

## CURRICULUM PROFESSIONALE

### Informazioni personali

Nome e Cognome **Piero Silvestri**  
Qualifica Dirigente Ambientale, ruolo tecnico  
Amministrazione **ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto**  
Descrizione incarico Dirigente responsabile Unità Organizzativa semplice Emissioni e Olfattometria Dinamica  
Telefono ufficio 041.5445529  
E-mail istituzionale piero.silvestri@arpa.veneto.it

### Esperienza professionale

Date 01/09/2023-alla data attuale  
Posizione ricoperta Incarico dirigenziale di struttura semplice UO Emissioni e Olfattometria Dinamica presso il Dipartimento Regionale Laboratori – UO Fisica e Chimica 1  
Principali attività e responsabilità Assume la responsabilità funzionale delle prove di campionamento ed analisi riguardanti le emissioni in atmosfera e agisce di concerto con le strutture dell'Agenzia che ne hanno la responsabilità dei controlli; provvede al coordinamento con le squadre di campionamento nel campo emissioni e nelle emergenze (analisi diretta, audit, SME, tarature); gestisce i campioni di competenza; gestisce l'implementazione di metodiche di campionamento ed analisi finalizzate alla definizione dell'impatto odorigeno di sorgenti emmissive e per determinare la concentrazione di odore; collabora con il dirigente sovraordinato alla programmazione, al coordinamento e alla rendicontazione delle attività delle strutture nelle sedi laboratoristiche assegnate; gestisce le attività previste dalla pianificazione regionale nell'ambito dell'istituto della pronta disponibilità aziendale per la matrice aria; applica le metodiche analitiche, le procedure di qualità e di sicurezza, con la responsabilità di verifica degli esiti nelle materie di competenza; collabora con il dirigente sovraordinato alla gestione dei contratti, propone disciplinari tecnici per le materie di competenza; svolge le funzioni di referente IPD per il Dipartimento Regionale Laboratori.  
Nome del datore di lavoro ARPAV - Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova (PD)  
Date 16/12/2022-31/08/2023  
Posizione ricoperta Dirigente ambientale presso il Dipartimento Regionale Laboratori - Ufficio di supporto gestionale  
Principali attività e responsabilità Stesse mansioni di cui al punto precedente su delega espressa del Direttore del Dipartimento Regionale Laboratori  
Nome del datore di lavoro ARPAV - Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova (PD)  
Date 09/09/2010–15/12/2022  
Posizione ricoperta Personale di vigilanza e ispezione - Collaboratore professionale sanitario esperto (cat. Ds)  
Principali attività e responsabilità - attività di vigilanza e controllo delle fonti di pressione in relazione alle matrici aria, acqua e rifiuti con particolare riferimento alle emissioni in atmosfera e al controllo delle aziende soggette ad AIA, ricoprendo il ruolo di Referente dell'Ispezione Ambientale;  
- supporto alla pianificazione annuale dell'attività di controllo dipartimentale delle emissioni convogliate in atmosfera e delle aziende soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale, in coordinamento con la Provincia di Treviso;  
- programmazione e attuazione dell'attività di controllo delle emissioni convogliate in atmosfera con coordinamento delle modalità operative con il Dipartimento Regionale Laboratori, ove richiesto;  
- predisposizione dei piani di campionamento e attività laboratoristica preliminare al campionamento delle emissioni;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione dei controlli analitici a camino mediante campionamenti e misure in campo con analizzatori portatili, e relativa elaborazione reportistica conclusiva;</li> <li>- gestione della strumentazione per il controllo delle emissioni in atmosfera (procedure di acquisto, richieste interventi di manutenzione e taratura, approvvigionamento materiali);</li> <li>- rendicontazione dell'attività di controllo, campionamento e misura, delle emissioni convogliate in atmosfera</li> <li>- attività di controllo e monitoraggio delle matrici ambientali in situazioni di emergenza, con particolare riferimento al monitoraggio degli effetti di incendi e sversamenti in corpi idrici;</li> <li>- attività istruttoria finalizzata al supporto dell'AC nell'ambito delle istruttorie di rilascio della Autorizzazione Integrata Ambientale con particolare riferimento al parere di competenza sul Piano di Monitoraggio e Controllo;</li> <li>- verifiche ispettive su attività a Rischio di Incidente Rilevante (D.Lgs. 105/2015) con particolare riferimento ai Sistemi di Gestione della Sicurezza e all'esame pre-istruttoria dei Rapporti di Sicurezza;</li> <li>- verifiche per il rilascio del parere di conformità legislativa richiesto nell'ambito del percorso di registrazione EMAS delle organizzazioni richiedenti.</li> </ul>
Nome del datore di lavoro	ARPAV
Date	01/09/2001–08/09/2010
Posizione ricoperta	Personale di vigilanza e ispezione - Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di lavoro (cat. D)
Principali attività e responsabilità	Vedi punto precedente
Nome del datore di lavoro	ARPAV
Date	23/07/2001–31/08/2001
Posizione ricoperta	Personale di vigilanza e ispezione - Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di lavoro (cat. C)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- attività di vigilanza e controllo delle fonti di pressione in relazione alle matrici aria, acqua e rifiuti;</li> <li>- attività di campionamento finalizzata al monitoraggio ambientale di acque superficiali correnti.</li> </ul>
Nome del datore di lavoro	ARPAV
Date	01/01/1998–20/07/2001
Posizione ricoperta	Impiegato tecnico
Principali attività e responsabilità	Addetto di laboratorio per il controllo qualità e lo sviluppo prodotti vernicianti; assistenza tecnica ai clienti.
Nome del datore di lavoro	Colorificio Bicolor di Bernardi V., Mogliano Veneto (TV)
Date	01/01/1997–31/12/1997
Posizione ricoperta	Impiegato tecnico
Principali attività e responsabilità	Assistente alla Direzione Tecnica per quanto concerne i progetti speciali e/o innovativi nonché quelli connessi alla Sicurezza e alla Certificazione della Qualità
Nome del datore di lavoro	Cementizillo Spa, Este (PD)
Date	Ott-Dic 1988
Posizione ricoperta	Collaboratore esterno - Perito chimico
Principali attività e responsabilità	Analista chimico per la determinazione di residui di fitofarmaci su matrici vegetali per via gascromatografica
Nome del datore di lavoro	ESAV, Castelfranco Veneto (TV)
	<b>Istruzione e titoli professionali</b>
Date	Mag-Ago 1995

Titolo	Borsa di studio di perfezionamento all'estero Realizzazione e monitoraggio di un sistema di biofiltrazione di composti organici volatili contenuti in una corrente gassosa
Nome dell'istituzione che ha attribuito il titolo	TNO Institute of Environmental Sciences, Delft (Olanda)
Date	05/05/1995
Titolo	Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico - Esame di Stato (prima sessione anno 1994)
Nome dell'istituzione che ha attribuito il titolo	Università degli Studi di VENEZIA – CA' FOSCARI - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Date	03/03/1994
Titolo	Laurea in Chimica Industriale <u>Tesi</u> : Sviluppo di processo per il trattamento di emissioni gassose contenenti idrogeno solforato mediante sistemi biotecnologici <u>Voto</u> : 110/110 e lode
Nome dell'istituzione che ha attribuito il titolo	Università degli Studi di VENEZIA – CA' FOSCARI - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Date	Lug 1988
Titolo	Diploma di Perito Chimico
Nome dell'istituzione che ha attribuito il titolo	Istituto Tecnico Industriale Statale A. Pacinotti, Mestre-Venezia (VE)

### Altro

(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che l'interessato desidera rendere pubblica)

Presentazioni	<p>P. Silvestri, I. Furlan, S. Simionato, P. Ronchin, T. Vendrame, G. Daniel, L. Tomiato Impianti di combustione a scarti di legno: controllo tecnico-analitico delle emissioni prodotte e raffronto con il quadro normativo di settore, Seminario tecnico organizzato dalla Provincia di Treviso, Auditorium S. Artemio, Treviso, 9 marzo 2012.</p> <p>P. Silvestri, S. Simionato, I. Furlan, P. Ronchin, D. De Dominicis, L. Tomiato Controllo tecnico-analitico delle emissioni in atmosfera prodotte da impianti termici a scarti di legno nella provincia di Treviso – Riscontri analitici e principali criticità, 20° Convegno di Igiene Industriale, Corvara (Bolzano), 26-28 marzo 2014</p> <p>C. Iuzzolino, P. Silvestri, D. De Dominicis Emissioni da impianti industriali che utilizzano bitume nel territorio provinciale di Treviso - Controlli alle emissioni e monitoraggi della qualità dell'aria, <a href="https://www.arpa.veneto.it/arpav/chi-e-arpav/file-e-allegati/dap-treviso/aria/Relazione%20Bitume%20Treviso%202022.pdf">https://www.arpa.veneto.it/arpav/chi-e-arpav/file-e-allegati/dap-treviso/aria/Relazione%20Bitume%20Treviso%202022.pdf</a>, luglio 2022</p>
Pubblicazioni	<p>C. Pagella, P. Silvestri, D. M. De Faveri H<sub>2</sub>S gas treatment with thiobacillus ferrooxidans: overall process performance and the chemical step, Trans IChemE, 1996 Vol. 74 Part A p. 123-132.</p> <p>C. Pagella, P. Silvestri, D. M. De Faveri Hydrogen Sulphide Removal with a Biochemical process: the biological step, Chemical and Biochemical Eng., 1996 p. 165-174.</p> <p>C. Pagella, P. Silvestri, D. M. De Faveri Iron oxide pigments production by biological oxidation process, Anales de Quimica Int. Ed., 1996, p. 202-209.</p> <p>C. Pagella, L. Zambelli, P. Silvestri, D. M. De Faveri H<sub>2</sub>S gas treatment with Thiobacillus Ferrooxidans – process performance and stability,</p>

Chem. Eng. Technol., 1996 p. 378-385.

M. Bressan, M. Rosa, D. De Dominicis, P. Silvestri, L. Tomiato  
Emissioni di inquinanti atmosferici dalla produzione di clinker di cemento – Approccio LCM  
in un caso di studio in Veneto, Ambiente Risorse Salute n. 129, aprile/giugno 2011.

## Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

**Inglese**

Capacità di lettura	Capacità di scrittura	Capacità di espressione orale
buono	buono	elementare

Capacità e competenze organizzative Dal 01/01/2003 al 31/07/2020 riconoscimento incarico di coordinamento (art. 10 CCNL) nell'ambito delle mansioni attribuite da ARPAV

Capacità e competenze tecniche - Riconoscimento della qualifica di Verificatore ispettivo su Sistemi di Gestione della Sicurezza in seguito a corso abilitante di settembre 2001 Ministero dell'Interno - Comando Interregionale VVF Veneto e Friuli Venezia Giulia.  
- Superamento corso di formazione: 'Regolamento REACH: sviluppo delle modalità di controllo e prevenzione sanitaria mediante informazione e collaborazione con le imprese produttrici di sostanze pericolose' (maggio-giugno 2013) Università Ca' Foscari di Venezia – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Capacità e competenze informatiche Buone capacità di utilizzo di MS Office e di software per la gestione dei campioni e dei dati analitici (LabWare LIMS).

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

2 ottobre 2023

Piero Silvestri