



Curriculum Vitae

INFORMAZIONI
PERSONALI

GABRIELE RAMPANELLI



POSIZIONE RICOPERTA

Sostituto Dirigente

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Dottorato di Ricerca in Ingegneria AmbientaleESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 1995 Partecipazione al "Progetto speciale per il Similaun"; presso il Dipartimento di Scienze Filologiche e Storiche dell'Università degli Studi di Trento; sotto la supervisione della prof.ssa Annaluisa Pedrotti; in qualità di tecnico ACAD.
- 1997 Partecipazione al progetto per la compilazione della mappa generale dei siti archeologici del Trentino; presso il Dipartimento di Scienze Filologiche e Storiche dell'Università degli Studi di Trento; sotto la supervisione della prof.ssa Annaluisa Pedrotti; in qualità di tecnico sistemi informativi territoriali (GIS).
- 1999-2000 Titolare di contratto di prestazione di opera intellettuale presso l'Università degli studi di Trento, facoltà di Ingegneria, come esercitatore al corso di Fisica dell'Atmosfera tenuto dal prof. Dino Zardi.
- 2001-2009 Funzionario ingegnere presso il Progetto speciale recupero ambientale e urbanistico delle aree industriali della Provincia Autonoma di Trento.
- 2009-2011 Funzionario ingegnere presso il Servizio Bonifiche e Rifiuti della Provincia Autonoma di Trento.
- 2011-2018 Sostituto direttore dell'Ufficio Ciclo dei rifiuti e bonifiche dei siti contaminati dell'Agenzia della Depurazione della Provincia Autonoma di Trento.
- 2018-2020 Direttore dell'Ufficio Ciclo dei rifiuti e bonifiche dei siti contaminati dell'Agenzia della Depurazione della Provincia Autonoma di Trento.
- 1 giugno – 31 giugno 2020 Direttore dell'U.O. rifiuti e bonifica dei siti contaminati dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente.
- 1 luglio 2020-oggi Sostituto Dirigente del Settore Autorizzazioni e controlli dell'Agenzia della Depurazione della Provincia Autonoma di Trento.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- 1991 Diploma di maturità scientifica presso l'Istituto "Andrea Maffei" di Riva del Garda.
- 1999 Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso la Facoltà di Ingegneria di Trento, discutendo la tesi "Misure in quota e modelli numerici di strutture termo-convettive in atmosfera".
- 2003 Dottorato di Ricerca (XV ciclo) in Ingegneria Ambientale (dinamica dei fluidi) presso la Facoltà di Ingegneria di Trento, discutendo la tesi "Investigation of diurnal atmospheric boundary layer dynamics in alpine valleys".

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio
Tedesco	base	base	base	base	base

Competenze comunicative Buone competenze relazionali e comunicative

Competenze organizzative e gestionali Coordinamento gruppi tecnici di lavoro complessi, in materia di tutela dell'ambiente dagli inquinamenti

Competenze professionali Gestione impianti di discarica e trattamento rifiuti urbani, gestione procedure di bonifica di siti contaminati, redazione Analisi di Rischio sanitario-ambientale, attività di sensibilizzazione ambientale

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente intermedio

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Laiti L., Zardi D., de Franceschi M., Rampanelli G., Giovannini L., "Analysis of the diurnal development of a lake-valley circulation in the Alps based on airborne and surface measurements" in *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*, v. 14, n. 18 (2014), p. 9771-9786. - URL: <http://www.atmos-chem-phys.net/14/9771/2014/acp-14-9771-2014.html> . - DOI: 10.5194/acp-14-9771-2014
- L. Laiti; D. Zardi; M. de Franceschi; G. Rampanelli, "A Residual Kriging method for the reconstruction of 3D high-resolution meteorological fields from airborne and surface observations" in *Book of Abstracts of the 1st ISARRA Conference*, Palma de Mallorca: Universitat de les Illes Balears, 2013. Atti di: 1st Conference of the International Society for Atmospheric Research using Remotely-piloted Aircraft (ISARRA), Palma de Mallorca, 18th-20th February 2013
- L. Laiti; D. Zardi; M. de Franceschi; G. Rampanelli, "A Residual Kriging method for the reconstruction of 3D high-resolution meteorological fields from airborne and surface observations." in *European Geosciences Union General Assembly 2013*, 2013. Atti di: egu2013, Vienna, 7th-12th April 2013
- L. Laiti; D. Zardi; M. de Franceschi; G. Rampanelli, "An investigation of the Ora del Garda wind in the Alps by means of Kriging of airborne and surface measurements" in *Book of Abstracts of the 32nd ICAM*, Kranjska Gora: University of Ljubljana, 2013. Atti di: 32nd International Conference on Alpine Meteorology (ICAM), Kranjska Gora, 3rd-7th June 2013
- L. Laiti; D. Zardi; M. de Franceschi; G. Rampanelli, "An investigation of the Ora del Garda wind in the Alps by means of kriging of airborne and surface measurements, and numerical modelling" in *Book of Abstracts of the 1st ISARRA Conference*, Palma de Mallorca: Universitat de les Illes Balears, 2013. Atti di: 1st Conference of the International Society for Atmospheric Research using Remotely-piloted Aircraft (ISARRA), Palma de Mallorca, 18th-20th February 2013
- L. Laiti; D. Zardi; M. de Franceschi; G. Rampanelli, "An investigation of the Ora del Garda wind in the Alps by means of kriging of airborne and surface measurements." in *European Geosciences Union General Assembly 2013*, 2013. Atti di: egu2013, Vienna, 7th-12th April 2013
- Lavinia Laiti; Dino Zardi; Massimiliano de Franceschi; Gabriele Rampanelli, "Atmospheric boundary layer structures associated with the Ora del Garda wind in the Alps as revealed from airborne and surface measurements" in *ATMOSPHERIC RESEARCH*, v. 132-133, (2013), p. 473-489. - URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016980951300197X> . - DOI: 10.1016/j.atmosres.2013.07.006
- L. Laiti; D.Zardi; M. de Franceschi; G. Rampanelli, "Residual kriging analysis of airborne measurements: application to the mapping of atmospheric boundary-layer thermal structures in a mountain valley" in *ATMOSPHERIC SCIENCE LETTERS*, v. 14, (2013), p. 79-85. - URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/asl2.420/abstract> . - DOI: 10.1002/asl2.420
- M. Andrighetti; G. Rampanelli; D. Zardi, "Reconstruction and climatological analysis of the temperature series of Verona (1741-2006)" in *29th*

International Conference on Alpine Meteorology, Paris: Météo France, 2007, p. 245-248. Atti di: 29th International Conference on Alpine Meteorology, Chambéry, 4th-8th June 2007. - URL: http://www.cnrm.meteo.fr/icam2007//ICAM2007/extended/manuscript_50.pdf

- G. Rampanelli ; D. Zardi, "A method to determine the capping inversion of the convective boundary layer" in JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY, v. 43, n. 6 (2004), p. 925-933. - URL:<http://journals.ametsoc.org/doi/pdf/10.1175/1520-0450%282004%29043%3C0925%3AAMTDTC%3E2.0.CO%3B2> . - DOI: 10.1175/1520-0450(2004)043<0925:AMTDTC>2.0.CO;2
- A. Bellin; D. Zardi (a cura di), "Analisi climatologica di serie storiche delle precipitazioni e temperature in Trentino", di A. Armanini, A. Bellin, D. Zardi, F. Sadler, R. Rea, G. Rampanelli, R. Rigon, G. Bertoldi, M. de Franceschi, M. Salvaterra, Cosenza: Editoriale Bios, 2004, 256 p. - ISBN: 9788877403674
- G. Rampanelli; R. Rea; D. Zardi, "Analisi di serie storiche di temperatura" in A. Bellin, D. Zardi (a cura di), Analisi climatologica di serie storiche delle precipitazioni e temperature in Trentino, Cosenza: Editoriale BIOS sas, 2004, p. 135-214. - ISBN: 8877403675. - URL: <http://www.edibios.it/>
- R. Rea; D. Zardi; G. Rampanelli, "Analisi di serie storiche di temperatura" in A. Bellin, D. Zardi (a cura di), Analisi climatologica di serie storiche delle precipitazioni e temperature in Trentino, Cosenza: Bios, 2004, p. 135-214. - ISBN: 9788877403674
- R. Rea; G. Rampanelli; D. Zardi, "Analisi di serie storiche di temperatura a Trento dal 1816 al 2003" in 29° Convegno nazionale di idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza: Editoriale BIOS, 2004, p. 501-508. Atti di: 29° Convegno nazionale di idraulica e costruzioni idrauliche, Trento, 7-10 settembre 2004
- G. Rampanelli; D. Zardi; R. Rotunno, "Meccanismi di sviluppo dei venti di valle diurni" in Atti del 29° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Cosenza: Editoriale BIOS, 2004, p. 259-266. Atti di: 29° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento, 7-10 settembre 2004
- G. Rampanelli ; D. Zardi ; R. Rotunno, "Mechanisms of up-valley winds" in JOURNAL OF THE ATMOSPHERIC SCIENCES, v. 61, n. 24 (2004), p. 3097-3111. - URL: <http://journals.ametsoc.org/doi/pdf/10.1175/JAS-3354.1>
- G. Rampanelli; D. Zardi, "Valutazione dei coefficienti di resistenza e scambio termico nello strato limite atmosferico convettivo" in 29° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Cosenza: Editoriale BIOS, 2004, p. 495-500. Atti di: 29° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento, 7-10 Settembre 2004
- M. De Franceschi ; G. Rampanelli ; D. Sguerso ; D. Zardi ; P. Zatelli, "Development of a measurement platform on a light airplane and analysis of airborne measurements in the atmospheric boundary layer" in ANNALS OF GEOPHYSICS, v. 46, n. 2 (2003), p. 269-283. - URL: <http://www.annalsofgeophysics.eu/index.php/annals/article/view/3401/3447>
- M. De Franceschi ; G. Rampanelli ; D. Zardi, "Further investigations of the "Ora del Garda" valley wind" in Proceedings of the 10th AMS Conference on Mountain Meteorology and Mesoscale Alpine Programme MAP-Meeting 2002, Boston: American Meteorological Society, 2002, p. 30-33.

- Atti di: Proceedings of the 10th AMS Conference on Mountain Meteorology, Park City, UT, USA, 17-21 June 2002
- G. Rampanelli; D. Zardi, "Identification of thermal structure from airborne measurements in an Alpine Valley with kriging technique" in 10th Conference on Mountain Meteorology, 2002, p. 93-96, 17-21 June 2002
 - D. Zardi ; G. Rampanelli, "A practical method for objective evaluation of inversion structure from vertical sounding in the upper part of a convective boundary layer" in 3rd International Symposium on Environmental Hydraulics, Tempe, Arizona, USA: Arizona State University, 2001, p. ---. Atti di: 3rd International Symposium on Environmental Hydraulics, Tempe, Arizona, USA, 5-8 December 2001
 - D. Zardi ; G. Rampanelli, "Evaluation of time lag effects in airborne atmospheric measurements" in MAP NEWSLETTER, v. 15, (2001)
 - D. Zardi ; G. Rampanelli, "Evaluation of time lag effects in airborne atmospheric measurements" in Extended Abstracts from the MAP Meeting in Schliersee 2001 Posters, Zurigo: MeteoSwiss, 2001, p. ---. Atti di: MAP Meeting 2001, Schliersee, Germany, 14-16 Maggio 2001. - URL: <http://www.map.meteoswiss.ch/map-doc/NL15/rampanelli.pdf>
 - G. Rampanelli ; D. Zardi, "Analysis of airborne data and identification of thermal structures with geostatistical techniques" in 14th Symposium on Boundary Layer and Turbulence, Aspen (CO), Boston, Massachusetts, USA: American Meteorological Society, 2000, p. 239-242. Atti di: 14th Symposium on Boundary Layer and Turbulence, Aspen, CO, U.S.A., 7-11 agosto 2000
 - D. Zardi ; G. Antonacci ; M. De Franceschi ; G. Rampanelli, "Diffusione degli inquinanti in atmosfera: processi fisici e modelli previsionali" in Atti del Convegno Nazionale Traffico e Ambiente, Trento: Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente, Provincia Autonoma di Trento, 2000, p. 651-671. Atti di: Convegno Nazionale Traffico e Ambiente, Trento, 21-25 febbraio 2000
 - M. De Franceschi ; G. Rampanelli ; D. Zardi ; M. Tagliazucca ; F. Tampieri, "Evaluation of ABL dynamics in an alpine valley" in 9th Conference on Mountain Meteorology, Aspen (CO), 2000, p. 145-148
 - M. De Franceschi ; G. Rampanelli ; D. Zardi; M. Tagliazucca ; F. Tampieri, "Evaluation of Atmospheric Boundary Layer dynamics in an alpine valley" in Ninth Conference on Mountain Meteorology, Boston, Massachusetts, USA: American Meteorological Society, 2000, p. 145-148. Atti di: 9th Conference on Mountain Meteorology, Aspen, Colorado, U.S.A., 7-11 agosto 2000
 - M. De Franceschi ; G. Rampanelli ; D. Zardi, "Measurements and characterisation of atmospheric structures in an alpine valley" in 26th International Conference on Alpine Meteorology ICAM2000, 2000
 - M. De Franceschi ; G. Rampanelli ; D. Zardi, "Measurements and characterisation of local valley winds": Zentralanstalt fuer Meteorologie und Geodynamik, 2000. Atti di: 26th International Conference on Alpine Meteorology ICAM2000, Innsbruck, 11-15 Settembre 2000. - RL: <http://www.zamg.ac.at/~ICAM2000/>

Corsi "Introduction to computational fluid dynamics"; presso: von Karman Institute for fluid dynamics, Bruxelles, Belgium (24-29/01/2000).

- Docenze**
- corso "Responsabile tecnico d'impresa operante nel settore della gestione dei rifiuti" organizzato da GAMA formazione s.n.c. via Brennero 169/10 – 38100 TRENTO – 28/06/2005
 - corso "Responsabile tecnico d'impresa operante nel settore della gestione dei rifiuti" organizzato da GAMA formazione s.n.c. via Brennero 169/10 – 38100 TRENTO – 08/04/2005
 - corso "Consulente-tecnico ambientale" organizzato dall'Istituto tecnico professionale "Scuola sviluppo professionale emergenti – Centro studi ecologia ambiente" via Carducci, 10 – 29017 Fiorenzuola d'Arda – 14/05/2005
 - corso "Consulente-tecnico ambientale" organizzato dall'Istituto tecnico professionale "Scuola sviluppo professionale emergenti – Centro studi ecologia ambiente" via Carducci – 29017 Fiorenzuola d'Arda – 14/04/2006
 - corso "Master per consulente tecnico d'ufficio e di parte nei procedimenti civili e penali" organizzato dal Comitato Interprofessionale degli Ordini e dei Collegi ad indirizzo tecnico della Provincia di Trento – aprile/maggio 2006
- Gruppi di lavoro**
- Componente del gruppo di lavoro APAT-ARPA/APPA-ISS-ISPEL per l'elaborazione della revisione 2 dei "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati" (marzo 2008)
- Mostre**
- Curatore della mostra "Not in my planet – Mandy Barker @MUSE" presso il MUSE di Trento, 12 aprile-2 giugno 2019 sul tema dell'abbandono di rifiuti
 - Curatore della mostra "Not in my planet – Beyond Drifting" presso il Castello del Buonconsiglio di Trento, 27 novembre 2019-19 aprile 2020 sul tema dell'abbandono di rifiuti
- Convegni**
- Componente del Comitato Organizzatore (Organising Committee) della "The 35th International Conference on Alpine Meteorology (ICAM)", 2-6 Settembre 2019 a Riva del Garda.

Luogo e data
Trento, 13/07/2020

FIRMATA IN ORIGINALI

