

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale

Numero telefono ufficio
Fax dell'ufficio
Codice Fiscale
E-mail istituzionale

FAURE RAGANI MASSIMO

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto

ARPA Valle d'Aosta

Fisico presso Sezione Agenti Fisici – Area Operativa Radioattività Ambientale

0165 278535

0165 278555

m.faureragani@arpa.vda.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/06/2011 ad oggi
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta – ARPA Valle d'Aosta
- Incarico Coordinamento Area Operativa Radioattività Ambientale:
Programmazione attività dell'area: analisi in spettrometria gamma, alfa-beta, misure attive e passive di radon/toron e progenie con valutazione del fattore di equilibrio, organizzazione monitoraggi nell'ambito della rete Resorad, messa in esercizio di nuove metodiche, ricerca nell'ambito della spettrometria gamma e misura del radon e sua progenie.
- Date (da – a) 1/01/2005 – 31/05/2011
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta – ARPA Valle d'Aosta
- Incarico Coordinamento Area Operativa Qualità dell'aria:
Programmazione attività dell'area: gestione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria (RMQA) della Valle d'Aosta, sviluppo software per la gestione dei dati della RMQA, analisi statistica dei dati della RMQA, organizzazione monitoraggi, interfaccia e coordinamento con Aree Operative Emissioni e Modellistica.
- Date (da – a) 1/04/2003 – 31/12/2004
- Tipo di azienda o settore Inva S.p.A.
- Incarico Analista software
- Principali mansioni e responsabilità Analisi funzionali e tecniche per lo sviluppo di software per la Pubblica Amministrazione

• Date (da – a)	1/10/2000 – 31/03/2003
• Tipo di azienda o settore	RSI Sistemi - Gruppo Altran
• Incarico	Analista e sviluppatore software
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi tecniche per lo sviluppo di software per una grande compagnia energetica, sviluppo software Client-Server.
• Date (da – a)	1999-2000
• Tipo di azienda o settore	Aeronautica Militare Italiana - Aeroporto militare di Linate
• Incarico	S.Ten di complemento
• Principali mansioni e responsabilità	Nell'ambito della Sezione Difesa dell'Aeroporto, gestione del personale con sviluppo del sistema informatico dell'aeroporto.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	1998
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laureato in Fisica presso l'Università degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, con la votazione di 110/110 e lode;
• Date (da – a)	1993
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Conseguita Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "E.Bérard" di Aosta, con la votazione di 60/60;
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
<i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	
MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	Francese
• Capacità di lettura	MOLTO BUONO
• Capacità di scrittura	MOLTO BUONO
• Capacità di espressione orale	MOLTO BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dell'uso del PC e del pacchetto applicativo Office, e Open Office. Buona conoscenza dei software R, Mathcad, ProUCL, SPSS Conoscenza di base del software "Q-Gis"

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

PATENTI

Buona conoscenza software di database relazionali (Oracle, Postgres) e di linguaggio SQL

Patente di guida per le categorie A e B

Patente nautica per Categoria A (comando di natanti e imbarcazioni da diporto entro le 12 miglia dalla costa)

Brevetto sub "Open water Diver"

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, CONVEGNI E WORKSHOP, DOCENZE

G. Agnesod, M. Faure Ragani "Le polveri sospese", in *Environnement - Ambiente e territorio in Valle d'Aosta*, a cura dell'Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d'Aosta, n.35, settembre 2006, pp. 30-35

M. Faure Ragani, C. Operti, G. Agnesod, S. Bertino, G. Garbarino, M. Magnoni, M. Ghione "Accumulo di radionuclidi naturali ed artificiali in formazioni criocritiche di alcuni ghiacciai delle Alpi Occidentali", *Bollettino AIRP* Vol. 171 n.3,4 – agosto 2012, pag. 59 – contributi scelti presentati al V Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" organizzato da ARPA Piemonte, Novara, 6-8 giugno 2012

M. Magnoni, G. Agnesod, M. Faure Ragani, M. Garavaglia, C. Giovani, S. Bucci, Peroni, F. Trotti, P. Badalamenti, G. Gadaleta "L'evoluzione temporale del fattore di risospensione per il ¹³⁷Cs nel Centro- Nord Italia nel periodo 1987-2011: dati sperimentali e test di un nuovo modello teorico" *Atti del XXXV Congresso Nazionale di Radioprotezione*, Venezia 17-18-19 ottobre 2012; ISBN 978-88-88648-35-4

L.M. Panero, G. Arman, E.M. Chiaberto, M. Magnoni, M. Faure Ragani "Misura del fattore di equilibrio F radon-figli e caratterizzazione della radioattività alfa sul particolato fine" *Atti del XXXV Congresso Nazionale di Radioprotezione*, Venezia 17-18-19 ottobre 2012; ISBN 978-88-88648-35-4

G. Peano, E. Villavecchia, M. Faure Ragani et al. "Monitoraggio del radon atmosferico nella grotta di Bossea tramite dosimetri passivi" *Atti del Convegno Nazionale "La ricerca carsologica in Italia"*, 22-23 giugno 2013, Laboratorio carsologico sotterraneo di Bossea, Frabosa Soprana (pubbl. 1 giugno 2016): 247-253

L.M. Panero, G. Arman, M. Caccia, D. Cavallo, E.M. Chiaberto, V. Chmil, M. Faure Ragani, M. Magnoni "A simple approach to measure the radon equilibrium factor F from air filter gross beta counting" *Radiation Protection Dosimetry* (2014) pp 1-4

M. Faure Ragani, E. Chiaberto, G. Arman, M. Magnoni, V. Chmill, M. Caccia "Misure in campo del fattore di equilibrio del radon" *Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione*, Aosta 15-17 ottobre 2014

Ciannavei M., Arrigoni S., Del Zotto A., Faure Ragani M., Garavaglia M., Giovani C., Magnoni M., Verdi L. "RADIOATTIVITÀ NEI CINGHIALI IN ITALIA: RISULTATI E CONSIDERAZIONI" *Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Radioprotezione*, Matera 28-30 ottobre 2015

M. Faure Ragani, G. Arman, F. Frigerio, E. Chiaberto, M. Magnoni "Misure di radon al tunnel del Monte Bianco" *Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione*, Aosta 15-17 ottobre 2014

M. Faure Ragani, F. Berlier, G. Agnesod, "La misura del ²²⁶Ra in spettrometria gamma a partire dai figli a vita breve non in equilibrio del radon" *Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione*, Trieste, 19-21 ottobre 2016

Relatore alla "XXVI giornata di studio sui rivelatori – Scuola F. Bonaudi" c/o Scuola di Alta Formazione – Cogne (AO), "Environmental radiometric techniques applied to Aosta Valley territory", 13-17 febbraio 2017

Massimo Garavaglia, Silvia Bucci, Giuseppe Candolini, Elena Caldognetto, Marco Cappio Borlino, Massimo Faure Ragani, Concettina Giovani, Mauro Magnoni, Cristina Nuccetelli, Ilaria Peroni, Rosella Rusconi, Flavio Trotti, Luca Verdi, "Radiological aspects for use of woodchips ashes in building industry" – Norm4Building: Use of by-products in construction: dealing with natural radioactivity, Rome, Italy – 06 - 08 June 2017

L. Tommasino et al. "An international cooperation by using an all-encompassing passive radon monitor", *Radiation Protection Dosimetry*, <https://doi.org/10.1093/rpd/ncx162>

M. Faure Ragani et al., "Detectors used in the intercomparison" – The second radon-in-field international intercomparison for passive measurement devices: dwellings and workplaces – Final workshop, 21-22 September 2017-Politecnico di Milano.

E.Chiaberto et al. "La concentrazione di radon negli edifici passivi: misurazioni e rimedi" - Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari e industriali, Trieste, 19-21 ottobre 2016

Massimo Garavaglia, Silvia Bucci, Giuseppe Candolini, Elena Caldognetto, Massimo Faure Ragani, Concettina Giovani, Mauro Magnoni, Cristina Nuccetelli, Ilaria Peroni, Rosella Rusconi, Flavio Trotti, Luca Verdi, "Radiological aspects for use of woodchip ashes in building industry" – Construction and Building Materials 183 (2018) 264–269

Relatore al Workshop "Spettrometria gamma ad alta risoluzione" – organizzato da ARPA Lombardia, Università degli studi di Urbino - 19 settembre 2018 – Palazzo Lombardia

Chiaberto E., Faure Ragani M et al, "La norma ISO 13164 sulla misura del radon in acqua: analisi critica e proposte di modifica" - XXXVII Congresso Nazionale AIRP di Radioprotezione – Bergamo, 16-19 ottobre 2018

F. Berlier, F. Cardellini, E. Chiaberto, L. Garlati, D. Giuffrida, M. Faure Ragani, F. Leonardi, M. Magnoni, G. Minchillo, A. Prandstatter, E. Serena, R. Trevisi, R. Tripodi, S. Verdelocco, M. Veschetti, "Main results of the second AIRP international radon-in-field intercomparison for passive measurement devices" Radiation Measurements, Volume 128, 2019, 106177, ISSN 1350-4487, <https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2019.106177>.

M. Magnoni, E. Chiaberto, L. Garlati, M. Faure Ragani, "Sensibilità al toron dei dosimetri radon: barriere diffusive, modelli teorici e verifiche sperimentali", Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione 2019 - Perugia, 16-18 Ottobre 2019

P. De Felice et al, "La qualità nelle misure di spettrometria gamma per utenti esperti: fare sistema per risolvere un problema comune", Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione 2019 - Perugia, 16-18 Ottobre 2019

M. Faure Ragani "Il rischio radon", Le Scienze Naturali nella scuola, AISIN – Anno XXVIII – N 62 – fascicolo I , 2020

Aosta, 16/03/2021

Firma

