



**Massimo Giorgio
Garavaglia**

CONTATTI

✉ massimo.garavaglia@arpa.fvg.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/11/2004 – ATTUALE – Udine, Italia

Collaboratore Tecnico Professionale - Livello D

ARPA FVG

Attività di laboratorio e sul campo all'interno del Centro Regionale per la Radioprotezione di ARPA FVG. Dal 2011 al 31/07/2021 titolare di posizione organizzativa. Dal 03/08/2021 titolare di Incarico di Funzione denominato "Radioattività ambientale"

01/02/2000 – 30/10/2004 – Udine, Italia

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

ARPA FVG

Attività di supporto alla sezione di Fisica Ambientale

01/04/1993 – 31/03/1996 – Milano, Italia

Contratto ex. Art. 26 D.P.R. 382/80

Università agli studi di Milano

Messa a punto di uno spettrometro di massa per la misura di gas dal sottosuolo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/01/1992 – ATTUALE

Laurea in Fisica

Università degli studi di Milano

12/01/1999 – ATTUALE

Dottorato in Geodinamica e Geofisica della Litosfera

Università agli studi di Trieste

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

francese

Ascolto C1	Lettura C1	Produzione orale B1	Interazione orale B2	Scrittura A2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

Inglese

Ascolto B1	Lettura B1	Produzione orale B1	Interazione orale B1	Scrittura B1
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Posta elettronica / Windows / Gestione autonoma della posta e-mail / Microsoft Office / Google / Utilizzo del browser

PROGETTI

01/05/2012 – 30/04/2014

Gruppo di lavoro ISPRA

Coordinatore all'interno di un gruppo, di lavoro tra ISPRA e le agenzie per la protezione dell'ambiente di Lombardia, Liguria, Veneto, Basilicata e Friuli Venezia Giulia per la stesura di un documento dal titolo LIVELLI DI RIFERIMENTO, ESENZIONE, ALLONTANAMENTO (ANCHE NORM) relativo alle procedure di allontanamento di materiale radioattivo.

RETI E AFFILIAZIONI

01/10/2008 – ATTUALE

Associazione Italiana di Radioprotezione

Da ottobre 2012 a ottobre 2014 ho ricoperto l'incarico di revisore dei Conti. Da ottobre 2014 sono membro del collegio dei probi Viri dell'associazione.

PUBBLICAZIONI

- **Assessment of natural radioactivity and radon exhalation rate associated with rock properties used for construction in greater Accra region, Ghana**

2021
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 328:911–923
F. Otoo, E.O. Darko, **M. Garavaglia** et al,
- **Aspetti radiologici dell'uso delle ceneri di cippato nell'industria delle costruzioni**

2020
Bollettino dell'Associazione Italiana di radioprotezione, Volume 178, Numero 1-4
M. Garavaglia, M. Faure Ragani, M. Magnoni, S. Bucci, E. Caldognetto, G. Candolini, C. Giovani, C. Nuccetelli, I. Peroni, R. Rusconi, F. Trotti, L. Verdi,
- **Airborne concentrations and chemical considerations of radioactive ruthenium from an undeclared major nuclear release in 2017**

2019
Proceedings of the National Academy of Sciences Aug 2019, 116 (34) 16750-16759; DOI: 10.1073/pnas.16750-16759
O. Masson, G. Steinhäuser, D. Zok, O. Saunier, H. Angelov, D. Babić, V. Bečková, J. Bieringer, M. Bruggeman, C. I. Burbidge, S. Conil, A. Dalheimer, L.-E. De Geer, A. de Vismes Ott, K. Eleftheriadis, S. Estier, H. Fischer, **M. G. Garavaglia**, C. Gasco Leonarte, K. Gorzkiewicz, D. Hainz, I. Hoffman, M. Hýža, K. Isajenko, T. Karhunen, J. Kastlander, C. Katzlberger, R. Kierepko, G.-J. Knetsch, J. Kövendingé Kónyi, M. Lecomte, J. W. Mietelski, P. Min, B. Møller, S. P. Nielsen, J. Nikolic, L. Nikolovska, I. Penev, B. Petrinec, P. P. Povinec, R. Querfeld, O. Raimondi, D. Ransby, W. Ringer, O. Romanenko, R. Rusconi, P. R. J. Saey, V. Samsonov, B. Šilobritienė, E. Simion, C. Söderström, M. Šoštarič, T. Steinkopff, P. Steinmann, I. Sýkora, L. Tabachnyi, D. Todorovic, E. Tomankiewicz, J. Tschiersch, R. Tsibranski, M. Tzortzis, K. Ungar, A. Vidic, A. Weller, H. Wershofen, P. Zagyvai, T. Zalewska, D. Zapata García, B. Zorko
- **Definition of radon prone areas in Friuli Venezia Giulia region, Italy, using geostatistical tools**

2014
Journal of Environmental Radioactivity- vol 138; 2014, pp 208-219
C. Cafaro , P. Bossew., C. Giovani, **M. Garavaglia**
- **Spatial Distribution of indoor radon in Triveneto (Northern Italy): a geostatistical approach**

2009
Radiation Protection Dosimetry 2009; doi: 10.1093/rpd/ncp252
A. Bertolo, C. Bigliotto, C. Giovani, **M. Garavaglia**, M. Spinella, L. Verdi, S. Pegoretti
- **Radioactivity level and soil radon measurement of a volcanic area in Cameroon**

2008
Journal of Environmental Radioactivity 99 (2008) pp. 1056-1060
M. Ngachin , **M. Garavaglia** , C. Giovani , M.G. Kwato Njock , A. Nourreddine
- **Natural radioactivity and radon exhalation in stony materials**

1997
Journal of Environmental Radioactivity- vol 32-2; 1997, pp 149-159
G. Carrera, **M. Garavaglia**, S. Magnoni, G. Valli, R. Vecchi

● **Radon and tilt measurements in a seismic area:
Temperature effects**

2000

Physics and Chemistry of the Earth (A), vol 25 n. 3, 2000, pp 233-237

M. Garavaglia, G. dal Moro, M. Zadro

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".

Udine, 20/01/2022