



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Mattia Faletto**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Cittadinanza Italiana
Luogo e data di nascita
Sesso Maschio
Stato Civile
Figli

Cellulare:

Esperienza professionale

Date	Da Settembre 2010 a Settembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	<i>Previsione Pericolo Valanghe, Realizzazione Cartografia Valanghe, Studio dinamica valanghiva, Elaborazioni statistiche dati nivometeorologici</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA PIEMONTE Via Pio VII, 9 Torino Dipartimento "Sistemi Previsionali - Ufficio "Neve e Valanghe"
Tipo di attività o settore	- <i>Previsione e validazione dati in tempo reale per la redazione del bollettino valanghe regionale</i> - <i>Stesura, organizzazione e aggiornamento delle Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe (C.L.P.V.); Aggiornamento ed implementazione di DataBase Topografici relativa alla dinamica valanghiva; Progettazione di uno strumento GIS per la costituzione di un Catasto Valanghe da applicare a scala regionale; Raccolta, validazione, archiviazione e analisi dei dati nivometeorologici; redazione di "Rendiconto Nivometrico"; Sviluppo e implementazione validazione automatica dei dati nivometrici delle stazioni automatiche;</i> - <i>Analisi e valutazioni inerenti alla simulazione della dinamica valanghiva utilizzando un software sviluppato dall'Istituto Svizzero SLF di Davos.</i>
Date	Da Giugno 2008 ad Agosto 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Settore "Protezione Civile" Settore "Piani Regolatori Generali Comunali"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Technical Design s.r.l. Via San Giovanni Bosco 7/d Mauro Raina Amministratore delegato
Tipo di attività o settore	- <i>Stesura, organizzazione e aggiornamento dei Piani di Protezione Civile, gestione delle risorse in collaborazione con le istituzioni locali presenti (L.R. 14 aprile 2003, n. 7)</i> - <i>Analisi e Valutazione Rischio Valanghivo e Incendi Boschivi; Rischio Idrogeologico.</i> - <i>Elaborazione di metodologie per la realizzazione di carte tematiche del pericolo e del rischio degli incendi boschivi; conoscenza di software di simulazione della dinamica valanghiva e dell'evoluzione del fronte di fiamma.</i> - <i>Realizzazione di DataBase Topografici di comuni e associazioni di comuni</i> - <i>Utilizzo dei prodotti ESRI MapObjects, ArcView, ArcGIS, ArcInfo 9.3.1 e Autocad Map 3D 2008</i>

Istruzione e formazione

Titolo di studio	Laurea Specialistica (II Livello)
Date	07/04/2009
Titolo della qualifica rilasciata	"Difesa del Suolo e Manutenzioni Forestali del Territorio"
Principali competenze professionali	Selvicoltura di Protezione, Sistemazione dei pendii, Neve e Valanghe, Idraulica dei bacini montani. Tesi: "Effetto di fenomeni valanghivi sulle caratteristiche dei suoli del bacino di Lavancher (AO)."
Votazione	110/110
Titolo di studio	Laurea Triennale (I Livello)
Date	Da 10/2003 a 11/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in "Difesa del Suolo e manutenzioni idraulico-forestali del territorio"
Principali competenze professionali	Selvicoltura, Nivologia, Dinamica valanghiva, Idrogeologia, Idraulica, V.I.A., Ingegneria naturalistica. Tesi: "Metodologie Geomatiche nella realizzazione delle Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe" (C.L.P.V. del comune di Castelmagno, CN)
Votazione	102/110
Ente erogatore del titolo	Università di Torino "Facoltà di Agraria"

Titolo di studio	Diploma di Scuola Superiore "Perito Agrario"
Date	1998 / 2003 Voto: 88/100
Ente erogatore del titolo	Istituto Tecnico Superiore - "V.Virginio"
Capacità e competenze LINGUISTICHE ♦	-INGLESE: Conseguimento del "KET" Key English Test ; conferito dalla University of Cambridge (di cui si allega copia del certificato) -FRANCESE: comprensione scritta e orale di base.
INFORMATICHE ♦	-Ottima capacità di utilizzazione di software CAD e GIS (Auto-CAD; ESRI: ArcInfo, ArcScene3D, Geostatistical Analyst, software free: QGis; conversione di coordinate: VertoGIS); -conoscenze e utilizzo di software di foto-restituzione e di foto-interpretazione (Z-Map, Z-Glif); -buone capacità di utilizzo di programmi di modellizzazione idraulica (Hec-Ras) e di dinamica valanghiva (Aval1-D, RAMMS Davos SLF); -Conoscenze di programmi di elaborazione dati e statistica; R, SPSS; -Conoscenza di software free per gestione di <i>database</i> (PostgreSQL, PostGIS) -Ottima conoscenza del programma Yetinick per raccolta, validazione e archiviazione dati nivologici -Patente Europea del Computer ECDL (Full) conseguita durante gli studi universitari;
TECNICHE ♦	-rilievi settimanali itineranti con esecuzione di profili stratigrafici, prove penetrometriche e test di stabilità quali RB, ECT, CT, PST, per valutare le condizioni di stabilità del manto nevoso eseguiti per conto di Arpa Piemonte – borsa di studio su progetto " Miglioramento dei sistemi di supporto alla previsione del rischio valanghe"; misura e stima dei volumi di deposito valanghivo (esperienze maturate durante il percorso di studi universitario, stage con "Comando Truppe Alpine - Sezione Meteomont"); -buona esperienza in campo di analisi chimico-fisiche con particolare riferimento al manto nevoso e al suolo, maturato durante la borsa di studio presso Arpa Piemonte e il lavoro di tesi specialistica; -Rilevamenti topografici con GPS, Triangolazione aerea, GPS Differenziale.
ORGANIZZATIVE ♦	-partecipazione a gruppi di lavoro internazionali nell'ambito di progetti europei Interreg (RiskNat, STRADA) ; -partecipazione a riunioni e corsi di formazione del gruppo previsori dell' AINEVA , -Ho sempre lavorato con standard di certificazione ISO 9001 -Capacità di organizzazione e pianificazione del lavoro, attitudine all'interazione e alla combinazione tra sistemi diversi; -Costituzione di un gruppo per la realizzazione di un re-view bibliografico "Tecniche di inerbimento in funzione degli obiettivi dell'inerbimento in altitudine ".
SOCIALI ♦	-Esperienze di lavoro in equipe maturato in ambiente associativo, -buon adattamento ad ambienti multiculturali (animazione di strada durante un viaggio in Bielorussia (Agosto 2001) e in Brasile (Agosto 2008) -Animazione educativa di bambini e ragazzi.
ARTISTICHE ♦	- Buon intuito musicale , capacità di autoapprendimento nel suonare diversi strumenti. -Diploma di Teoria e Solfeggio e il Diploma di Pianoforte complementare allo studio del violino -Studi musicali effettuati: 5 anni di violino al Conservatorio di Cuneo
Hobby e interessi	Appassionato di montagna , pratico sport che si svolgono in ambiente montano: sci alpinismo, arrampicata, trekking, mountain-bike e bici da corsa.
Patente	Automobilistica e motociclistica (B e A1)
Ulteriori informazioni	- TitoloTesi Laurea Triennale : "Metodologie Geomatiche nella realizzazione delle Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe" con il quale ho vinto un premio per le tesi di laurea della Provincia di Cuneo.
Pubblicazioni	-Frigo,Prola,Faletto (2012). Valutazione della stabilità del manto nevoso: linee guida per la raccolta e l'interpretazione dei dati, <i>Regione Autonoma Valle d'Aosta</i> . -Prola,Faletto,Solero (2011) Rendiconto Nivometrico. Stagione invernale 2010-2011. ARPA Piemonte. -in qualità di collaboratore nella pubblicazione: Turrone (2010) Rendiconto Nivometrico. Stagione invernale 2009-2010. ARPA Piemonte. -Carta di Localizzazione Probabile delle Valanghe (CLPV) del Comune di Castelmagno (CN) per il WebGIS della Provincia di Cuneo, dei comuni di Bellino, Casteldelfino e collaborato per la redazione dei comuni Celle Macra, Macra, Marmora, Stroppio (CLPV) e Crissolo (CSV), per Arpa Piemonte:

Cuneo, li 01/10/2012

Mattia Faletto

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto Faletto Mattia autorizza al trattamento dei propri dati personali ai sensi del Dlgs 196/03.

Cuneo, li 01/10/2012

Mattia Faletto