

ANDREA ABBATE

curriculum vitae

Dati anagrafici e personali

Nato a SONDRIO(SO), ITALIA, 07/05/1991

Residente in VIA MATTEO OLMO 3/A - 23017 MORBEGNO(SO)

Cell: +393331629144

Email: andrea.abbate@mail.polimi.it

Cittadinanza: ITALIANA

Patente B

Istruzione

18/12/2015

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO presso POLITECNICO DI MILANO

Tesi: Un modello numerico conservativo di erosione di versante

Voto 110/110

2013 - 2015

LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO presso POLITECNICO DI MILANO

Indirizzo Specialistico: Difesa e Prevenzione dai Rischi Naturali

24/09/2013

LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO presso POLITECNICO DI MILANO

Tesi: Confronto di metodi per la soluzione numerica di un modello di precipitazione.

Voto 107/110

Anno 2010

Diploma: Scientifica presso LICEO SCIENTIFICO P.L. NERVI (MORBEGNO - ITALIA)

Voto 79/100

Settembre 2010

Diploma di Compimento Inferiore in Trombone presso Conservatorio G. Verdi di Como – ITALIA

Votazione 8/10

Settembre 2009

Diploma di Teoria e Solfeggio Musicale conseguito presso Conservatorio G. Nicolini di Piacenza – ITALIA

Votazione 7.54/10

Esperienze professionali

1) Settembre 2014 - Ottobre 2014

Azienda Agricola: Le Piramidi Frutticoltura Valtellinese S.c.a, POSTALESIO (SO) - ITALIA

Settore: Agricoltura, silvicoltura e pesca

Bracciante Agricolo

Ho lavorato come raccoglitore di mele e controllo qualità.

Lavoro dipendente - contratto a tempo determinato

2) Estati 2010 – 2011 – 2012 – 2013 - 2014 - 2015 (mesi di luglio e agosto)

Azienda Agricola: Il mirtillo di Gaggio, ARDENNO (SO) – ITALIA

Settore: Agricoltura, silvicoltura e pesca

Stage

Ho lavorato come raccoglitore di piccoli frutti (mirtilli) e controllo qualità.

3) Aprile 2011 ad oggi

Amici della Musica di Albosaggia (SO), Corpo Bandistico di Poggiridenti (SO), SONDRIO - ITALIA

Settore: Istruzione

Maestro di Strumento Musicale

Insegnante di musica presso le scuole di musica delle bande di Albosaggia (SO) e Poggiridenti (SO)

Collaboratore - A progetto/coordinato e continuativo

Lingue straniere

INGLESE UK

Scritto: Buono - Parlato: Buono

FCE

Livello B2

TEDESCO

Scritto: Sufficiente - Parlato: Sufficiente

Livello A1+

Esperienze all'estero

Marzo 2008

Vacanza studio presso Cambridge UK

Permanenza: 8 gg

Agosto 2009

Vacanza studio presso UCD Dublino IRLANDA

Permanenza: 1 mese

Agosto 2014

Tour Europeo nei seguenti Stati: Spagna, Slovenia, Croazia, Ungheria, Austria, Slovacchia e Germania.

Conoscenze informatiche

Sistemi Operativi

Software: MATLAB - Grado Conoscenza: Molto Buono

Linguaggi di programmazione

Software: DEV C++ - Grado Conoscenza: Buono

Applicativi di elaborazione testi

Software: Latex - Grado Conoscenza: Molto Buono

Software: Word- Grado Conoscenza: Ottimo

Fogli elettronici

Software: Excel - Grado Conoscenza: Ottimo

Sistemi di gestione di database

Software: ArcGIS - Grado Conoscenza: Buono

Software: SAGAGIS - Grado Conoscenza: Buono

Sistemi CAD

Software: AutoCAD 2D - Grado Conoscenza: Buono

Software: Sketch-up (modellazione grafica speditiva) - Grado Conoscenza: Buono

Applicativi in ambito Idrologico-Idraulico

GV6 MODFLOW (modellazione acquiferi alluvionali) - Grado Conoscenza: Buono

Hec-RAS (modellazione idraulica fluviale 1D) - Grado Conoscenza: Buono

Applicativi in ambito Geologico-Geotecnico-Sismico

Geo-Studio (modellazione relativa a Stabilità dei Pendii) - Grado Conoscenza: Buono

Abaqus (modellazione agli Elementi Finiti 2D) - Grado Conoscenza: Buono

Degtra (lettura e processamento di segnali sismici) - Grado Conoscenza: Buono

Macro di Excell EERA (propagazione monodimensionale onde sismiche) - Grado Conoscenza: Buono

Applicativi in ambito Agricolo e Agronomico

ClimWat (analisi meteorologiche) - Grado Conoscenza: Ottimo

CropWat (analisi agronomiche) - Grado Conoscenza: Ottimo

Rusle2 (analisi agronomiche e territoriali) - Grado Conoscenza: Discreto

Applicativi sperimentali in ambito universitario

OPFLOW (modellazione profili correnti a pelo libero) - Grado Conoscenza: Molto Buono

GOGPS (processamento dati GPS) - Grado Conoscenza: Molto Buono

Strumentazione fisica

Teodolite e Stazione Mobile di Rilevamento GPS - Grado Conoscenza: Buono

Interessi personali

- Attività musicale in ambito bandistico della Provincia di Sondrio,
- Insegnante di strumento musicale,
- Partecipazione ad eventi musicali in ambito EXPO Milano 2015 con società ANBIMA Sondrio e Filarmonica di Morbegno,
- Fotografia,
- Corsa,
- Escursionismo in montagna,
- Mountain Bike.

Autorizzo il trattamento dei dati personali sopra riportati ai sensi del d.lgs. 196/03