

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteo Fioletti

Indirizzo Via Monte Confinale 9
Telefono 0342/914400
E-mail m.fioletti@arpalombardia.it

1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2009-2010 **Geologo**
S.In.Ge.A S.r.l. Via Meucci 26, Carpenedolo (Bs)
- Impresa operante nel settore dell'indagine geognostica-geotecnica ed ambientale (esecuzione di sondaggi, prove penetrometriche dinamiche e statiche, prove scissometriche, dilatometriche, pressiometriche e di carico su piastra, prove di permeabilità ecc.)
- Attività: Esecuzione delle principali mansioni che l'attività del geologo richiede (stesura delle relazioni geologiche, esecuzione delle principali prove sopracitate, interpretazione ed elaborazione dei dati raccolti in cantiere).
- 2010-2012 **Geologo**
ARPA LOMBARDIA
- Settore Tutela dai Rischi Naturali, Centro Nivometeorologico
- Attività: Collaboratore esterno di A.R.P.A. Lombardia nel progetto strategico "STRADA" Obiettivo cooperazione territoriale europea Italia/Svizzera (Alpi) 2007-2013 nello studio delle valanghe di piccolo-medie dimensioni (Azione 4 del progetto).
- 2010-2012 **Geologo**
Studio di geologia applicata – Libero professionista
- Attività: Esecuzione delle principali mansioni che l'attività del geologo richiede (stesura di relazioni geologiche, geotecniche, nivologiche; esecuzione di prove geotecniche in situ; interpretazione ed elaborazione dei dati raccolti in cantiere; attività di rilevamento geologico).

2012-ad oggi **Geologo**
ARPA LOMBARDIA
▪ Settore Tutela dai Rischi Naturali, U.O. Centro Nivometeorologico

Attività: tecnico Nivologo, previsore valanghe

Geologo
ARPA Lombardia
▪ Settore Rischi Naturali, Clima e Usi Sostenibili delle Acque, U.O. Servizio Idro, Nivo, Meteo e Clima

2020-ad oggi
Attività: Incarico di funzione Centro Nivometeorologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/06/2003 **Diploma di istruzione secondaria superiore**
Liceo Scientifico G.W. Leibniz di Bormio (So)
▪ Voto 82/100

19/10/2006 **Laurea Triennale in Scienze Geologiche**
Università Statale di Milano, Facoltà Scienze della Terra A. Desio
▪ Voto 106/110
▪ Qualifica conseguita: Dottore Junior
▪ Tesi riguardante la 'Caratterizzazione micrometeorologica di un ghiacciaio alpino: il ghiacciaio dei Forni in Alta Valtellina'
Relatrice: Dott.ssa Guglielmina Diolaiuti
Co-relatore: Prof. Claudio Smiraglia

11/12/2008 **Laurea Magistrale in geologia: processi, risorse ed applicazioni**
Università Statale di Milano, Facoltà Scienze della Terra A. Desio
▪ Voto 105/110
▪ Qualifica conseguita: Dottore Magistrale
▪ Tesi riguardante la 'Ricostruzione della trim line relativa all'ultima glaciazione nella Valtellina centrale'
Relatore: Prof. Alfredo Bini
Co-relatore: Dott.ssa Tiziana Apuani

Luglio 2002 **TRINITY**
▪ Grade 6 – Spoken English for Speakers of Other Languages

17/01/2003 **European Computer Driving Licence - ECDL**
▪ Concetti di base della IT
▪ Uso del computer – Gestione file
▪ Elaborazione testi
▪ Foglio elettronico
▪ Database
▪ Presentazione
▪ Reti informatiche - Internet

26/10/2007 **SERVIZIO GLACIOLOGICO LOMBARDO**
VIII Corso per operatori glaciologici 2007
Introduzione alla glaciologia e ai metodi di monitoraggio
▪ Ore teoriche in aula: 25
▪ Ore pratiche/applicate: 24
▪ Qualifica conseguita: Operatore glaciologico

- 23/03/2009 – 27/03/2009 **AINEVA**
 Corso per operatore ed assistente del distacco artificiale di valanghe – modulo 2B
 ▪ Qualifica conseguita: Operatore ed assistente del distacco artificiale valanghe
- 29/11/2010 **AINEVA**
 Corso di formazione e aggiornamento per previsori valanghe sullo Snopawck
 ▪ Ore teoriche in aula: 4
- 16/12/2010 **ARPA LOMBARDIA**
 XX Corso lombardo di aggiornamento per rilevatori e previsori neve e valanghe
 ▪ Ore teoriche in aula: 6
- 25/03/2011 **ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA**
 Valanghe: tipologia, dinamica, cartografia e sistemi di difesa
 ▪ Ore teoriche in aula: 7
- 09/05/2011-16/05/2011 **AINEVA**
 Corso per responsabile della sicurezza moduli 2c e 2d
 ▪ Qualifica conseguita: Responsabile della sicurezza
- 20/06/2012-21/06/2012 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso osservatori meteorologici
- 02/07/2012-05/07/2012 **COLLEGIO REGIONALE GUIDE ALPINE LOMBARDIA**
 Corso di formazione base: "Sistemi di accesso e posizionamento mediante funi"
 ▪ Ore teoriche in aula: 12
 ▪ Ore pratiche/applicate: 20
- Luglio 2012 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso di utilizzo LaserScan
- 18/07/2013 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso "Diritti, doveri e responsabilità del Preposto nel sistema sicurezza"
 ▪ Ore pratiche/applicate: 8
- 19/11/2013 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso di aggiornamento ARCGIS 10.1
- 27/11/2013 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso di formazione A.R.T.V.A. (Apparecchi Ricerca Travolti da Valanga)
 ▪ Ore pratiche/applicate: 7
- 11/03/2014 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso di autosoccorso in valanga
 ▪ Ore pratiche/applicate: 7

- 30/04/2014 **AINEVA**
 Corso di formazione e aggiornamento per previsori valanghe sui test di stabilità e la criticità della stagione in corso
 • Ore teoriche in aula: 4
 • Ore pratiche/applicate: 5
- 13/05/2014-14/05/2014 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso GPS “Global Positioning System”
 • Ore teoriche in aula: 12.5
- 27/10/2014 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso di formazione “Modellistica nivometeorologica”
 • Ore teoriche in aula: 8
- 25/11/2014 **AINEVA**
 Corso di formazione e aggiornamento per previsori valanghe “Il Bollettino/Avviso di Criticità Valanghiva – Modalità Operative”
 • Ore teoriche in aula: 4
- 02/03/2015-04/03/2015 **ARPA VALLE D’AOSTA**
 I Interconfronto Snow Water Equivalent: metodi, tecniche e strumenti di misura in ambiente alpino
- 01/06/2015-03/06/2015 **ISTITUTO WSL-SLF (DAVOS – CH)**
 Seminario Valanghe e Diritto
- 04/06/2015-06/06/2015 **SERVIZI VALANGHE EUROPEI**
 18° Meeting EAWS – Roma
- 16/06/2015 **ARPA LOMBARDIA**
 Workshop sul tema: le tecnologie di osservazione della terra e il progetto droni
 • Ore teoriche in aula: 3.5
- 16/09/2015-18/09/2015 **FONDAZIONE MONTAGNA SICURA E AINEVA**
 Corso PIV (Perizie di Interferenza Valanghiva) – livello 3 AINEVA
- 13/10/2015-15/10/2015 **ARPA VALLE D’AOSTA**
 Workshop tematico sullo studio ed il monitoraggio dei Rock Glaciers
- 17/11/2015 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso “Formazione base in materia di anticorruzione”
- 03/03/2016-05/03/2016 **ARPA LOMBARDIA**
 Organizzazione e direzione II Interconfronto nazionale Snow Water Equivalent
- 18/03/2016 **AINEVA**

- Corso di formazione sull'uso del sistema di distacco programmato di valanghe Daisy Bell – modulo 2b-1
- 28/10/2016 **AINEVA**
 Corso di formazione e aggiornamento per previsori valanghe sui temi: “L’influenza della radiazione solare nei primi strati del manto nevoso, Snowpack e i dati COSMO”
 ▪ Ore teoriche in aula: 5
- 05/04/2017-07/04/2017 **ARPA VALLE D’AOSTA**
 III Interconfronto nazionale Snow Water Equivalent: metodi, tecniche e strumenti di misura in ambiente alpino
- 05/07/2017-06/07/2017 **FONDAZIONE MONTAGNA SICURA**
 Summer school sul nuovo cruscotto RED (Risk Evaluation Dashboard)
- 21/07/2017 **ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA**
 Convegni “Grandi Frane Alpine”: 1987-2017 La frana della Val Pola
- 11/10/2017-12/10/2017 **AINEVA**
 Corso di formazione per previsori valanghe dal titolo: “Scrivere con efficacia Bollettini Valanghe”
 ▪ Ore teoriche in aula: 14
- 13/10/2017 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso “Previsione della corruzione – segnalazione di illeciti e tutela del dipendente (whistleblowing)”
 ▪ Ore teoriche in aula: 2
- 27/10/2017-28/10/2017 **AssoARPA**
 Workshop: “Emergenze antropiche, naturali e crisi ambientali”
- 07/11/2017 **ARPA LOMBARDIA**
 Corso di formazione in materia di prevenzione della corruzione
 ▪ Ore teoriche in aula: 3
- 05/12/2017-06/12/2017 **PROVINCIA AUTONOMA DI TENTO E BOLZANO**
 Workshop per lo scambio/raccolta di esperienze e input con rappresentanti del Centro Funzionale Provinciale, altri CFD e uffici Dell’Agenzia di PC della Provincia Autonoma di Bolzano allo scopo di elaborare le procedure per la redazione e l’adozione di un Bollettino di criticità provinciale
- 19/03/2018-20/03/2018 **ARPA PIEMONTE**
 IV Interconfronto nazionale Snow Water Equivalent
- 02/06/2018 **NAHR Nature, Art & habitat WORKSHOP**
 Workshop tematico sull’acqua: flusso vitale, energia in trasformazione. Tenuta presentazione in lingua inglese: “Monitoring of snow water equivalent – Centro Nivometeorologico of ARPA Lombardia”

- 20/11/2018 **AINEVA**
Corso di formazione per previsori Aineva sull'efficacia grafica e linguistica dei bollettini valanghe
▪ Ore teoriche in aula: 6.5
- 05/02/2019 **ARPA LOMBARDIA**
Corso di formazione: Il D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: art. 36 e 37 "I rischi e le misure di prevenzione nelle attività di autosoccorso in valanga" – corso base annuale
▪ Ore pratiche/applicate: 8
- 11/03/2019-12/03/2019
AINEVA
Corso di aggiornamento teorico e pratico sulla riduzione del rischio valanghe
▪ Ore teoriche in aula: 6
- 15/03/2019-16/03/2019 **PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E BOLZANO**
V Interconfronto Snow Water Equivalent: foreste e risorsa idrica nivale
- 04/06/2019 **ARPA LOMBARDIA**
Corso "Stress-lavoro correlato"
- 25/10/2019 **ARPA LOMBARDIA**
CONTRATTI DI SERVIZI E FORNITURE: ruolo e funzioni del Direttore dell'Esecuzione e redazione di un Capitolato Tecnico
▪ Ore teoriche in aula: 4
- 29/10/2019 **AINEVA**
Seminario di aggiornamento per previsori Aineva sui nuovi modelli concettuali del rischio valanghe
▪ Ore teoriche in aula: 4

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Competenze comunicative Durante la mia esperienza lavorativa sono stato più volte chiamato a condurre presentazioni o lezioni, su tematiche nivologiche, glaciologiche o geologiche, presso corsi organizzati da AINEVA, dal Servizio Glaciologico Lombardo, ENEL, da altre ARPA o uffici afferenti al sistema di protezione civile. Sono inoltre stato chiamato a far parte di molteplici commissioni d'esame in ambito nivologico (corsi AINEVA).
- Competenze organizzative e gestionali Nella mia esperienza lavorativa ho maturato buone esperienze gestionali. In particolare ho organizzato:
- Dal 03 al 05 Marzo 2016 in Il Interconfronto Nazionale sullo Snow Water Equivalent presso il Centro Nivometeorologico di ARPA Lombardia
 - Nel 2016 e nel 2019 corso 2c-2d AINEVA Responsabile della Sicurezza, durata 8 giorni, presso il Centro Nivometeorologico di ARPA Lombardia
- Competenze professionali In qualità di geologo sono in grado di rilevare geologicamente e geomorfologicamente il territorio, analizzandolo approfonditamente grazie alla fotointerpretazione, alla raccolta di dati di terreno con strumentazione geologica, topografica, cartografica classica e GPS. Possiedo le competenze necessarie per elaborare modelli tridimensionali di terreno mediante l'uso di software dedicati, e sono in grado di creare e gestire Database geografici. Nel 2009 ho sostenuto l'esame di stato della professione di Geologo, e dal 2010 sono regolarmente iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Lombardia (Sezione: **A**, Albo: **ES**, Numero di iscrizione: **265**). In qualità di tecnico nivologo e previsore valanghe sono in grado di eseguire profili stratigrafici e prove di stabilità del manto nevoso, al fine di comprenderne le caratteristiche fisiche e meccaniche. Redigo quotidianamente il Bollettino Neve e Valanghe e il Bollettino di Vigilanza regionale. Partecipo ai gruppi di lavoro AINEVA con i colleghi degli altri uffici valanghe italiani. Dall'ottobre 2019 sono inoltre rappresentante di ARPA Lombardia nel Gruppo di Lavoro criosfera, ghiacciai, neve e permafrost promosso dal Consiglio SNPA (sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente – ISPRA), e faccio parte della "task force" istituita presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sul tema criosfera.
- Altre competenze Mi ritengo una persona creativa con molteplici passioni.
- Patente di guida A e B
- Articoli e Pubblicazioni
- **Stima volumetrica del Ghiacciaio di Alpe Sud tramite misure Ground Penetrating Radar e rilievi GNSS** (M. Rossi, M. Belò, M. Fioletti, L. Bonetti) su rivista specialistica Neve e Valanghe.
 - **Indagini radar per lo studio delle caratteristiche endoglaciali del ghiacciaio dei Forni in Alta Valtellina** (M. Fioletti, L. Bonetti – ARPA Lombardia, Centro Nivometeorologico; C. Smiraglia, G. Diolaiuti, A. Forieri – Università Statale di Milano; C. Breganze – TERR.A.IN Snc) su rivista specialistica Neve e Valanghe.
 - **Permafrost degradation in the Italian Alps: case study of Plator** (F. Bearzot, R. Garzonio, B. Di Mauro, G. B. Crosta, U. Morra di Cella, R. Colombo, M. Fioletti, P. Frattini, M. Rossini) pubblicato in occasione di Chemical, Geological & Environmental Sciences PhD Day – 7 May 2019
 - **Rilievo GNSS/aerofotogrammetrico, prospezione georadar, valutazione dei volumi del ghiacciaio di Dossè Centrale** (M. Fioletti, L. Bonetti, F. Berbenni – ARPA Lombardia, Centro Nivometeorologico; M. Sterli e I. Stain – Studio di geologia applicata) su rivista specialistica Neve e Valanghe.

Madrelingua: Italiano

Altre lingua: Inglese
Comprensione: Buona
Parlato: Buono
Scritto: Buono

Allegati

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 e dal decreto legislativo 30.06.2003 n.196 modificato dal decreto legislativo n.101 del 10 agosto 2018 e che il presente Curriculum vitae sarà pubblicato nella Sezione Amministrazione Trasparente del sito web istituzionale di Arpa Lombardia.

Bormio, 14/01/2021