

## Informazioni personali

Nome e Cognome **Claudia Iuzzolino**

Telefono aziendale 0422 558541 - 3204368539

E-mail aziendale claudia.iuzzolino@arpa.veneto.it

## Esperienza professionale

01/10/2003–alla data attuale

Lavoro o posizione ricoperti **Collaboratore Tecnico Professionale Esperto DS**

Principali attività e responsabilità **Dal 01/10/2003 alla data attuale**

Attività di organizzazione, gestione ed esecuzione del monitoraggio, controllo e valutazione della qualità dell'aria nel territorio provinciale di Treviso con elaborazione dei dati, predisposizione della documentazione tecnica e diffusione tramite sito dell'Agenzia,

Gestione della strumentazione analitica della rete di rilevamento presente nel territorio provinciale di Treviso e referente per il relativo adeguamento,

Gestione, predisposizione della rendicontazione, programmazione e pianificazione delle attività svolte relativamente alla matrice aria presso la sede ARPAV di Treviso in riferimento al Sistema di Gestione della Qualità aziendale,

Gestione dei rapporti con Amministrazioni Comunali e predisposizione di convenzioni con le stesse per lo svolgimento di attività istituzionali non obbligatorie a titolo oneroso,

Attività di educazione ambientale, relativamente alla matrice aria, presso le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado presenti nel territorio provinciale di Treviso,

**Dal 01/03/2021 al 01/03/2022**

Tecnico di laboratorio impegnato nella determinazione degli inquinanti atmosferici con particolare riferimento ai parametri previsti per la qualità dell'aria dal DLgs 155/2010,

Predisposizione della documentazione ed ottenimento a partire dal 2021 dell'accreditamento secondo la UNI 17025 della prova comprendente il campionamento delle polveri PM10 e PM2.5 in riferimento alla UNI 12341 della rete di rilevamento della qualità dell'aria di ARPAV,

**Dal 01/01/2020 al 31/12/2020**

Attività di verifica metrologica della strumentazione per il campionamento alle emissioni svolta dal Servizio Controlli del Dipartimento Provinciale di Treviso,

**Dal 01/10/2003 al 31/12/2020**

Supporto agli Enti per la stesura e valutazione dei Piani Territoriali (PAT, PATI, PTCP, Assoggettività dei Piani a VAS e VIA),

Supporto nella gestione della rete di monitoraggio della qualità delle acque superficiali, sotterranee presente nel territorio provinciale di Treviso,

Attività di ispezione e controllo presso le aziende per la valutazione del rispetto delle autorizzazioni ambientali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV – Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale

Tipo di attività o settore Ambiente

08/11/2000–30/09/2003

Lavoro o posizione ricoperti **Chimico Collaboratore**

Principali attività e responsabilità Gestione delle stazioni fisse e mobili per il monitoraggio della qualità dell'aria e applicazione di modelli matematici di dispersione degli inquinanti originati da traffico veicolare.

Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV – Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale

Tipo di attività o settore Ambiente

17/10/2000–07/11/2000

Lavoro o posizione ricoperti **Chimico Volontario**

Principali attività e responsabilità Svolgimento di analisi di chimica clinica presso il Servizio di Laboratorio Analisi dell'Ospedale

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale generale di zona "San Camillo" di Treviso

Tipo di attività o settore Sanità

09/02/2000–01/12/2000

Lavoro o posizione ricoperti

**Chimico Collaboratore**

Principali attività e responsabilità

Progetto E.M.E.P. (Environmental Monitoring European Program) sulla qualità dell'aria e sugli inquinanti soggetti a trasporto transfrontaliero - Convenzione tra ARPAV e Università Ca' Foscari di Venezia

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNIVERSITA' CA FOSCARI di VENEZIA

Tipo di attività o settore

Ambiente

## Istruzione e formazione

04/01/2001–04/12/2002

Titolo della qualifica rilasciata

**Specializzazione in Metodologie Chimiche di Controllo e Analisi**

Principali tematiche/competenze professionali possedute

TESI DI SPECIALIZZAZIONE: Il Monitoraggio dell'ozono nelle reti di rilevamento della qualità dell'aria

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

08/06/1999

Titolo della qualifica rilasciata

**Abilitazione alla professione di Chimico**

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Esame di stato

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

UNIVERSITA' CA FOSCARI di VENEZIA – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

22/09/1992–08/04/1999

Titolo della qualifica rilasciata

**Dottore in Chimica Industriale**

Principali tematiche/competenze professionali possedute

TESI: Applicazione di metodi chimici ed elettrochimici per la depurazione degli scarichi industriali di una tintoria (votazione 110/110)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

UNIVERSITA' CA FOSCARI di VENEZIA – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

## Pubblicazioni

Szpyrkowicz L., Juzzolino C., Kaul S. N., Daniele S., De Faveri M.  
Electrochemical Oxidation of Dyeing Baths Bearing Disperse Dyes, Ind. Eng. Chem. Res., 2000  
Vol. 39 p. 3241-3248.

Szpyrkowicz L., Juzzolino C., Daniele S., De Faveri M.  
Electrochemical Destruction of Thiourea Dioxide in a Undivided Parallel Plate Electrode Batch  
Reactor, Cat. Today, 2001 Vol 66 p. 519-527.

Szpyrkowicz L., Juzzolino C., Kaul S. N.  
A Comparative Study on Oxidation of Disperse Dyes by Electrochemical Process, Ozone,  
Hypochlorite and Fenton Reagent, Wat.Res., 2001 Vol 35, No 9, p. 2129-2136.

Szpyrkowicz L., Juzzolino C., Kaul S. N., Neti N.R., Satyanarayan S.  
A Novel Technology for Tannery Wastewater Treatment by Electro-oxidation Coupled with a Biological  
Process - Part I: Kinetics of Electro-oxidation under Various Conditions, Ind. Eng. Chem. Res.

Szpyrkowicz L., Juzzolino C., Kaul S.N., Neti N.R., Satyanarayan S.  
A Novel Technology for Tannery Wastewater Treatment by Electro-oxidation Coupled with a Biological  
Process - Part II: Analysis of Feasible Process Schemes, Ind. Eng. Chem. Res..

Juzzolino C., Mion L., Lorenzet K., Pillon S.  
Applicazione di modelli matematici per la stima delle emissioni e ricadute di benzene nella Provincia di  
Treviso. Periodico tecnico-scientifico di cultura ambientale L'Ambiente 03/2005, p 38-43.

Tutte le relazioni ARPAV relative alla matrice aria scaricabili dal sito dell'Agenzia all'indirizzo  
<https://www.arpa.veneto.it/arpav/chi-e-arpav/file-e-allegati/dap-treviso>

## Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

(\*) *Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato*  
*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679.

Data

06/08/2022

Firma