

Stefania Del Frate

📍 [REDACTED]
☎ [REDACTED] | 🏠 [REDACTED]
✉ [REDACTED]

Sesso [REDACTED] | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- DAL 01/12/2020 AD OGGI Dirigente ambientale
ARPA FVG - Direzione Tecnico Scientifica sede di Palmanova
- DAL 17/10/2016 AL 30/11/2020 Collaboratore Tecnico Professionale - categoria D – Fisico
ARPA FVG - Funzione Nuovi Insediamenti Produttivi, ecoinnovazione e semplificazione
- Supporto tecnico alla Regione in progetti di pianificazione e sperimentazione e come componente di gruppi di lavoro interdipartimentali
 - Promozione dei sistemi di gestione ambientale (EMAS) e del marchio ECOLABEL
 - InfomImpresa_ARPA FVG: sviluppo e gestione di uno sportello per le imprese del territorio con l'obiettivo di supportare ed affiancare il sistema produttivo nell'intraprendere percorsi di sostenibilità ambientale nell'ottica della green economy.
- DAL 16/11/2005 AL 16/10/2016 Collaboratore Tecnico Professionale - categoria D - Fisico,
ARPA FVG - Direzione Centrale, Settore Tutela Qualità dell'Aria, Prevenzione dell'Inquinamento Acustico e Fisica Ambientale (ordine di servizio per il trasferimento, n. 68 dd 08/11/2005).
ARPA FVG - Centro Regionale di Modellistica Ambientale a partire dalla sua istituzione in ARPA FVG avvenuta con L.R. 16/2007.
- DAL 01/05/2008 AL 03/12/2009 titolare di posizione organizzativa presso la Direzione Centrale – Settore Qualità dell'Aria – Referente di Fisica Ambientale
- Tematica radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (16/11/2005 - 03/12/2009)
- Attività di adeguamento ed uniformazione delle base-dati
 - Partecipazione a progetti, gruppi di lavoro tematici e stesura di linee guida
 - Supporto ai Dipartimenti ARPA provinciali
 - Organizzazione di corsi di formazione
 - Collaborazione alla stesura di rapporti di sintesi e programmazione dell'attività
- Tematica qualità dell'aria (03/12/2009 al 16/10/2016)
- Analisi dati, implementazione ed utilizzo di modelli per la dispersione degli inquinanti in atmosfera
 - Supporto tecnico alla Direzione Regionale Ambiente
 - Partecipazione a tavoli tecnici e gruppi di lavoro
 - Partecipazione a progetti d'ambito regionale e stesura di linee guida
 - Organizzazione di corsi di formazione
 - Attività di tutoraggio
- DAL 20/12/2004 AL 15/11/2005 Collaboratore Tecnico Professionale - categoria D - Fisico, con contratto a tempo indeterminato, presso ARPA FVG - Dipartimento Provinciale di Udine, Sezione di Fisica Ambientale;
- DAL 01/02/2000 AL 17/12/2004 Collaboratore Fisico con contratti di collaborazione coordinata e continuativa, ARPA FVG - Dipartimento Provinciale di Udine, Sezione di Fisica Ambientale
- Uso di modelli di simulazione e catasto delle sorgenti di radiazioni non ionizzanti
 - Misure di campo elettromagnetico sul territorio regionale
 - Partecipazione a progetti e stesura di linee guida
- DAL 1996 AL 2014 attività di docenza. Principali incarichi:
- Scuola Tecnici Sanitari di Radiologia Medica - Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia

Udine. Insegnante di fisica per l'anno scolastico 1996/1997 - 2 ore settimanali;

- DITTA EXCOL@STUDIO di Ronutti Roberto e C. s.a.s., via Da Mula 5, Palmanova. operatrice didattica con contratti di collaborazione coordinata
- Università degli studi di Udine e Trieste - facoltà di Medicina e Chirurgia - corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro. Docente del corso integrato di Fisica Tecnica e Chimica Industriale - Campi elettromagnetici (aa 2005/2006 - 14 ore; aa 2006/2007 - 26 ore).

DAL 13/03/2001 AL 23/01/2002 Consulente in qualità di esperto qualificato in radioprotezione

DAL 10/03/1997 AL 15/06/1998: DITTA CYBERQUAL S.r.l. Sede legale in Gorizia Magazzino A – Autoporto

- acquisizione e rappresentazione della conoscenza dei protocolli di qualità nell'ambito dello sviluppo di un sistema esperto per il controllo di qualità in radiologia medica denominato QUACKS;
- misure di radioattività ambientale: attività di controllo della radioattività dei rottami ferrosi in ingresso ai valichi di frontiera per l'individuazione di sorgenti orfane.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/11/2004	Diploma di Specialista in Fisica Sanitaria – Indirizzo Ambientale, Università di Bologna – Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria Argomento di tesi: "Studio e applicazione di procedure per il risanamento di siti inquinati da campi elettromagnetici a radiofrequenza"	70 e lode/70
21/07/1997	iscrizione nell'elenco nominativo degli esperti qualificati con il grado secondo di abilitazione e con il numero d'ordine 1808	
16/05/ 1996	Diploma di Laurea in Fisica, Università degli Studi di Trieste Argomento di tesi: "Verifica sperimentale di un algoritmo tipo pencil beam per il calcolo della dose in fantocci non omogenei"	110 e lode/110
1989	Diploma di maturità scientifica Liceo Scientifico Statale "Niccolò Copernico" di Udine	52/60

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE italiano

ALTRE LINGUE	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
inglese	B1	B1	A2	A2	B1

COMPETENZA DIGITALE	AUTOVALUTAZIONE				
	ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DI PROBLEMI
	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO

PATENTE DI GUIDA B

ULTERIORI INFORMAZIONI
PUBBLICAZIONI Tematica radiazioni ionizzanti

Tesi di laurea

- S. Del Frate "Verifica Sperimentale di un algoritmo tipo pencil beam per il calcolo della dose in fantocci non

omogenei" Tesi di laurea, relatore: L. Bertocchi, correlatrice: M.R. Malisan, 1996;

Pubblicazioni in riviste di settore

- Malisan, S. Del Frate, C. Foti "Dosimetric Verification of a Pencil Beam Algorithm for Photon Dose Calculation in the Presence of Low - Density Inhomogeneities" *Physica Medica* - Vol. XIII, Supplemento 1, Dicembre 1997.

Tematica radiazioni non ionizzanti

Tesi di specializzazione

- S. Del Frate "Studio e applicazione di procedure per il risanamento di siti inquinati da campi elettromagnetici a radiofrequenza" Tesi di specializzazione, Relatore: L. Bruzzi, 2004;

Pubblicazioni in atti di convegno

- S. Del Frate, C. Giovani, G. Novello, L. Piccini "Misure di campi elf in luogo abitato in vicinanza di una centrale termoelettrica e reti di trasporto e distribuzione di energia" Atti del XXXI Congresso Nazionale dell'AIIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione) Ancona 20-22 settembre 2000
- S. Del Frate, C. Giovani, P. Di Marco "Aspetti pratici nella valutazione di campi elettromagnetici emessi da stazioni radiobase con riferimento all'applicazione del DM 381/98" Atti del XXXI Congresso Nazionale dell'AIIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione) Ancona 20-22 settembre 2000
- S. Del Frate, A. Drigo, C. Giovani "Stazioni radiobase per la telefonia cellulare: attività preventive e di controllo dell'ARPA F-VG" Atti del Convegno: Pordenone 21 - 22 marzo 2001
- S. Del Frate, M. Benes, M. Telesca, "Valutazioni di impatto elettromagnetico per installazioni di nuovi impianti per radioamatori" Atti del convegno nazionale Dal Monitoraggio degli Agenti Fisici sul Territorio alla Valutazione dell'Esposizione Ambientale, 29-31 Ottobre 2003, Torino;
- Liguori, S. Del Frate "UMTS - Procedure sperimentali di misura", Atti del convegno nazionale Dal Monitoraggio degli Agenti Fisici sul Territorio alla Valutazione dell'Esposizione Ambientale, 29-31 Ottobre 2003, Torino.
- M. Benes, S. Del Frate, P. Di Marco, A. Drigo, L. Liguori, G. Menotti, M. Moretuzzo, L. Piccini, M. Telesca, L. Tramontin, R. Villalta, M. Viola, S. Zennaro "Catasto regionale delle sorgenti fisse degli impianti radioelettrici per e telecomunicazioni e radiotelevisivi con potenza media fornita al sistema radiante superiore a 5 watt" Atti del convegno nazionale Dal Monitoraggio degli Agenti Fisici sul Territorio alla Valutazione dell'Esposizione Ambientale, 29-31 Ottobre 2003, Torino
- M. Benes; S. Del Frate; R. Villalta "I riscaldatori a perdite dielettriche come sorgente di esposizione a campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro" Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" Biella 7-8-9 giugno 2006;
- M. Benes; S. Del Frate; L. Liguori; M. Comelli; P. Di Marco; M. Telesca; R. Villalta "Individuazione di impianti radio e di telefonia mobile tramite misure direzionali." Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" Biella 7-8-9 giugno 2006;
- M. Viola, S. Del Frate, M. Telesca, R. Villalta "Procedure per il risanamento di siti inquinati da campi elettromagnetici a radiofrequenza: siti semplici e complessi" Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" Biella 7-8-9 giugno 2006

Tematica odori

Pubblicazioni in atti di convegno

- S. Del Frate, A. Bortolussi, L. Catalano, F. Delli Quadri, T. Montagna, A. Pilon, F. Stel, F. Sturzi "Procedura operativa per un monitoraggio partecipato finalizzato alla valutazione quantitativa delle molestie olfattive dovute a sorgenti già attive sul territorio. Esempi di applicazione" Atti del convegno Air Ecomondo, Rimini 5 - 6 novembre 2014

Tematica sostenibilità

- V. Novelli, P. Geatti, R. Bianco, L. Cescon, S. Del Frate, P. Badin "The EMAS Registration of the Livenza Furniture District in the Province of Pordenone (Italy)" MDPI, 25/01/2020

DATI PERSONALI Si autorizza il trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa di cui al Reg. UE 2016/679 e del D.Lgs 101/2018, che adegua il Codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196) alle disposizioni del predetto Regolamento".

Palmanova, 10 giugno 2021

F.TO Stefania Del Frate
 (documento informatico sottoscritto
 Digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)

