza missione per divulgare a studenti della scuola secondaria, soci di associazioni ambientaliste o di alpinismo o di escursionismo, cittadini e policy makers i risultati delle ricerche condotte da lei e dal suo gruppo di ricerca UNIMI nel campo delle scienze criosferiche, della climatologia e dello studio degli impatti dei cambiamenti climatici sul paesaggio e sull'ambiente montano. L'attività di terza missione ha visto nel ventennio 2002-2023 una trentina di conferenze presso sedi CAI (Club Alpino Italiano) locali, di queste una decina solo a Milano città, con relazioni tematiche sui cambiamenti climatici e i loro effetti ambientali durante serate dedicate o inserite in cicli di lezioni dei corsi di alpinismo, molte altre in provincia di Milano (es: Sesto San Giovanni, Seveso, Cernusco sul Naviglio, Lissone, etc.), numerose in altre città italiane (Aosta, Sesto Fiorentino, Bormio, Valfurva, Sondrio, Tirano, Cagliari, Palermo, etc..). Una decina di conferenze divulgative sono poi state tenute presso associazioni (es associazione Charles Peguy di Milano, Rotary club di Darfo Boario terme, etc..) e un'altra decina presso Licei e scuole secondarie della Provincia di Milano e di Monza Brianza (Liceo Scientifico di Saronno, Liceo Majorana di Desio, Istituto Marcelline Tommaseo di Milano, Scuola Regina Mundi di Milano, Scuola Mandelli di Milano, etc..). Oltre a questa attività divulgativa GA Diolaiuti ha sviluppato, coordinato e partecipato a PROGETTI DI TERZA MISSIONE. Tra questi 3, sotto dettagliati, sono sicuramente i più rilevanti per il numero di persone coinvolte e l'efficacia. Oltre a questi tre progetti che per più anni hanno impegnato (e impegneranno) GA Diolaiuti, la stessa ha svolto terza missione scrivendo pubblicazioni divulgative su riviste nazionali cartacee e on line (si veda elenco in</i></p>
-----------------------------	---

	<p><i>questo CV alla voce pubblicazioni le 30 pubblicazioni divulgative riportate), partecipando a una ventina di eventi organizzati dall'Università di Milano e da altre università lombarde per diffondere la cultura delle geoscienze (es IUSS Pavia in luglio 2023) e partecipando a una ventina di trasmissioni televisive, radiofoniche, podcast e eventi on line in streaming per diffondere i risultati delle ricerche condotte. Nel 2019 GA Diolaiuti ha anche tenuto uno speech sulla crisi della criosfera globale a un evento TEDx seguito da 700 persone in presenza e qualche migliaio in diretta streaming</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>dall'ottobre 2022: coordinamento progetto dell'Università degli Studi di Milano e Comune di Milano (municipio 4) per contrastare la dispersione scolastica.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>maggio 2018-maggio 2021: progetti di alternanza scuola lavoro dedicati a 260 studenti del triennio della scuola secondaria superiore della Provincia di Milano</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>maggio-settembre 2019: Progetto Meet me Tonight 2019 (700 partecipanti allo stand UNIMI dedicato alla visita virtuale e immersiva ai ghiacciai alpini).</p>
-------------------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 19-05-2025

Guglielmina Adele DIOLAIUTI

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