

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Trotti Flavio
<b>Data di nascita</b>	23/04/1962
<b>Qualifica</b>	Dirigente Fisico (Sanitario Dirigenza Non Medica)
<b>Amministrazione</b>	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)
<b>Incarico attuale</b>	Responsabile - Servizio Osservatorio Agenti Fisici - Direzione Tecnica
<b>Tipologia dell'attuale incarico</b>	Incarico di direzione di Struttura Semplice
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0458016903
<b>Fax dell'ufficio</b>	0458016888
<b>E-mail istituzionale</b>	<a href="mailto:flavio.trotti@arpa.veneto.it">flavio.trotti@arpa.veneto.it</a>

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Fisica									
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Esperto Qualificato di II grado (radioprotezione)</li><li>- Tecnico competente in acustica ambientale</li></ul>									
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dirigente fisico (1988) - ASL DI VICENZA</li><li>- Dirigente fisico (dal 1989 al 1999) - ASL DI VERONA</li><li>- Dirigente fisico (dal 1999) - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)</li></ul>									
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr><tr><td>Francese</td><td>Scolastico</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente	Francese	Scolastico	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Fluente	Fluente								
Francese	Scolastico	Fluente								
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Buone capacità nell'uso delle tecnologie informatiche</li></ul>									
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>	Esperienze professionali: <ul style="list-style-type: none"><li>- Project manager per ARPAV nel supporto tecnico all'Osservatorio Ambientale per il quadruplicamento della linea ferroviaria AV/AC Padova-Mestre (dal 2003)</li><li>- Project manager per ARPAV nel raddoppio della linea ferroviaria Verona - Bologna (dal 2003)</li><li>- Project manager per ARPAV nel progetto di rete nazionale di rilevamento dei campi elettromagnetici coordinato dalla Fondazione Ugo Bordoni (2003-2008)</li></ul>									

## CURRICULUM VITAE

- Membro della Commissione Regionale Radioprotezione (dal 2005), presso Regione Veneto
- Membro della Commissione Provinciale Radioprotezione (dal 2005), presso le az. ULSS della provincia di Verona
- Focal point nel gruppo di lavoro dell'Unione Europea "ALARA - NORM" (dal 2007 al 2017), membro dell'ENA (European Norm Association) dal 2018
- Partecipante ai Tavoli Tecnici Interagenziali su rumore e campi elettromagnetici (dal 2007), presso ISPRA
- Project leader ARPAV nel gemellaggio con la Polonia per la componente radioattività nelle acque potabili (2007), incarico UE
- Partecipante ARPAV nel gemellaggio con l'Estonia per la componente radioattività nelle acque potabili (2009), incarico UE
- Coordinatore nazionale del gruppo di lavoro sulla "Valutazione di impatti radiologici da NORM" (task 03.02.01) nella Convenzione ISPRA-ARPA/APPA (e altri Enti) attivata nell'ambito della Convenzione con il MATTM sulla "Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale" (2012-2015)
- Componente del Gruppo Nazionale di Coordinamento sul Radon (dal 2013 al 2016), presso ISS
- Project Manager ARPAV nei Piani Regionali della Prevenzione in tema di campi elettromagnetici e radon, edizioni 2010/2012 e 2015/2018 (per conto della Regione Veneto)
- Responsabile gestione dell' Elenco Tecnici Competenti in Acustica Ambientale della Regione Veneto ai sensi della L. 447/1995, periodo dal 2002 ad oggi
- Membro del gdl 'Inventories' nell'ambito dello 'Environet project on NORM' della IAEA (dal 2017)
- Membro del Gruppo di Lavoro "GT 6b NORM e situazioni di esposizione esistente" per il recepimento della Direttiva 2013/59 Euratom ("norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti"), coordinato dall'ISS, dal 2014 al 2017

### Esperienze formative:

- Partecipazione al seminario "La radioattività nelle acque potabili ed il gemellaggio di ARPA Veneto e ARPA Lombardia con la Polonia", organizzato da ARPAV (Verona, 4/12/2007)
- Partecipazione al simposio "Naturally Occurring Radioactive Materials (NORM V)", organizzato da Università di Siviglia ed altri (Seville, 19-22/03/2007)

## CURRICULUM VITAE

- Partecipazione al corso ECM “Radiazioni non ionizzanti”, organizzato da ARPAV (Verona, 5-6/12/2007)
- Partecipazione ai Corsi ‘Piano Nazionale Radon’, organizzati da ISS (Roma, 2008, 2011, 2014, 2016)
- Partecipazione all’International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity, organizzata da NRPA ed altri (Bergen, 15-20/06/2008)
- Docenza su “Rifiuti e residui radioattivi” presso ASA (Alta Scuola di Specializzazione Ambientale dell’ARPAV) (Verona, e Venezia, 2007-2008)
- Partecipazione al corso ECM “Sistemi di telecomunicazione, nuove tecnologie”, organizzato da ARPAV (Verona, 1/12/2008)
- Partecipazione al corso Sviluppo di un sistema direzionale integrato, organizzato da ARPAV (Padova, 3-11/03/2009)
- Partecipazione alla Technical Visit “NORM” della rete Almera, coordinata dalla IAEA (International Atomic Energy Agency) (Principato di Monaco, 5 -7/12/2011)
- Partecipazione al V Convegno nazionale “Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita”, organizzato da ARPA Piemonte (Novara, 6-8/06/2012)
- Partecipazione al XXXVII Convegno nazionale AIRP “Le radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi” Aosta 15 -17 Ottobre 2014
- Partecipazione al XII Forum di Sorveglianza Fisica di Radioprotezione dell’ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in radioprotezione), Ortisei (BZ), 15 – 19 Novembre 2015
- Partecipazione al Corso, organizzato da ISS (Istituto Superiore di Sanità) e AIRP – Scuola Superiore di Radioprotezione Carlo Polvani, “Attività NORM: stato dell’arte e novità attese dal recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom” Roma 22 – 23 Novembre 2016
- Partecipazione al Convegno AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione) “Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari ed industriali” Trieste 19 – 21 Ottobre 2016

### Pubblicazioni scientifiche:

- F. Trotti et al., “Il Veneto ed il suo Ambiente nel XXI secolo”, Regione del Veneto, gennaio 2005
- E. Caldognetto, F. Trotti, “Radon in Italia”, Manuale “Gas Radon Tecniche di Mitigazione” di G. Zannoni et al., Edicom edizioni, novembre 2006
- F. Trotti et al., “Impact to public and environment of NORM industries in Italy”, Radiation Protection Dosimetry, vol. N. 137 n. 3-4, pp 310-313, 2009

## CURRICULUM VITAE

- M. Forte, F. Trotti et al., "Radium isotopes in Estonian groundwater: measurements, analytical correlations, population dose and a proposal for monitoring strategy", *Journal of Radiological Protection*, n. 30, 2010
- F. Trotti et al., "Gli Agenti Fisici", pubblicato su "Ambiente e territorio 2010", Regione del Veneto, 2010
- S. Poli, F. Trotti et al., "Il progetto ETERE", *Ambiente Risorse Salute*, n.130-131, luglio - dicembre 2011
- F. Trotti et al., "Estonian waterworks treatment plants: clearance of residues, discharge of effluents and efficiency of removal of radium from drinking water", *Journal of Radiological Protection* 33, (2013)
- F. Trotti et al., "Metodi di valutazione della dose da attività con NORM", atti del XXXVII convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Aosta, 15-17 ottobre 2014.
- E. Caldognetto, F. Trotti et al., "Modello di caratterizzazione radiologica del depuratore urbano di Verona", atti del XXXVII convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Aosta, 15-17 ottobre 2014
- R. Ugolini, F. Trotti et al., "Impatto radiologico dell'uso in agricoltura dei fanghi di depurazione civile", atti del XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione AIRP, Matera, 28-30 ottobre 2015.
- E. Caldognetto, F. Trotti et al., "L'esperienza del Veneto nelle misure di radon: confronto tra dati di concentrazione delle abitazioni e delle scuole", atti del XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione AIRP, Matera, 28-30 ottobre 2015.
- S. Poli, F. Trotti et al., "Indicatore di esposizione della popolazione al campo elettrico prodotto dalle stazioni radio base calcolato considerando la distribuzione della popolazione per piano nel comune di Verona", VI Convegno Nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie", Alessandria 6 – 8 Giugno 2016.
- F. Trotti et al., "La rete nazionale di sorveglianza della radioattività ambientale: la sua evoluzione e lo stato dell'arte a 5 anni dall'incidente di Fukushima", atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP, Trieste, 19-21 ottobre 2016.
- S. Poli., F. Trotti et al., "Sistema ArpavNIR: strumento integrato per il controllo degli impianti di telecomunicazione" per il controllo degli impianti di telecomunicazione", atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP, Salerno, 8-10 novembre 2017
- R. Ugolini, F. Trotti et al., "Standardizzazione di modelli metabolici per la stima dei rilasci da parte di pazienti trattati con radiofarmaci", atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP, Salerno, 8-10 novembre 2017.