



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4019

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, responsabile scientifico il Prof. **Giacomo Aletti**

Davide Fugazza

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Fugazza
Nome	Davide
Data Di Nascita	09/04/1987

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottorando	Dipartimento Scienze della Terra università degli studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Environmental Remote sensing	Univeristy of Dundee	2012
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze della Terra	Università degli studi di Milano	In corso
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza



Inglese	C2
Tedesco	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività Ricerca su applicazioni di GIS e telerilevamento in ambito criosferico. Utilizzo di dati satellitari e da droni e linguaggi di programmazione Python e Matlab per la gestione di grandi volumi di dati ed il calcolo automatico di variabili d'interesse in ambito criosferico (mappe di copertura nevosa, albedo, distribuzione del bilancio energetico, variazioni di spessore glaciale)

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2/11/2017	6th symposium on research in protected areas	Salzburg
2/2/2017	Alpine Glaciology Meeting	Zurich
21/11/2016	Geodust Meeting	Leipzig
9/5/2016	ESA Living Planet Symposium	Praga
7/3/2016	Journee SHF Glaciologie Hydrologie Nivologie de Montagne	Grenoble
25/2/2016	Alpine Glaciology Meeting	Munich
7/5/2015	Alpine Glaciology Meeting	Milano

PUBBLICAZIONI

Libri



The Central Karakorum National Park Glacier inventory, Ev-K2-CNR Pakistan, Islamabad, 2017

Itinerari Glaciologici sulle montagne Italiane, Società Geologica Italiana, Roma, 2017

[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste

FUGAZZA D., SCAIONI M., CORTI M., D'AGATA C., AZZONI R.S., CERNUSCHI M.,

SMIRAGLIA C. AND DIOLAIUTI G.A. (2018) Combination of UAV and terrestrial photogrammetry to assess rapid glacier evolution and map glacier hazards, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 18, 1055-1071, <https://doi.org/10.5194/nhess-18-1055-2018>

FUGAZZA D., SENESE A., AZZONI R.S., MAUGERI M. & DIOLAIUTI G.A. (2016) - Spatial distribution of surface albedo at The Forni Glacier (Stelvio National Park, Central Italian Alps) during the ablation season. *Cold Regions Science and technology*, 125, 128-137

FUGAZZA D., SENESE A., AZZONI R.S., SMIRAGLIA C., CERNUSCHI M., SEVERI D. & DIOLAIUTI, G.A. (2015) - High resolution mapping of glacier surface features. The UAV survey of the Forni Glacier (Stelvio National Park, Italy). *Geografia Fisica e Dinamica quaternaria*, 38, 25-34

SENESE A., MARAGNO D., FUGAZZA D., SONCINI A., D'AGATA C., AZZONI R.S., MINORA U., UL-HASSAN R., VUILLERMOZ E., ASIF KHAN M., SHAFIQ RANA A., RASUL G., SMIRAGLIA C. AND DIOLAIUTI G.A. (2018) - Inventory of glaciers and glacial lakes of the Central Karakoram National Park (CKNP - Pakistan). *The Journal of maps*, 14, 189-198.

AZZONI R.S., FUGAZZA D., SENESE A., ZERBONI A., D'AGATA C., MARAGNO D., CARZANIGA A., CERNUSCHI M., DIOLAIUTI G.A. (2018) - Evaluating high-resolution remote sensing data for reconstructing the recent evolution of supra glacial debris: A study in the Central Alps (Stelvio Park, Italy). *Progress in Physical Geography*, 42, 3-23

AZZONI R.S., FUGAZZA D., ZENNARO M., ZUCALI M., D'AGATA C., MARAGNO D., CERNUSCHI M., SMIRAGLIA C., DIOLAIUTI G.A. (2017) - Recent structural evolution of Forni Glacier tongue (Ortles-Cevedale Group, Central Italian Alps), *The journal of maps*, 13, 870-878

SMIRAGLIA C., AZZONI R.S., D'AGATA C., MARAGNO D., FUGAZZA D. & DIOLAIUTI G.A. (2015) - The evolution of the Italian glaciers from the previous data base to the New Italian Inventory. Preliminary considerations and results, *Geografia Fisica e Dinamica quaternaria*, 38, 79-87

SMIRAGLIA C., AZZONI R.S., D'AGATA C., MARAGNO D., FUGAZZA D. & DIOLAIUTI G.A. (2015) - The new Italian glacier inventory: a didactic tool for a better knowledge of the natural Alpine environment, *Journal of research and didactics in geography*, June 2015, 81-94

Atti di convegni

SCAIONI M., CORTI M., FUGAZZA D., DIOLAIUTI G.A., CERNUSCHI M. (2017) - Local and general monitoring of Forni Glacier (Italian Alps) using multi-platform structure from motion photogrammetry, *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Volume XLII-2/W7, 2017 ISPRS Geospatial Week 2017, 18-22 September 2017, Wuhan, China

SCAIONI M., CRIPPA J., CORTI M., BARAZZETTI L., FUGAZZA D., AZZONI R., CERNUSCHI M. & DIOLAIUTI G.A. (2018) - Technical aspects related to the application of SfM photogrammetry in high mountain, *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Volume XLII-2, 2018, ISPRS TC-II mid term symposium, 4-7 June 2018, Riva del Garda (TN), Italy

[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 28/08/2018

FIRMA

Davide Figatta