



Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **Brida Christian**

POSIZIONE RICOPERTA **Ricercatore**  
 TITOLO DI STUDIO **Laurea in Fisica**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Maggio 2016 – oggi **Eurac Research Bolzano – Ricercatore**  
 settore ambientale: gestione rete stazioni microclimatiche, ricerca campo della nivologia
- Novembre 2015 – Maggio 2016 **Fondazione E.Mach, S.Michele a/A. – Tirocinio,**  
 settore trasferimento tecnologico: agrometeorologia e supporto gestione rete stazioni meteo
- Giugno 2015 – Settembre 2015 **Comunità della Valle di Sole – Operaio**  
 Settore manutenzione sentieristica: attività di realizzazione e manutenzione sentieri e opere (staccionate, punti fuoco, ponti, ecc...)
- Estate 2004-2008 **Comune di Ossana – Operaio**  
 Settore manutenzione verde pubblico: attività di realizzazione e manutenzione sentieri e opere (staccionate, punti fuoco, ponti, ecc...)  
 Settore ambientale: formazione in campo di certificazioni ambientali e buone pratiche
- Giugno 2003 Settembre 2003 **Termoidraulica Brida Renato, Ossana – Apprendista**  
 Settore impiantistica: supporto alla realizzazione impianti termoidraulici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE **Marzo 2015** **Laurea in Fisica**  
 Università degli Studi di Trento – Dipartimento di Fisica

**Giugno 2008** **Maturità Liceo Scientifico Tecnologico**  
 ITCG Pilati Cles (TN)

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
PET Cambridge Esol B1				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Competenze comunicative acquisite durante il percorso di studi, in particolare, capacità di sostenere una comunicazione in inglese soprattutto grazie all'ambiente internazionale dell'EURAC e al lavoro svolto nella preparazione della tesi.

Competenze organizzative e gestionali Ho acquisito competenze organizzative e gestionali lavorando in gruppo durante le attività di laboratorio svolte nel mio percorso di studio. Cerco di condividere il più possibile gli avanzamenti del mio lavoro perché mi piace ricevere feedback su ciò che sto svolgendo. Riesco ad organizzarmi nelle attività da svolgere dandomi degli obiettivi giornalieri e a più lunga scadenza. Sono Caposquadra dei Vigili del Fuoco Volontari. Ho partecipato a diversi corsi di formazione riguardanti sia gli aspetti tecnici, sia gli aspetti di gestione di squadre e sugli aspetti psicologici dei gruppi, in caso di emergenza. Svolgo anche l'attività di istruttore presso il mio corpo.

Competenze professionali Nel corso dell'attività di formazione e lavorativa ho sviluppato buone capacità nel settore dell'analisi dati. In particolare ho sviluppato competenze nel campo della programmazione scientifica utilizzando il software R per la creazione di algoritmi. Il mio obiettivo è stato quello di sviluppare codici ben strutturati in modo da poter essere facilmente utilizzati e implementati in processi di automazione di procedure. Ho inoltre avuto l'opportunità di studiare una vasta gamma di sensori presenti sulle stazioni meteo/suolo e conoscere i principi fisici di funzionamento, le modalità di installazione e di utilizzo. Inoltre ho svolto corsi specifici riguardanti il tema della nivologia ottenendo l'abilitazione all'esercizio dell'attività di Osservatore Nivologico e Addetto al Distacco artificiale di Valanghe

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze informatiche

Sistemi operativi Windows: Ottimo  
 Linux: Discreto

Linguaggio di programmazione R: Ottimo  
 C: Base

Software: Office: Ottimo  
 Github: Buono  
 Qgis, ArcGis: Base  
 Photoshop: Base

Modellazione GEOtop: Base

Altre competenze      Competenze derivanti da corsi di formazione e attività svolta come Vigile del Fuoco Volontario. Ho svolto corsi riguardanti l'interventistica antincendio (autoprotettori base e avanzato, tecniche d'intervento base, ventilazione e grandi eventi, sostanze gassose), interventistica tecnica (incidenti stradali base e su mezzi pesanti, supporto elicottero ecc..) e interventi di gestione (gestione di grandi eventi, corso caposquadra, istruttore allievi) oltre a attività e seminari proposti dalla Federazione sul tema della sicurezza su interventi in presenza di linee elettriche e sulla gestione degli impianti fotovoltaici.

Patente di guida      B (per uso esclusivo dei mezzi VVF, patente di 2 cat (equivalente C))

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi	<p><b>Articolo:</b> "Analysis of two spontaneous avalanche events based on the observations of the Long-Term Ecological Research network in Matsch, Südtirol, Italy." <i>ISSW International Snow Science Workshop</i></p> <p><b>Convegno</b> "La Rete LTER-Italia verso una infrastruttura aperta e sostenibile" LTER Italia, Bolzano</p> <p><b>Seminari:</b> Progetto Cryomon: condivisione linee di ricerca, risultati e analisi sulla modellazione della neve <i>Università di Innsbruck, Eurac Research, Università di Trento</i></p> <p><b>Articolo</b> "Valutazione delle forzanti meteo-climatologiche sui ghiacciai trentini teatro della Grande Guerra." "<i>Rendiconti online della Società Geologica Italiana</i>"</p>
Appartenenza a gruppi / associazioni Corsi Certificazioni	<p>Appartengo al Corpo dei Vigili del Fuoco Volontari dal 2004, entrato in qualità di allievo, sono effettivo dal 2007 e Caposquadra dal 2012</p> <p>Certificazione per l'uso del DAE (Format, giugno 2018)                  Certificazione per il distacco artificiale valanghe (AINEVA, Maggio 2018)                  Certificazione di Osservatore Nivologico (AINEVA, Gennaio 2016)</p>
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMATA IN ORIGINALE

Ossana, 18-01-2019

