Curriculum Vitae di (Cognome e Nome)

Pasquaré Federico Aligi

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Pasquaré Federico Aligi
Data di nascita	(01/08/1966)
Qualifica	
Amministrazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA
Incarico attuale	Ricercatore Confermato
Indirizzo dell'Ufficio	Via Lucini 3 – 22100 Como
Numero telefonico dell'ufficio	0312386641
Fax dell'ufficio	0312386630
E-mail istituzionale	federico.pasquare@uninsubria.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.

Titolo di studio	1993 Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Bologna (110/110 lode). 1995-1996 *Fellowship* in Geologia Marina, Lamont-Doherty Earth Observatory, Columbia University, USA. 1996 *Master* in Giornalismo presso la New York University, USA.
Altri titoli di studio e professionali	Iscritto all'Ordine Nazionale dei Giornalisti dal 2003, al termine di un periodo biennale (gennaio 2001- gennaio 2003) di collaborazione con un'Agenzia Stampa di Roma.
Esperienze lavorative e professionali (incarichi ricoperti)	A dicembre 2004 è stato assunto come Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi dell'Insubria. 1999-2004 Attività di ricerca presso APAT (Agenzia Protezione Ambiente e Territorio), oggi divenuta ISPRA (Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale). Settori di ricerca: a) Comunicazione ambientale; b) Difesa del Suolo e Rischi Naturali. 1997-1999 Consulente nel settore della Geologia Applicata
Tipo di attività o settore	

CAPACITA' LINGUISTICHE

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Tedesco	**Avanzato**	**Avanzato**
Inglese	**Avanzato** Punteggio Test of English as a Foreign Language (TOEFL) 653/660	**Avanzato** Punteggio Test of English as a Foreign Language (TOEFL) 653/660

CAPACITA' NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

Utilizzo avanzato di tutti i programmi della piattaforma Office (Word, Access, Excel, Power Point).
Utilizzo avanzato di programmi per la creazione e la modifica di grafica e immagini, quali Corel Draw e Corel Photo Paint.
Utilizzo avanzato di programmi per l'analisi del testo, quali TalTac e Spad.

ALTRO (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc, ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)

PUBBLICAZIONI, ATTIVITA' EDITORIALE, PROGETTI DI RICERCA, ATTIVITA' DIDATTICA

28 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
16 PRESENTAZIONI A CONGRESSI
52 PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Benciolini L., Pasquaré F.A. (1999). Studio dei contatti fra corpi subvulcanici del Triassico medio e rocce sedimentarie incassanti nel sudalpino centrale (Valcamonica-Val Trompia)
Universita' degli Studi di Milano - Studi geografici e geologici in onore di Severino Belloni, 19-34.

Pasquaré F.A. (2001). Struttura del distretto vulcanico di Tancitaro (Messico). Istituto Lombardo (Rend. Sc.), B 135, 227-240

Berti D., Greco M., Leoni G., Marasciulo T., Pasquaré F.A., Rovinelli W. (2002). L'alluvione in Piemonte del 13-16 ottobre 2000. Gli effetti su alcuni siti a significativo impatto ambientale Agenzia Nazionale Protezione Ambiente, Rapporti 14/2002, 1-93.

Pasquaré F.A. (2002). Caratterizzazione dell?eruzione del vulcano Kilauea (Hawaii) dal 1983 ad oggi, con analisi dell'attività del lago di lava del Puu Oo. Istituto Lombardo (Rend Sc.) B 136, 1-18

Comerci D., Molin D., Pasquaré F.A., Serva L. (2003). Risposta sismica dell'area urbana di Rieti in occasione del terremoto del 27 giugno 1898 nel bacino di Vazia (RI). Boll.Soc.Geol.It, 122,147-156.

Groppelli G., Pasquaré F.A. (2004). Nuovi contributi alla ricostruzione della stratigrafia vulcanica dell'area di Capo Passero, Sicilia Sud-orientale, nel quadro del vulcanismo del Cretacico superiore nel Plateau Ibleo. Boll.Soc.Geol.It. 123(2), 275 - 289.

Tartarotti P., Pasquaré F.A. (2003). Basaltic breccias in the upper oceanic crust, Hole 504B (Costa Rica Rift, Pacific Ocean). OFIOLITI, 28 (1), 31-39

Pasquaré F.A., Tibaldi A. (2003). Do transcurrent faults guide volcano growth? The case of NW Bicol Volcanic

Arc, Luzon, Philippines. Terra Nova, 15 (3), 204-212.

Greco M., Pasquaré F.A. Pistocchi L., Spiniello O. & Serva L. (2003). La colata di Poggio Ferrato (PV): analisi dei fattori all'origine del dissesto e ipotesi di lavoro per la mitigazione del rischio. GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE, 4/2003

Michetti A.M., Livio F., Chunga K., Esposito E., Fanetti D., Gambillara R., Martin S., Pasquaré F.A., Porfido S., Sileo G., Vittori E. (2005). Ground effects of the ml 5.2, november 24, 2004, Salò earthquake, Northern Italy. Rendiconti. Società Geologica Italiana, 1, 134-135.

Michetti A.M. Pasquaré, F.A., Serva, L. (2006). Processi Naturali e vocazione del territorio: un'analisi sul rischio geologico-idraulico nel contesto del Progetto ?Dark Nature?. HYDROGEO, 3, 12-17.

Tibaldi A., Bistacchi A., Pasquaré F.A., Vezzoli L., (2006). Extensional tectonics and volcano lateral collapses: insights from Ollague volcano (Chile-Bolivia) and analogue modelling. Terra Nova, 18, 282-289.

Pasquaré F.A., Tibaldi A., (2007). Structure of a cone sheet swarm unraveling the interplay between tectonic and magma stresses at Mt. Esja, SW Iceland. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 161, 131-150.

Pasquaré, F.A., Pozzetti, M., (2007). Geological hazards, disasters and the media: The Italian case study. Quaternary International, 173-174, 166-171.

Leroy, S.A.G., Michetti, A.M., Pasquaré, F.A., (2007). Dark Nature. Editorial. Quaternary International, 173-174, 1-3.

Tibaldi A, Pasquaré F. A. (2007). Quaternary deformations along the Engadine-Gruf tectonic system, Swiss Italian Alps. Journal of Quaternary Science, 23, 475-487

Tibaldi A, Corazzato C, Kozhurin A, Lagmay A.F.M, Pasquaré F. A., Ponomareva V, Rust D, Tormey D, Vezzoli L. (2008). Influence of substrate tectonic heritage on the evolution of composite volcanoes: Predicting sites of flank eruption, lateral collapse, and erosion. Global and Planetary Change, 61, 151-174.

Tibaldi A, Vezzoli L, Pasquaré F. A., Rust D. (2008). Strike-slip fault tectonics and the emplacement of sheet-laccolith systems: The Thverfell case study (SW Iceland). Journal of Structural Geology, 3, 74-290.

Tibaldi A, Pasquaré F. A., Papanikolaou D, Nomikou P. (2008). Tectonics of Nisyros Island, Greece, by field and offshore data, and analogue modelling. Journal of Structural Geology, 30, 1489-1506.

Tibaldi A, Pasquaré F. A. (2008). A new mode of inner volcano growth: The Flower intrusive structure. Earth and Planetary Science Letters, 271, 202-208.

Mazzarini F, Fornaciai A, Bistacchi A, Pasquaré F.A. (2008). Fissural volcanism, polygenetic volcanic fields, and crustalthickness in the Payen Volcanic Complex on the central Andes foreland (Mendoza, Argentina). Geochemistry Geophysics Geosystems, 9, 1-17.

Tibaldi A., Corazzato C., Apuani T., Pasquaré F.A., Vezzoli L. (2008). Geological-structural framework of Stromboli Volcano, past collapses, and the possible influence on the events of the 2002-03 crisis. In: S. Calvari, S. Inguaggiato, G. Puglisi, M. Ripepe, M. Rosi (Eds.) The Stromboli Volcano: an integrated study of the 2002-2003 eruption. Geophysical Monograph Series 182, AGU, Washington DC, pp. 5-17.

Pasquaré F.A., Pozzetti M. (2009) Eventi catastrofici naturali: analisi dell'informazione italiana. In: Atti del VII Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza. Polimetrica Publisher, Italy, pp. 159-166.

Tibaldi, A. Pasquaré F.A., Tormey, D. (2010). Volcanism in Reverse and Strike-Slip Fault Settings. In: New Frontiers in Integrated Solid Earth Sciences (Cloetingh, S., Negendank J, Eds). Springer, New York, pp. 315-348.

Pozzetti M., Pasquaré F.A., Sgorbati G., Cazzaniga M.T. (2010) La percezione dei campi elettromagnetici nel

vocabolario dei cittadini utenti. In: Atti dell'VIII Convegno Nazionae sulla Comunicazione della Scienza. Polimetrica Publisher Italy, p. 131.

Tibaldi A. Pasquaré A., Rust D., (2011). New insights into the cone sheet structure of the Cuillin Complex, Isle of Skye, Scotland. Journal of the Geological Society of London, in press.

Pasquaré F.A., Oppizzi, P. (2011). How do the media affect public perception of climate change and geohazards? The Italian case study. Global and Planetary Change, in press.

Pasquaré F.A., Tormey D., Vezzoli L., Okrostsvaridze A., Tutberidze B. (2011). Mitigating the consequences of extreme events on strategic facilities: Evaluation of volcanic and seismic risk affecting the Caspian oil and gas pipelines in the Republic of Georgia. Journal of Environmental Management, in press.

SELEZIONE DI ALCUNE DELLE PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE

Pasquaré F.A. (2001). Vette virtuali. S.L.M. - Rivista scientifica dell?Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna, n.2, 63-64.

Pasquaré F.A. (2001). Effetto serra e instabilità dei versanti alpini. S.L.M. - Rivista dell?Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna, n.2, 24-27.

Pasquaré F.A. (2001). Monti sul web. SLM - Rivista dell?Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna, n.4, 62-63.

De Lucia F., Pasquaré F.A. (2001). Un concorso per lo sviluppo sostenibile. RivistAmbiente, n.2, 241-242.

Pasquaré F.A., Vassallo D. (2001). Uno strumento per la sostenibilità ambientale dei prodotti. RivistAmbiente n.3, 36-370.

Pasquaré F.A(0)nqinmeto elettroagetico: il rlodelle agenzie ambientali. Rivistambiente n.5, 626-627.

Pasquaré F.A. (2001). Il Sistema Informativo per la gestione rifiuti. RivistAmbiente, n.7-8, 451-452.

S. Cantoni, F.A. Pasquaré (2001). Agenda 21 locale: il percorso verso lo sviuppo sostenibile. GSA Igiene Urbana, n.2,14-16.

Pasquaré F.A., Giacomelli L. (2002). La formazione delle montagne. SLM - Rivista dell'Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna, n.5, 35-38.

Pasquaré F.A. (2002). Una strada al centro della storia delle Alpi. SLM - Rivista dell'Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna, n.6, 42-45.

Pasquaré F.A. (2002). Ardito Desio, scienziato sulle vie della sete. SLM - Rivista dell'Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna, n.7, 33-35.

Pasquaré F.A. (2002). La comunicazione dei rischi naturali. SLM - Rivista dell'Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna, n.8, 23-25.

Pasquaré F.A., Sisti L. (2002). Ai blocchi di partenza l'anagrafe dei siti da bonificare. Ambiente e Sicurezza - Il Sole 24Ore, n. 3, 94-98.

Sisti L., Pasquaré F.A. (2002). Danno e responsabilità ambientale. Ambiente e Sicurezza - Il Sole 24Ore, n. 10, 78-84.

Pasquaré F.A. (2003). Eruzioni sull?Isola di Hawaii. SLM - Rivista dell'Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna, n. 9, 14-16.

Pasquaré F.A., Pozzetti M. (2004). Accettabilità sociale degli impianti eolici. AMBIENTE RISORSE SALUTE, n.97, 3/2004.

Pasquaré F.A.. Energia e rifiuti, la politica impari a comunicare. Corriere della Sera, Edizione Veneto, 18 Novembre 2008.

Pasquaré F.A. Anidride carbonica, il ruolo dell'Adriatico Corriere della Sera, Edizione Veneto, 21 Dicembre 2008.

COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA

Coordinatore Principale del Progetto Internazionale NATO (ESP.EAP.CLG 982957): Volcanic Hazards and Countermeasures for Georgian Section of Caspian Pipelines.
Durata: 2007- 2009.

ATTIVITÀ' EDITORIALE

In collaborazione con S. Leroy e A. Michetti, nel 2007 è stato Guest Editor per il numero speciale: Dark nature. Rapid Environmental Change and Human Response. Rivista ISI: *Quaternary International*:

ATTIVITÀ' DIDATTICA (TESI DI LAUREA, INSEGNAMENTO)

TESI DI LAUREA

Coordinamento in qualità di Relatore, di **38** Tesi di Laurea in Scienze Ambientali dal 2001 ad oggi.

INSEGNAMENTO CORSI UFFICIALI

A.A. 2001/2002 - 2002/2003 - 2003/2004
Docente a Contratto del Corso di Comunicazione ambientale con laboratorio (6 CFU), Corso di Laurea in Valutazione e Controllo Ambientale, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

A.A. 2004/2005
Geografia e laboratorio di cartografia (8 CFU), Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Valutazione e Controllo Ambientale, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

A.A. 2005/2006
Comunicazione ambientale con laboratorio (6 CFU), Corso di Laurea in Valutazione e Controllo Ambientale, Università degli Studi dell'Insubria (Como)

Geografia con laboratorio (8 CFU), Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Valutazione e Controllo Ambientale, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

A.A. 2006/2007
Comunicazione ambientale con laboratorio (6 CFU), Corso di Laurea in Valutazione e Controllo Ambientale, Università degli Studi dell?Insubria (Como).

Geografia con laboratorio (8 CFU), Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Valutazione e Controllo Ambientale, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

A.A. 2007/2008
Comunicazione ambientale, Corso di Laurea in Scienze Ambientali (3 CFU), Università degli Studi dell'Insubria (Como).

Geografia con laboratorio (8 CFU), Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

Topografia e cartografia (4 CFU), Corso di Laurea in Scienze dei Beni Ambientali e Culturali, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

A.A. 2008/2009
Comunicazione ambientale, Corso di Laurea in Scienze Ambientali (3 CFU), Università degli Studi dell'Insubria (Como).

Geografia con laboratorio (8 CFU), Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

Topografia e cartografia (4 CFU), Corso di Laurea in Scienze dei Beni Ambientali e Culturali, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

2009/2010
Comunicazione ambientale, Corso di Laurea in Scienze Ambientali (3 CFU), Università degli Studi dell'Insubria (Como).

Geografia con laboratorio (8 CFU), Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

Topografia e cartografia (4 CFU), Corso di Laurea in Scienze dei Beni Ambientali e Culturali, Università degli Studi dell'Insubria (Como).

2010/2011
Topografia e cartografia (4 CFU), Corso di Laurea in Scienze dei Beni Ambientali e Culturali, Università degli Studi dell'Insubria (Como).