



Pietro Mattivi

Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Nome **Pietro**
Cognome **Mattivi**
Data di nascita **16.02.1992**
Luogo di nascita **Bolzano (BZ)**
Telefono **(+39) 3343343157**
E-mail **pietro.mattivi@gmail.com**
Domicilio **Piazza dell'Otto Agosto, 28 - Bologna (BO)**

Formazione

- 11/2018 - in corso **Master di Secondo livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali**, *Università di Padova*.
- 07/2018 **Esame di Stato**, *Abilitazione alla professione di Ingegnere*.
- 2015-2018 **Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio curriculum internazionale "Earth Resources Engineering" in lingua inglese**, *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*, Bologna (BO), Voto 108/110.
- 01-05/2017 **Erasmus+ presso "University of Iceland - Háskóli Íslands" - Reykjavík (Islanda)**.
- 2011-2015 **Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio**, *Università degli Studi di Trento*, Trento (TN), Voto 95/110.
- 2006-2011 **Diploma di Liceo Scientifico**, *Liceo Scientifico "Blaise Pascal"*, Merano (BZ), Voto 85/100.

Vicolo Ortenstein,4 – Merano 39012 (BZ)

☎ (+39) 3343343157 • ✉ pietro.mattivi@gmail.com

1/2

Tesi di Laurea Magistrale

- Titolo *Remote sensing and geomorphological data in support of precision agriculture and precision forestry*
- Relatore Prof. Gabriele Bitelli
- Descrizione Tesi svolta in lingua inglese sull'estrazione di diversi prodotti da dati satellitari (dalle missioni Sentinel-1 e Sentinel-2) e da modelli digitali del terreno con l'obiettivo di caratterizzare un bacino montano da un punto di vista agricolo e forestale; all'interno del lavoro sono state testate le potenzialità di diversi GIS open source, insieme ad altri programmi come SNAP.

Esperienze Lavorative

- 2009-2010 **Steward**, *La Fabbrica del Tempo*, Piazza Mazzini 34/8, Bolzano (BZ).
Lavoro part time come steward durante mostra fotografica

Competenze Informatiche

- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, ecc.);
- Ottima conoscenza di software GIS: GRASS, uDig, QGIS, ArcGIS, SAGA, WhiteboxGAT;
- Ottima conoscenza del linguaggio per la preparazione di testi LaTeX;
- Buona conoscenza di software quali: ENVI, eCognition, EPANET, SWMM, R, Matlab, zyGrib, THERM, Slide, AutoCAD;
- Basilare conoscenza dei linguaggi di programmazione C e Java;
- Basilare conoscenza del linguaggio per database SQL.

Competenze Linguistiche

- Italiano **Madrelingua**
- Inglese **C1 - IELTS 7,5** *Febbraio 2018*
- Tedesco **B1/B2**

Altre Informazioni

- Patente di guida B;
- Attività di volontariato presso Centro Giovani Tilt - Merano (BZ);
- Attività sportiva praticata a livello agonistico nelle seguenti discipline: Nuoto (AS Merano nuoto) e Sci Alpino (SAI Bolzano)

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003."

Bologna, 22 novembre 2018

Firma