



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' 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 Montaigne | 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