

INFORMAZIONI PERSONALI	Ing. Patrick Thuegaz
	 Fraz. Les Magot, 1 – 11020 – ISSOGNE (AO)
	 [REDACTED]
	 [REDACTED]
	 Whatsapp [REDACTED]
	 ResearchGate: Patrick_Thuegaz  LinkedIn: Patrick Thuegaz
	Sesso M Data di nascita 13/03/1978 Nazionalità ITALIANA

**TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI**

Dottore Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
Indirizzo *Difesa del Suolo*

Iscrizione all’ordine degli Ingegneri della Valle d’Aosta con il numero 682-A nelle sezioni a (Civile e Ambientale), b (Industriale), c (dell’Informazione).

- Responsabile Ufficio Monitoraggio Geologico e Geotecnico della Struttura Attività geologiche della Regione Autonoma Valle d’Aosta;
- Responsabile Unico del Procedimento di servizi e forniture;
- Direttore Lavori di sondaggi geognostici su frane;
- Direttore operativo delle opere strutturali di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;
- Direttore dell’Esecuzione del Contratto di servizi e forniture;

- Pilota di SAPR (droni), facente parte del Nucleo SAPR Valle d’Aosta;
- Task specialist per SOP “Imbarco/sbarco dall’hovering” per l’utilizzo dell’elicottero;
- Addetto e preposto ai lavori temporanei in quota con accesso e posizionamento mediante funi.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 18 ottobre 2015 - presente

Ingegnere presso Regione Autonoma Valle d’Aosta

Amministrazione regionale

- Responsabile Ufficio Monitoraggio Geologico e Geotecnico della Struttura Attività geologiche

Attività o settore Monitoraggio ambientale e geotecnico, progettazione opere di difesa dei versante, Responsabile Unico del Procedimento di contratti di servizi e forniture, Direttore Lavori di sondaggi geognostici, Direttore delle Opere strutturali di opere di difesa di versante, progettazione e gestione sistemi di monitoraggio frane, analisi ed elaborazione di dati interferometrici satellitari.

Gennaio 2007 – 18 ottobre 2015

Libero professionista

Amministrazioni comunali e Amministrazione regionale

- Redazione di Piani Comunali di Protezione Civile
- Collaborazione con Regione Autonoma Valle d’Aosta e Dipartimento Nazionale di Protezione Civile per l’analisi e la mitigazione del rischio idrogeologico e in ambito sismico.

Attività o settore Monitoraggio ambientale e geotecnico

ESPERIENZA NEL VOLONTARIATO

Gennaio 1997 – presente

Corpo Valdostano dei Vigili del Fuoco, distaccamento di Issogne

- Vigili del Fuoco Volontario del distaccamento di Issogne dal gennaio 1997;
- Facente parte del direttivo per molti anni con il ruolo di segretario (1999 – 2015) e attualmente membro del direttivo;
- **Caposquadra** dal 2004;
- **Ispettore** dell'Unité des Communes Evançon dal giugno 2011, incarico in corso;
- Promotore dei Gruppi giovanili dei Vigili del Fuoco (il gruppo di Issogne è il primo gruppo costituito);
- **Istruttore** dei Gruppi giovanili dei Vigili del Fuoco volontari;
- **Responsabile** Gruppo giovanile Vigili del Fuoco Volontari di Issogne;
- **Docente** nel corso di formazione per istruttori dei Gruppi giovanili;
- **Docente** dei corsi di formazione e aggiornamento per capidistaccamento dei VVF Volontari;
- Partecipazione nel settembre 2009 alla missione di soccorso in occasione del terremoto de L'Aquila in qualità di caposquadra dei Vigili del Fuoco della Valle d'Aosta;
- Nel ruolo di ispettore sono stati ricoperti diversi incarichi all'interno di commissioni o gruppi di lavoro del Comando regionale dei Vigili del Fuoco (presidente commissione Materiali e mezzi, gruppi di lavori per i corsi di formazione degli ispettori e per la creazione di nuovi gruppi giovanili).

Luglio 2019 – presente

Comitato Campeggio Regionale Gruppi giovanili Corpo Valdostano Vigili del Fuoco Volontari

- Promotore, fondatore e membro del comitato organizzatore.

2014 – presente

Associazione Valdostana Vigili del Fuoco volontari di Issogne ONLUS (ora ODV)

- Promotore, fondatore e membro del consiglio direttivo, attualmente con il ruolo di segretario.

Novembre 2002 – Dicembre 2019

Associazione Turistica Culturale Proloco di Issogne

- Promotore e fondatore dell'associazione, della quale sono stati ricoperti i ruoli di addetto alle pubbliche relazioni, presidente, vicepresidente e tesoriere.
- Promotore della fondazione del gruppo storico "Des enfants autour du Château" di Issogne.
- Promotore del disciplinare per istituire la "Piata De.C.O."
- Già membro del Consiglio regionale delle Proloco Valle d'Aosta;

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Francese

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Francese	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Buona
Qualifica Livello D Regione Autonoma Valle d'Aosta					
Inglese	Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buona
PET level Pass					

Competenze comunicative

Le attività di volontariato effettuate hanno permesso di accrescere le competenze comunicative (conferenze stampa, interviste radiofoniche, interviste televisive, interviste su carta stampata, attività di pubbliche relazioni).

Competenze organizzative e gestionali	Le attività di volontariato effettuate hanno permesso di accrescere le competenze gestionali e organizzative (ruolo di coordinamento di squadre di soccorso dei vigili del fuoco volontari, sia a livello di singolo gruppo, sia di coordinamento di Unité des Communes) <u>In ambito lavorativo, si svolgono abitualmente delicate operazioni di coordinamento in luoghi impervi, mediante l'utilizzo dell'elicottero.</u>
Competenze professionali	Le attività di volontariato effettuate hanno permesso di ottenere competenze utilizzabili in ambito lavorativo, quali attenzione agli aspetti legati alla sicurezza delle persone, procedure di movimento in luoghi impervi, utilizzo di apparati di comunicazione, assicurazione in luoghi esposti, ecc.
Altre competenze	<ul style="list-style-type: none">▪ Brevetto di immersioni subacquee di livello 1 rilasciato da Anmp (Association Nationale Moniteurs de Plongée) nel luglio 2011.▪ Brevetto di immersioni subacquee PADI Open Water;▪ Esecutore di BLS (Basic Life Support and Defibrillation – Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce per la Comunità), con regolari aggiornamenti;▪ Guida di Mountain bike con corso abilitante a cura dell'Accademia Nazionale di MTB, giugno 2013.
Patente di guida	A (dal 28/09/2001) B (dal 14/06/1996) C (dal 17/04/2012)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze Seminari Corsi Aggiornamenti	<ul style="list-style-type: none">▪ Nasjonal fjellskredkonferanse - Åknes 2016 (Conferenza nazionale sulle frane), 6 - 7 settembre 2016, Geiranger (Norvegia);▪ Rock Slope Stability Symposium, 15-17 novembre 2016, Lione (Francia);▪ Addestramento all'uso dell'ARTVA, Courmayeur (AO), 29 novembre 2016;▪ <u>Relatore</u> al corso di aggiornamento professionale "Tecnologie innovative per il monitoraggio" per l'ordine regionale dei geologi della Liguria, Genova, 19 aprile 2017;▪ Partecipazione a "International Course on Geotechnical and Structural Monitoring", Roma, 12-16 giugno 2017;▪ Partecipazione a "Intergeo 2017", Berlino, 26-28 settembre 2017;▪ Frequenza del corso "Professional Course – Fotogrammetria digitale", presso CGT Università di Siena, San Giovanni Valdarno, 12-20 aprile 2018;▪ Partecipazione a "Intergeo 2018", Francoforte, 16 – 18 ottobre 2018;▪ <u>Relatore</u> al Workshop IAEG "Lo studio e il monitoraggio dei fenomeni franosi: stato dell'arte e nuove prospettive", Aosta, 21 febbraio 2019.
--	---

Pubblicazioni
Scientifiche

Tutoraggi

- *Remote monitoring of the Comba Citrin landslide using discontinuous GBInSAR campaigns*, M. Barla, F. Antolini, D. Bertolo, P. Thuegaz, D. D'Aria, G. Amoroso, Elsevier 2017
- Responsabile del tutoraggio in base alla convenzione n. A11218 della Regione Autonoma Valle d'Aosta con il Politecnico di Torino, tirocinante Camilla Mattioli, corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile per un totale di 300 ore, svolto nei mesi di marzo, aprile e maggio 2017
- *Computer vision and rockfall monitoring applications: an innovative approach to monitoring, the Mont de La Saxe landslide case studies and future applications*, Bertolo D., Thuegaz P., Arrighetti S., Roma 2017
- *The Mont de La Saxe landslide (Valle d'Aosta-Italy) evolution a large alpine landslide controlled by different hydrogeological components* Regione Autonoma Valle d'Aosta Regional Geological Survey, Bertolo D., Thuegaz P., Paganone M., 4th Slope Tectonics Conference, Kyoto JP 14-18 Oct. 2017
- *Structural and hazard assessment of the Brenva rockslide scar (Mont-Blanc massif, Aosta Valley, Italy)*, Jaboyedoff M et al., EGU 2019;
- *Combination of GNSS, satellite InSAR, and GBInSAR remote sensing monitoring to improve the understanding of a large landslide in high alpine environment*, Carlà T. et al., Geomorphology;
- *A Sentinel-1 based hot-spot analysis: landslide mapping in north-western Italy*, International Journal of Remote Sensing, April 2019;
- *Analisi di pericolosità e rischio da caduta di massi pre-e post-intervento. Il caso di Hône -Valle d'Aosta*, Bertolo D., Paganone M., Thuegaz P., Conference: "Innovazione nel settore delle barriere paramassi, where are we going?", Turin-Italy, 12 luglio 2019;
- *Satellite interferometric data for landslide intensity evaluation in mountainous regions*, Solari L. et al., in December 2019, International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation
- *Improving the reliability of the decision-making process in an early warning procedure*, EGU 2020;

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).