



Pierpaolo Macconi

Data di nascita: 11/04/1975 | **Nazionalità:** Italiana | (+39) 3470904827 | pierpaolo.macconi@provincia.bz.it |
via Rencio 11C, 39100, Bolzano, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

02/03/2003 – ATTUALE

ESPERTO IN PERICOLI E RISCHI NATURALI – AGENZIA PER LA PROTEZIONE CIVILE

- Coordinamento Piani delle zone di pericolo
- Coordinamento documentazione eventi naturali
- Redazione e gestione Piano provinciale per la gestione del rischio di alluvione
- Gestione rapporti con enti nazionali e Autorità di distretto
- Analisi dei rischi naturali
- Gestione sistema di monitoraggio sperimentale "Gadria" in val Venosta
- Consulenza tecnica progetti europei

Bolzano, Italia

01/01/2001 – 28/02/2003

OPERAIO FORESTALE – RIPARTIZIONE FORESTE - UFFICIO CACCIA E PESCA

Rilievi ittici
Analisi e Gestione dati geografici
Collaborazione a stesura del Piano Generale Utilizzazione Acque Pubbliche
Bolzano, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LAUREA IN SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI – Università di Padova, Padova (Italia)

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
TEDESCO	C2	C2	C1	C1	C1
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PUBBLICAZIONI**

Pubblicazioni

A new monitoring station for debris flows in the European Alps: first observations in the Gadria basin.

Comiti F, Marchi L, Macconi P, Arattano M, Bertoldi G, Borga M, Brardinoni F, Cavalli M, D'Agostino V, Penna D, Theule J Nat Hazards (2014)

Research on debris flow early warning in the Gadria catchment (Eastern Italian Alps)

Coviello, Velio;Arattano, Massimo;Marchi, Lorenzo;Comiti, Francesco;Macconi, Pierpaolo. 20th EGU General Assembly, EGU2018

Lithologic and glacially conditioned controls on regional debris-flow sediment dynamics

F Brardinoni, M Church, A Simoni, P Macconi - Geology, 2012

Seismic characterization of debris flows: insights into energy radiation and implications for warning

Journal of Geophysical Research: Earth Surface May 2019

Suitability of Mono- and Two-Phase Modeling of Debris Flows for the Assessment of Granular Debris Flow Hazards: Insights from a Case Study

Cristiano Lanni, Bruno Mazzorana, Pierpaolo Macconi, Rudi Bertagnolli. Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2

Standardization of Methods and Procedures for Debris Flow Seismic Monitoring

Engineering Geology for Society and Territory - Volume 3

Deciphering sediment dynamics in a debris flow catchment : insights from instrumental monitoring and high-resolution topography

Coviello, Velio; Theule, Joshua I.; Marchi, Lorenzo; Comiti, Francesco; Crema, Stefano; Cavalli, Marco; Arattano Massimo; Lucía, Ana; Macconi, Pierpaolo. Seventh International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation – 2019

Exploring topographic methods for monitoring morphological changes in mountain channels of different size and slope

Theule, Joshua; Bertoldi, Gabriele; Comiti, Francesco; Macconi, Pierpaolo; Mazzorana, Bruno. EGU General Assembly 2015

Bedload transport in steep glacier-fed streams: from incipient motion to floods

Comiti, Francesco; Dell'Agnese, Andrea; Lucia, Ana; Vignoli,Gianluca; Simoni, Silvia; Bertoldi, Walter; Mao, Luca; Macconi, Pierpaolo; Mazzorana, Bruno; Dinale, Roberto. EGU General Assembly 2015

A high-resolution bathymetric survey of the Vernago reservoir, Eastern Italian Alps

Brardinoni, Francesco; Marchese, Fabio; Villa, Alberto; Macconi, Pierpaolo; Savini, Alessandra

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

- Project management (progetti europei)
- Coordinamento di piani e attività interne alla struttura e trasversali

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali

- Redazione di documenti a scopo divulgativo

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- Gestione di sistemi informativi geografici
- Analisi e valutazione pericoli e rischi naturali
- Pianificazione del territorio (Piani delle zone di pericolo)
- Project management

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".