

ARPA Veneto	CURRICULUM VITAE	MO15-PG02DG Rev. 1
		Emissione: 21.04.2020
		Entrata in vigore: 05.05.2020

Informazioni personali

Nome e Cognome	TROTTI FLAVIO
Qualifica	Dirigente Fisico (Sanitario Dirigenza Non Medica)
Amministrazione	ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto
Tipologia dell'attuale incarico	Incarico di Direzione di Struttura Complessa
Descrizione dell'attuale incarico	Responsabile dell'Unità Organizzativa Agenti Fisici del Dipartimento Regionale Rischi Tecnologici e Fisici
Telefono	045 8016903 - 3204304206
Fax	045 8016888
E-mail	flavio.trotti@arpa.veneto.it
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	23.04.1962
Sesso	M

Esperienza professionale

Date	Da 01.01.99 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente del Servizio Osservatorio Agenti Fisici (fino al 31.12.20), poi Dirigente dell'Unità Organizzativa Agenti Fisici (dal 01.01.21)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinamento delle strutture territoriali coinvolte nel controllo degli agenti fisici (rumore, inquinamento elettromagnetico e radioattivo) (gestione diretta dal 01.01.21) - Gestione del laboratorio di riferimento regionale per la radioattività ambientale (fino al 30.06.12) - Partecipazione a progetti riguardanti la protezione dell'ambiente dagli agenti fisici a livello locale e nazionale/internazionale - Referente nazionale per i NORM (naturally occurring radioactive materials) nella rete dell'UE e nella rete IAEA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPAV (AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E PROTEZIONE AMBIENTALE DEL VENETO)
Tipo di attività o settore	Agenti Fisici
Date	Da 12.06.89 a 01.01.99
Lavoro o posizione ricoperti	Fisico del CRR (Centro Regionale di Riferimento per la Radioattività)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Lavoro nel laboratorio di riferimento regionale per la radioattività - Partecipazione a progetti sulla radioattività ambientale a livello locale e nazionale/internazionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ULSS 20
Tipo di attività o settore	Fisica dell'Ambiente

ARPA Veneto	CURRICULUM VITAE	MO15-PG02DG Rev. 1
		Emissione: 21.04.2020
		Entrata in vigore: 05.05.2020

Istruzione e formazione

Date	Dal 1981 al 1986
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Fisica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Indirizzo nucleare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova

Competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) I (inglese), F (francese)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
I	buono	I	buono	I	buono	I	buono	I	buono
F	elementare	F	buono	F	buono	F	buono	F	elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

- coordinamento dei collaboratori coinvolti nel controllo dell'inquinamento da agenti fisici
- gestione dei progetti riguardanti l'impatto sull'ambiente degli agenti fisici e delle infrastrutture di trasporto
- coordinamento tematico (agenti fisici) con le autorità regionali e nazionali
- gestione Elenco Tecnici Competenti in Acustica per il Veneto

ARPA Veneto	CURRICULUM VITAE	MO15-PG02DG Rev. 1
		Emissione: 21.04.2020
		Entrata in vigore: 05.05.2020

Capacità e competenze tecniche

IMPATTO AMBIENTALE DEI NORM (NATURALLY OCCURRING RADIOACTIVE MATERIALS):

- Gruppo di lavoro 6b recepimento Direttiva Euratom 2013/59 (dal 2015 al 2018)
- coordinamento del gruppo di lavoro nazionale sulla "valutazione della dose", come da Convenzione ARPAV/ISPRA 2012-2013
- partecipazione alla rete EU e IAEA sui NORM (attuale)

MIISURA DEL RADON E VALUTAZIONE DI IMPATTO:

- Gruppo di lavoro Piano Nazionale Radon presso ISS (2015 - 2016)
- EU concerted action on Retrospectively estimated radon in areas affected by uranium mines activities, 1997-1999
- Corso di addestramento all'uso di dosimetri passivi, APAT (Roma); 1989

TECNICHE DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLA RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE:

- Partecipazione nell'anno 2009 all'European Twinning Light Project "Estimation of concentrations of radionuclides in Estonian ground waters and related health risks" in Estonia EE06-IB-TWP-ESC-03
- Dal 2006 al 2007 direzione della "Component 3: Water radioactivity monitoring" nell'ambito dell'European Twinning project "Extension of the Sanitary Supervision System in the Area of Water Quality" in Poland PL2005/IB/EN/03
- Gruppi di lavoro sulle tecniche di campionamento ed analisi della radioattività ambientale, APAT ora ISIN (Roma), dal 1991 fino ad oggi

INQUINAMENTO DA AGENTI FISICI:

- Referente ARPAV sui campi elettromagnetici nel Sistema Nazionale delle Agenzie Ambientali, dal 2002 fino ad ora
- Referente ARPAV sul rumore nel Sistema Nazionale delle Agenzie Ambientali, dal 2002 fino ad ora
- Referente ARPAV sulla radioattività nel Sistema Nazionale delle Agenzie Ambientali, dal 2002 fino ad ora

Capacità e competenze informatiche

USO REGOLARE DEL PERSONAL COMPUTER E APPLICAZIONI CORRENTI

Altre capacità e competenze

ESPERTO QUALIFICATO DI II GRADO

Patente

B

Ulteriori informazioni

Allegati

Formazione e pubblicazioni

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Flavio Trotti

ARPA Veneto	CURRICULUM VITAE	MO15-PG02DG Rev. 1
		Emissione: 21.04.2020
		Entrata in vigore: 05.05.2020

Allegato Formazione e pubblicazioni

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO RICEVUTI

Data	Organizzatore	Argomento	Luogo	Durata
2017	AIRP	I rifiuti radioattivi in Italia: gestione, problemi, prospettive	Ferrara	1 g
2001	Istituto Superiore Sanità	Conferenza nazionale sulla gestione dei rifiuti radioattivi	Roma	1 g
1997	ANPA-PMP ULSS Firenze	Corso di formazione "Tecniche statistiche di analisi dei dati ambientali"	Firenze	3 gg
1992	Università Urbino	Corso di formazione sulle analisi del plutonio nei campioni ambientali	Urbino	3 gg
1992	ANPA-PMP ULSS Udine	Corso di formazione sulle briofite come bioindicatori	Trieste	3 gg

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IMPARTITA

Data	Organizzatore	Argomento	Luogo	Durata
2020	ENA	2nd ENA workshop	Vienna (da remoto)	3 gg
2020	Vari (ANCI, Legambiente, Provincia di VR)	Seminari sul 5G	Da remoto	1 g per seminario
2019	ANPEQ	Radioattività naturale - NORM - Materiali da Costruzione - Radon	Bardolino (VR)	1 g
2018	IAEA - ENA	IAEA Technical Meeting on NORM - 1st ENA workshop	Katowice	5 gg
2017	IAEA	Technical meeting on the new ENVIRONET project on NORM	Vienna	5 gg
2017	ANPEQ	Problematiche di radioprotezione in presenza di NORM e TENORM	Bologna	1 g
2016	AIRP – ARPA FVG	Convegno AIRP "Emergenze ed incidenti radiologici"	Trieste	3 gg
2015	ANPEQ, Ospedale Bolzano	Forum di radioprotezione Ortisei 2015	Ortisei	2 gg
2014	AIRP – ARPA VdA	Convegno AIRP	Aosta	3 gg
2013	AIRP	Convegno AIRP	Vulcano	2 gg
2011	IAEA	Almera Technical visit 'NORM'	Monaco	2 gg
2009	EAN NORM	2 nd EAN NORM workshop	Dresda	3 gg
2008	NRPA (Norway), IUR...	International Conf. on Radioecology & Environmental Radioactivity	Bergen	3 gg

ARPA Veneto	CURRICULUM VITAE	MO15-PG02DG Rev. 1
		Emissione: 21.04.2020
		Entrata in vigore: 05.05.2020

2007	Università Siviglia...	NORM V symposium	Seville	3 gg
2005	NRPA (Norway), IUR...	2 nd International Conference on Radioactivity in the Environment	Nice	3 gg
2004-2005	Regione Veneto	Corso formazione in radioprotezione e risonanza magnetica in ambito sanitario	Treviso	2 gg
2001	FANC Belgium	NORM III symposium	Bruxelles	3 gg
2002	NTUA Athens...	VII International Symposium on the Natural Radiation Environment	Rhodes	3 gg
2000	BfS Germany	High levels of Natural Radiation and Radon Areas Conference	Munich	3 gg
1999	NTUA Athens	Radon in the Living Environment Conference, Athens, 1999	Atene	3 gg
1998	Siempelkamp	NORM II symposium, Krefeld	Krefeld	3 gg
1991	Università di Salisburgo	5 th International symposium on the Natural Radiation Environment	Salzburg	3 gg

ARPA Veneto	CURRICULUM VITAE	MO15-PG02DG Rev. 1
		Emissione: 21.04.2020
		Entrata in vigore: 05.05.2020

PUBBLICAZIONI (più recenti)

R. Ugolini, E. Caldognetto, F. Trotti, “*Use of fertilizers in agriculture: individual effective dose estimate*”, *Environments* 2020, 7, 7

F. Trotti, “*Industrie NORM: aspetti generali di radioprotezione*”, Atti del Corso di formazione ANPEQ, Bardolino 21 – 23 novembre 2019

F. Trotti, “*La problematica dei NORM nelle lavorazioni con sabbie zirconifere*”, Atti del Corso di formazione ANPEQ, Bardolino 21 – 23 novembre 2019

R. Ugolini, F. Trotti et al., “*Stima della dose efficace individuale per uso di fertilizzanti in agricoltura*”, Atti del VII Convegno Nazionale Agenti Fisici, Stresa 5 -7 giugno 2019

C. Nuccetelli, F. Trotti et al., “*L’esperienza italiana nel settore delle sabbie zirconifere*”, Atti del XXXVII Congresso Naz. AIRP, Bergamo 17 – 19 ottobre 2018

E. Caldognetto, F. Trotti et al., “*Efficacia nel tempo dei sistemi di mitigazione del gas radon negli edifici scolastici*”, Atti del XXXVII Congresso Naz. AIRP, Bergamo 17 – 19 ottobre 2018

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 Naz. di Radioprotezione AIRP, Salerno, 8 – 10 novembre 2017.

S. Poli, F. Trotti et al., “*Sistema ArpavNir: strumento integrato per il controllo degli impianti di telecomunicazione*”, atti del Convegno Naz. di Radioprotezione AIRP, Salerno, 8 – 10 novembre 2017.

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 Naz. di Radioprotezione AIRP, Trieste, 19-21 ottobre 2016.

S. Bucci, F. Trotti, “*Livelli derivati per l’incenerimento di rifiuti a breve tempo di dimezzamento nel rispetto del criterio di non rilevanza radiologica*”, atti del Convegno Naz. di Radioprotezione AIRP, Trieste, 19-21 ottobre 2016.

E. Caldognetto, F. Trotti et al., *L’esperienza del Veneto nelle misure di radon: confronto tra i dati di concentrazione delle abitazioni e delle scuole*, Atti del XXXVI Congresso naz. di radioprotezione, Matera 28-30 ottobre 2015

R. Ugolini, F. Trotti et al., *Impatto radiologico dell’uso in agricoltura dei fanghi di depurazione civile*, Atti del XXXVI Congresso naz. di radioprotezione, Matera 28-30 ottobre 2015

F. Trotti et al., *Task 03.02.01. 'Valutazione di impatti radiologici da NORM'*, rev.1 del 15/06/15, Convenzione ISPRA-Ministero dell’Ambiente 29.12.2006 (<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/agenti-fisici/file-e-allegati/resorad/>)

M. Garavaglia, F. Trotti et al., *Task 01.02.03 Livelli di riferimento, esenzione, allontanamento (anche NORM)* 25.04.14, Convenzione ISPRA-Ministero dell’Ambiente 29.12.2006 (<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/agenti-fisici/file-e-allegati/resorad/>)

F. Trotti et al., *Estonian waterworks treatment plants: clearance of residues, discharge of effluents and efficiency of removal of radium from drinking water*, *J. Radiol. Prot.* 33 (2013)

M. Forte, F. Trotti et al., *Radium isotopes in Estonian groundwater: measurements, analytical correlations, population dose and proposal for a monitoring strategy*, *J. Radiol. Prot.* 30, 2010

ARPA Veneto	CURRICULUM VITAE	MO15-PG02DG Rev. 1
		Emissione: 21.04.2020
		Entrata in vigore: 05.05.2020

F. Trotti et al., *Gli agenti fisici*, Ambiente e territorio 2010, Regione Veneto, 2010

F. Trotti et al., *Impact to public and environment of NORM industries in Italy*, Rad. Prot. Dos., Vol. 137, 2009

C. Giannardi, F. Trotti et al., *In progress identification of radon prone areas: Toscana and Veneto*, Rad. Prot. Dos., Vol. 97 n. 4, 2001

S. Poli, F. Trotti et al., *Il progetto ETERE*, Ambiente Risorse Salute n. 130-131, 2011

M. Forte, F. Trotti et al., *Radium isotopes in Estonian groundwater: measurements, analytical correlations, population dose and proposal for a monitoring strategy*, J. Radiol. Prot. 30, 2010

F. Trotti et al., *Gli agenti fisici*, Ambiente e territorio 2010, Regione Veneto, 2010

F. Trotti et al., *Impact to public and environment of NORM industries in Italy*, Rad. Prot. Dos., Vol. 137, 2009

C. Giannardi, F. Trotti et al., *In progress identification of radon prone areas: Toscana and Veneto*, Rad. Prot. Dos., Vol. 97 n. 4, 2001