

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	MATTONE ENZO
Indirizzo	
Telefono ufficio	
Fax ufficio	
E-mail	e.mattone@arpa.piemonte.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 16/02/2022 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Piemonte Via Pio VII n°9 Torino
- Tipo di azienda o settore ARPA Piemonte S.C.10 Dipartimento di Cuneo
 - Tipo di impiego Collaboratore professionale sanitario personale di vigilanza e ispezione tecnico della prevenzione ambiente e luoghi di lavoro livello D
 - Principali mansioni e responsabilità Collaboratore professionale sanitario personale di vigilanza e ispezione tecnico della prevenzione ambiente e luoghi di lavoro livello D con conferimento all'incarico di Funzione incarico IF77-H Controllo Emissioni in atmosfera, Rumore e Cem.

- Date (da – a) Dal 01/09/2001 al 15/02/2022
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Piemonte Via Pio VII n°9 Torino
- Tipo di azienda o settore ARPA Piemonte S.C.10 Dipartimento di Cuneo
 - Tipo di impiego Collaboratore professionale sanitario personale di vigilanza e ispezione tecnico della prevenzione ambiente e luoghi di lavoro livello D
 - Principali mansioni e responsabilità Collaboratore professionale sanitario personale di vigilanza e ispezione tecnico della prevenzione ambiente e luoghi di lavoro livello D con conferimento all'incarico di Responsabile della linea analitica "qualità dell'aria ed emissioni" con determina del Direttore del Dipartimento di Cuneo n° 04/11 del 06/03/02

- Date (da – a) Dal 01/01/1998 al 31/08/2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Piemonte Via Pio VII n°9 Torino
- Tipo di azienda o settore ARPA Piemonte S.C.10 Dipartimento di Cuneo
 - Tipo di impiego tecnico della prevenzione ambiente e luoghi di lavoro – perito chimico
 - Principali mansioni e responsabilità tecnico della prevenzione ambiente e luoghi di lavoro – perito chimico

- Date (da – a) Dal 01/01/1997 al 31/12/1997
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Piemonte Via Pio VII n°9 Torino
- Tipo di azienda o settore ARPA Piemonte S.C.10 Dipartimento di Cuneo

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Assistente tecnico – perito chimico
Assistente tecnico – perito chimico</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>Dal 01/01/1995 al 31/12/1996
A.R.U.S.L n° 15 di Cuneo</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>A.R.U.S.L n° 15 di Cuneo
Assistente tecnico – perito chimico
Assistente tecnico – perito chimico</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>Dal 01/11/1988 al 31/12/1994
U.S.S.L n° 58 di Cuneo</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>U.S.S.L n° 58 di Cuneo
Assistente tecnico – perito chimico
Assistente tecnico – perito chimico</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>Dal 10/07/1984 al 03/06/1985
Segheria Roccavionese S.n.c.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Segheria Roccavionese S.n.c.
Operaio
Operaio</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>Dal 04/06/1985 al 11/03/1986
Multilayers Service S.r.l.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Multilayers Service S.r.l.
Responsabile galvanico
Responsabile galvanico</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>Dal 02/05/1986 al 31/10/1986
Prototype's Service S.r.l.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Prototype's Service S.r.l.
Serigrafo
Serigrafo</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>Dal 27/05/1987 al 31/08/1987
Impresa Lazzarotto Attilio</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego | <p>Impresa Lazzarotto Attilio
Operaio</p> |

- Principali mansioni e responsabilità Operaio

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale M. Del Pozzo di Cuneo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica Industriale e di laboratorio
 - Qualifica conseguita Diploma di Perito Industriale Capotecnico – Spec. Chimica Industriale
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ospedale S. Croce e Carle di Cuneo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie e tecniche di laboratorio medico
 - Qualifica conseguita Diploma di Tecnico di laboratorio medico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Conseguimento dei crediti richiesti Educazione Continua ECM.
- frequenza del Corso per il preposto formazione particolare aggiuntiva del 10/12/2024 per un totale di 8 ore
 - partecipazione webinar “Scuola odori 2024” tenuto dall’RSE dal 04/12/2024 al 13/12/2024
 - Piano stralcio agricoltura e regolamento n. 10r: modulo tecniche di allevamento e gestione effluenti zootecnici 24-DIR-FAD-203C dal 18/10/2024 al 18/10/2024 per un totale di 5:30 ore con certificazione di n° 6 crediti formativi E.C.M..
 - aggiornamenti tecnici normative nell’ambito dei controlli ambientali: riduttori a pressione – 24-dir-arpa-209 dal 14/10/2024 al 14/10/2024 per un totale di 5:30 ore con certificazione di n° 9 crediti formativi E.C.M..
 - aggiornamento normativo su tecniche e procedure di ispezione in ambito ambientale - 24_dir-arpa-300 dal 26/09/2024 al 17/10/2024 per un totale di 9 ore con certificazione di n° 9 crediti formativi E.C.M..
 - aggiornamento addetti incaricati di attivare le misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze ai sensi del D.Lgs. 81/2008, in attività di livello 2 (DM 2 settembre 2021) 24-DIT-ARPA-005B dal 08/05/2024 al 08/05/2024 per un totale di 5:15 ore con certificazione di n° 8 crediti formativi E.C.M..
 - piano stralcio agricoltura: modulo nitrati (24-dir-fad-203) dal 11/04/2024 al 11/04/2024 per un totale di 5 ore con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..
 - Etica pubblica e comportamento etico – la responsabilità disciplinare di dirigenti pubblici e responsabili degli uffici nel nuovo codice di comportamento (23-DIR-ARPA-303) Dal 22/11/2023 al 22/11/2023 per un totale di 5 ore con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..

- formazione sui rischi individuati in ambiente di lavoro per il personale che svolge attività tecnica di controllo e monitoraggio (art. 37 d.lgs 81/08 e s.m.i.; accordo stato regioni 2011) 23-dir-arpa-007 (codice n. 45295 edizione 2) avente come ambito/obiettivo formativo di interesse nazionale: codice 27 associato all'area del dossier: obiettivi formativi tecnico-professionali organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino (to) dal 20-11-2023 al 15-12-2023 (ediz. 2) , per la durata complessiva di 18 ore (formazione residenziale) verificato l'apprendimento si attesta che il sig. Enzo Mattone (tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro) in qualità di partecipante ha regolarmente seguito l'iniziativa e ha conseguito n. 29 (ventinove) crediti formativi e.c.m.
- Partecipazione all'evento webinar Conferenza Emissioni 2023 tenutasi dal 10 al 31 maggio 2023;
- etica pubblica e comportamento etico - la responsabilità disciplinare di dirigenti pubblici e responsabili degli uffici nel nuovo codice di comportamento (23-dir-arpa-303) dal 22/11/2023 al 22/12/2023 per un totale di 5 ore con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..
- formazione sui rischi individuati in ambiente di lavoro per il personale che svolge attività tecnica di controllo e monitoraggio (art. 37 d.lgs 81/08 e s.m.i.; accordo stato regioni 2011) 23-dir-arpa-007 dal 20/11/2023 al 15/12/2023 per un totale di 18 ore con certificazione di n° 29 crediti formativi E.C.M..
- linee guida attività ad impatto odorigeno; preparazione al confronto con gli enti locali (comuni, provincie e città metropolitana) dei quattro quadranti regionali (23-dir-arpa-202) dal 25/09/2023 al 25/09/2023 per un totale di 5 ore e 30 minuti con certificazione di n° 6 crediti formativi E.C.M..
- il geoportale di arpa piemonte (23-dir-fad-053) dal 21/07/2023 al 21/07/2023 per un totale di 4 ore e 30 minuti con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..
- principali tecniche depurative degli inquinanti presenti nelle emissioni in atmosfera da stabilimenti produttivi (23-dir-arpa-200) dal 08/05/2023 al 01/06/2023 per un totale di 15 ore con certificazione di n° 15 crediti formativi E.C.M..
- I cambiamenti climatici: strumenti di valutazione e applicazione nell'ambito delle attività istituzionali (23-DIR-FAD-109) dal 01/03/2023 al 13/03/2023 per un totale di 9 ore con certificazione di n° 9 crediti formativi E.C.M..
- Aggiornamento in materia di esposizione ai campi EM generato da sistemi 5G – aggiornamento normativo IEC62232 (23-DIR-FAD-220 MODULO A) dal 10/02/2023 al 10/02/2023 per un totale di 5 ore con certificazione di n° 8 crediti formativi E.C.M..
- Formazione su outlook: utilizzo della posta elettronica (22 – DIR – FAD – 054) dal 28/09/2022 al 28/09/2022 per un totale di 4 ore e 35 minuti con certificazione di n° 5 crediti formativi

E.C.M..

- Processi decisionali connessi con le attività del sistema aziendale: incertezza SNPA e regole decisionali dal 26/09/2022 al 26/09/2022 per un totale di 4 ore e 45 minuti con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..
- Le molestie sui luoghi di lavoro e le discriminazioni di genere (22 – DIR – FAD – 103) dal 13/07/2022 al 13/07/2022 per un totale di 5 ore con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..
- Il documento informatico dal 17/05/2022 al 17/05/2022 per un totale di 5 ore con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..
- Il bilancio sociale di ARPA Piemonte: raccontare e condividere i risultati dal 20/12/2021 al 20/12/2021 per un totale di 5 ore e 45 minuti con certificazione di n° 6 crediti formativi E.C.M..
- Violenza di genere e molestie (21- DIR – FAD – 106) dal 29/11/2021 al 29/11/2021 per un totale di 4 ore e 30 minuti con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..
- Notificazione degli atti e digitalizzazione della PA dal 01/12/2020 al 03/12/2020 per un totale di 9 ore con certificazione di n° 9 crediti formativi E.C.M..
- Gestione della strumentazione per campionamenti aeriformi in pronta reperibilità del 07/07/2020 (ediz. 2) della durata complessiva di 5 ore con certificazione di n° 8 crediti formativi E.C.M..;
- partecipazione al corso Webinar su Emissioni Inquinanti tenutosi dal 23 aprile al 14 maggio 2020 per un totale di 10 ore;
- cedolino stipendiale e trattamento economico del 10/10/2019 della durata complessiva di 7 ore con certificazione di n° 8 crediti formativi E.C.M..;
- Prevenzione della corruzione nelle pubbliche amministrazioni (cod.19-dir-arpa-300) del 15/05/2019 della durata complessiva di 4 ore e 15 minuti con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..;
- corso cod.19-dir-arpa-305
la tutela della privacy nelle attività di upg e vigilanza ambientale del 15/04/2019 della durata complessiva di 4 ore con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M..;
- La gestione dei conflitti del 20/09/2018 della durata complessiva di 6 ore e 30 minuti con certificazione di n° 9 crediti formativi E.C.M..;
- Aggiornamento upg arpa piemonte : la responsabilità degli enti dl ex 231/2001 - 17-dir-arpa-252 del 17/11/2017 della durata complessiva di 4 ore e 30 minuti con certificazione di n° 1 crediti formativi E.C.M..;
- Piano regionale amianto 2016-2020 e ricadute sulle attività di arpa piemonte (17-dir-arpa-263)

del 14/11/2017 della durata complessiva di 6 ore con certificazione di n° 8 crediti formativi E.C.M.;

- Seminario analisi aeriformi: situazione e prospettive del 8 giugno 2017 della durata di 4 ore;
- Presentazione piani di emergenza di sede (D.Lgs 81/2008) del 6 febbraio 2017 della durata di 3 ore;
- Formazione del preposto (art. 2 - 37 del d.lgs. 81/08 e s.m.i. e dell'accordo stato regioni 2011) dal 28 novembre 2016 al 1 febbraio 2017 della durata complessiva di 9 ore con certificazione di n° 12 crediti formativi E.C.M.;
- Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: procedure di sicurezza proprie del monitoraggio e controllo sul territorio (art 37 d.lgs 81/08 e s.m.i.; accordo stato regioni 2011) del 13 ottobre 2016 della durata complessiva di 6 ore e 30 minuti con certificazione di n° 9 crediti formativi E.C.M.;
- Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: fattori di rischio trasversali (art 37 d.lgs 81/08 e s.m.i.; accordo stato regioni 2011) del 10 ottobre 2016 della durata complessiva di 6 ore e 45 minuti con certificazione di n° 8 crediti formativi E.C.M.;
- Aggiornamento nuovi strumenti e servizi del sistema informativo geografico del 21 settembre 2016 della durata di 4 ore;
- Corso di formazione sulle disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente: le ricadute in ARPA Piemonte del 13 giugno 2016 della durata di 6 ore e 30 minuti con certificazione di n° 7 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: procedure di sicurezza per la movimentazione ed utilizzo bombole (art. 37 D.Lgs. 81/08 s.m.i., accordo Stato Regioni 2011) del 24 maggio 2016 della durata di 4 ore;
- Corso di formazione sulle disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente: gruppo di miglioramento del 12 maggio 2016 della durata di 4 ore;
- Corso di formazione per lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze del 12 aprile 2016 : Medio – corso B
- Corso di formazione sul nuovo apparato sanzionatorio AIA (D.Lgs. 46/14) ed integrazioni con legge 68/15 "ecoreati" del 18 gennaio 2016 della durata di 6 ore con certificazione di n°8 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione su tecniche di misura delle emissioni: validazione dei metodi (gas di combustione) dal 12 giugno 2015 al 9 luglio 2015 della durata di 20 ore e 30 minuti con certificazione di n° 30 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione sulla normativa ed istruttorie tecniche nei controlli delle emissioni del 28 settembre 2015 della durata di 3 ore;

- Corso di formazione sulle tecniche di misura delle emissioni: validazione dei metodi (FID) dal 3 novembre 2015 al 3 dicembre 2015 della durata di 10 ore;
- Corso di formazione per l'anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto (attività a rischio) del 15 aprile 2015 della durata di 5 ore e 30 minuti con certificazione di n° 6 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione di implementazione dei sistemi di monitoraggio delle emissioni in atmosfera -SME del 18 dicembre 2014 della durata di 4 ore e 15 minuti con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro del 25 marzo 2014 della durata di 4 ore con certificazione di n° 3 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione di tipologia, modalità di funzionamento e problematiche gestionali degli impianti di abbattimento emissioni in atmosfera – SME del 29 novembre 2013 della durata di 4 ore e 30 minuti con certificazione di n° 4 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione applicativo Biogest Over Internet (B.O.I.) del 5 febbraio 2014.
- Corso di aggiornamento sulla tematica dell'amianto dal 22 ottobre 2013 al 28 ottobre 2013 della durata di 25 ore e 30 minuti con certificazione di n° 25 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione di aggiornamento UPG dal 12 settembre 2013 al 17 ottobre 2013 della durata di 67 ore con certificazione di n° 33 crediti formativi E.C.M.;
- Corso di formazione e addestramento sul corretto uso e l'utilizzo pratico dei DPI di 3^a categoria per i lavori in quota ai sensi degli artt. 37,77 commi 4 e 5 e art. 107 del D.Lgs 81/2008 del 7 ottobre 2013 della durata di 8;
- Seminario di fruizione di dati geografici: servizi informativi, strumenti e modalità di accesso del 15 febbraio 2013 della durata di 7 ore con certificazione di n° 5 crediti formativi E.C.M.;
- attestato di partecipazione al corso di formazione "Rischi e misure di prevenzione nelle attività di monitoraggio ambientale" del 24 febbraio 2012 della durata di 9 ore e 30 minuti con certificazione di n° 7 crediti formativi E.C.M.;
- attestato di partecipazione al corso di aggiornamento normativo sulla tematica rifiuti (codice n° 7717 edizione 2) organizzato da ARPA Piemonte dal 21/09/2011 al 03/10/2011 per la durata complessiva di 16 ore e 30 minuti con certificazione di n° 17 crediti formativi E.C.M.;
- attestato di partecipazione al corso di formazione "Rischi e misure di prevenzione nelle attività di monitoraggio ambientale" del 24 febbraio 2012 della durata di 7 ore;
- attestato di partecipazione al corso di aggiornamento per lavoratori incaricati dell'attività di prevenzioni incendi e lotta antincendio del 10 giugno 2011;
- attestato di partecipazione all'evento formativo denominato "Diritto Penale Ambientale e Tecniche di Indagine Ambientale (codice n° 7703 EDIZIONE 1) dal 11 maggio 2011 al 25

maggio 2011 per un totale di 7 ore e 30 minuti;

- attestato di partecipazione al corso di formazione organizzato da: TO3 denominato “La gestione degli esposti” (codice 7096) del 09 marzo 2011 per un totale di 7 ore;
- attestato di partecipazione all’evento formativo denominato “ Diritto Ambientale: Modulo Emissioni (codice n° 3980 edizione 1) dal 27/11/2009 al 15/01/2010 per la durata complessiva di 13 ore;
- attestato di partecipazione al progetto formativo rivolto al personale di ARPA Piemonte in materia di diritto amministrativo e diritto dell’ambiente.(codice n° 3148 edizione 1) dal 29/06/2009 al 06/11/2009 per la durata complessiva di 37 ore e 9 minuti.
- attestato di partecipazione al seminario “studio delle strategie e determinazione delle incertezze nel campionamento alle emissioni” organizzato dalla TCR Tecora in data 21 ottobre 2009;
- attestato di partecipazione all’informazione – formazione dei lavoratori “le attività di verifica e controllo dell’amianto negli ambienti di vita: normativa e modalità di prevenzione dei rischi” organizzato da ARPA Piemonte in data 09 ottobre 2009 della durata di 4 ore;
- attestato di partecipazione all’evento formativo “biogas e recupero energetico tra il presente e il futuro” tenutosi a Savigliano il 01-02 aprile 2009;
- formazione di “la comunicazione scritta come strumento di efficacia operativa” organizzato da ARPA Piemonte dal 08 aprile 2008 al 15 maggio 2008 per la durata di 23 ore con certificazione di n°21 crediti formativi;
- attestato di partecipazione all’evento formativo denominato “Lavorare in gruppo” tenutosi a Cuneo nelle date 05 -06 febbraio 2008 per la durata complessiva di 16 ore;
- formazione di “lingua inglese tecnico – scientifico” organizzato da ARPA Piemonte e tenutosi a Cuneo con certificazione di n°39 crediti formativi;
- attestato di partecipazione al all’ “aggiornamento sulle tendenze odierne per il campionamento alle emissioni” organizzato dalla TCR Tecora in data 25 settembre 2007;
- attestato di partecipazione al 3° Workshop Nazionale sul “monitoraggio delle emissioni: le nuove normative” organizzato dall’ABB Process Solutions & Services Spa in data 18 ottobre 2006;
- attestato di partecipazione all’incontro “rifiuti e bonifiche. La norma e l’applicazione del nuovo testo unico ambientale” organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino in data 24 maggio 2006;
- attestato di partecipazione al corso di formazione/addestramento “valutazione stato ambientale” ” organizzato da ARPA Piemonte in data 23-24-29-30 novembre e 05-06-12-15 dicembre 2005 per un totale di 32 ore;
- formazione di “valutazione stato ambientale indagine ambientale – indagine epidemiologica –

gestione dell'emergenza" organizzato da ARPA Piemonte e tenutasi a Cuneo il 23 novembre 2005 con certificazione di n°29 crediti formativi;

- attestato di partecipazione al corso di formazione/addestramento "compiti e competenza dell'ufficiale di polizia giudiziaria" organizzato da ARPA Piemonte in data 07 luglio 2005 per un totale di 6 ore;
- formazione di "tutela e vigilanza in ARPA Piemonte" organizzato da ARPA Piemonte e tenutasi a Torino dal 26 ottobre al 16 dicembre 2004 con certificazione di n°50 crediti formativi;
- articolo su pubblicazione di: Metal cleaning e finishing;
- articolo su pubblicazione di: Professione verniciatore del legno;
- articolo su pubblicazione di simposio internazionale Grotte turistiche e monitoraggio ambientale;
- Corso di aggiornamento per il personale per la tutela e vigilanza in Arpa Piemonte. Controlli ambientali per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento. Dai controlli settoriali al controllo integrato. Corso tenutosi a Torino in data 26-27-28/10/2004; 22-23-24/11/2004 e 13-14-15-16/12/2004 della durata complessiva di 60 ore;
- attestato di partecipazione al corso di formazione/addestramento" progettazione e validazione dei metodi di prova – modulo specialistico del percorso formativo relativo alla stima dell'incertezza di misura per prove chimiche fuori stazione" organizzato da ARPA Piemonte nei giorni 19,20/06/2003 per un totale di 16 ore;
- attestato di partecipazione al corso di formazione/addestramento" statistica di base – modulo propedeutico del percorso formativo relativo alla stima dell'incertezza di misura per prove chimiche fuori stazione" organizzato da ARPA Piemonte nei giorni 26,28,30/05/2003 per un totale di 21 ore;
- attestato di partecipazione alla giornata di studio: il controllo delle emissioni in atmosfera dei composti organici volatili, del 15/05//2003;
- attestato di partecipazione al workshop "Monitoraggio dell'inquinamento atmosferico: tecniche di analisi e valutazione degli effetti sulla salute umana, animale e vegetale del 24/10/2002;
- attestato di partecipazione al seminario di presentazione del : sistema regionale di rilevamento della qualità dell'aria organizzato dalla Regione Piemonte nel giorno 22/05/2002;
- attestato di partecipazione al workshop "nuove proposte per il monitoraggio ambientale del 14/05/2002;
- attestato di partecipazione al Corso di formazione/addestramento "Utilizzo delle cabine di rilevamento di qualità dell'aria di recente acquisizione" nei giorni 3,5,7,11 e 13/12/01 articolato in n° 32 ore;
- attestato di partecipazione al Corso "La misura degli odori mediante olfattometria dinamica" del

29/11/2001;

- attestato di partecipazione al Corso “Il software delle reti di monitoraggio della qualità dell’aria” nei giorni 25-26-29 e 30/10/01 articolato in n° 28 ore;
- attestato di partecipazione al Convegno “ Solventi: sistemi di abbattimento e riduzione delle emissioni in atmosfera legate al loro utilizzo nel processo industriale” tenutosi a Torino il 22/03/2001 della durata di 8 ore e 30 minuti;
- attestato di partecipazione al Convegno “Formaldeide: sistemi di abbattimento e riduzione delle emissioni in atmosfera e in ambiente di lavoro da processi industriali” tenutosi a Torino il 14/12/2000 della durata di 8 ore;
- attestato di partecipazione per il positivo completamento del Corso di formazione: Strumentazione per il Monitoraggio Ambientale Progetto “Valle Bormida” tenutosi l’ 8,9 e 10 Maggio 2000 della durata di circa 15 ore;
- determina del Direttore del Dipartimento di Cuneo n° 04/13 del 16/05/00 di autorizzazione all’espletamento del corso di formazione “ Pronta Reperibilità dell’aria” della durata di n°24 ore;
- certificato di partecipazione al corso di formazione “introduzione alla teoria dell’errore nelle misure fisiche” del 31/05/99 e 21/06/99 articolato in n°10 ore;
- Partecipazione alla giornata di studio sul tema “determinazione sul particolato atmosferico PM 10/ PM 2,5 : nuovi standard internazionali e strategie di campionamento, “ tenutasi a Torino il 6/5/1999 (durata 8 ore) presso il Centro Ricerche Fiat.
- Partecipazione alla giornata di studio tenutasi a Torino presso l’Unione Industriale di Torino in data 18/5/1999 riguardante l’inquinamento atmosferico di origine industriale, il mondo delle imprese tra regolamentazione e innovazione ed esperienze nella Regione Piemonte.
- certificato di partecipazione al corso di formazione “ Introduzione a Gestarpa ‘99” del 1,2 e 3/03/99 articolato in n°9 ore;
- certificato di partecipazione al corso di formazione “ Access Essential” del 27,28 e 29/01/99 articolato in n°10 ore;
- certificato di partecipazione al corso di formazione “Office ‘97 Essential” del 13,14 e 15/01/99 articolato in n° 10 ore;
- attestato di partecipazione al corso di formazione per operatori addetti alla pronta reperibilità del 13,20 e 27/10/97 e 03/11/97 articolato in circa n°12 ore;
- attestato di partecipazione al Seminario Sistema ICP – MSHP 4500 del 15/04/1997;
- attestato di partecipazione al Seminario di aggiornamento sul D.Lgs. 626/94;
- dichiarazione di partecipazione al Corso Emissioni presso la Zambelli S.r.l.;
- attestato di partecipazione ai lavori della “Prima Conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali”tenutasi dal 10 al 12/03/1997;

- attestato di frequenza al Corso di eliotesmotecnica

\

DOCENZE

- Svolgimento, fuori orario di servizio, di attività di docenza a favore del Centro di formazione Professionale della Regione Piemonte – Servizio decentrato di Cuneo in seguito ad autorizzazione del Direttore Generale dell'A.R.P.A. Piemonte del 13/01/1999.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

(Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali)

Madrelingua	Italiano
-------------	----------

Altre lingue (Indicare il livello: eccellente, buono, elementare)

Lingua	Capacità di lettura	Capacità di scrittura	Capacità di espressione orale
Francese	buono	elementare	buono
Inglese	buono	elementare	elementare

Capacità e competenze organizzative

ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, etc.

(Descrivere le competenze e indicare dove sono state acquisite)

Capacità e competenze tecniche

ad es. computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc...

(Descrivere le competenze e indicare dove sono state acquisite)

- **Capacità di sviluppare metodi di campionamento specifici per patogeni aerodispersi. In particolare, il sottoscritto si occupa dal maggio 2020 a tutt'oggi di sviluppare tecniche di campionamento a camino e di monitoraggio in aria ambiente col fine di catturare il virus responsabile del Covid19 in collaborazione con il Laboratorio di virologia molecolare di Arpa Piemonte e col Polo universitario S. Luigi di Orbassano. Le sperimentazioni, sviluppate attraverso 30 giornate di campionamento, in strutture sanitarie per anziani, ospedali (reparti COVID), scuole e mezzi di trasporto, dal gruppo di campionatori della Struttura H10.01 di cui sono rappresento il componente anziano hanno**

permesso ad Arpa Piemonte di sviluppare un metodo di campionamento ed analisi del SARS-CoV-2 in aria oggetto di tre pubblicazioni scientifiche.

Robotto, A., Quaglino, P., Lembo, D., Morello, M., Brizio, E. Bardi, L., Civra, A., 2021. SARS-CoV-2 and indoor/outdoor air samples: a methodological approach to have consistent and comparable results. *Environmental Research* 195 (2021) 110847, doi:10.1016/j.envres.2021.110847 (2021).

Robotto, A., Civra, A., Quaglino, P., Polato, D., Brizio, E., Lembo, D., 2021. SARS-CoV-2 airborne transmission: a validated sampling and analytical method. *Environmental Resesearch* 200 (2021), 111783, doi:10.1016/j.envres.2021.111783 (2021).

Buonanno, G., Robotto, A., Brizio, E., Morawska, L., Civra, A., Corino, F., Lembo, D., Ficco, G., Stabile, L., 2022. Link between SARS-CoV-2 emissions and airborne concentrations: Closing the gap in understanding. *Journal of Hazardous Materials* 428 (2022) 128279.

Per le attività svolte in tale ambito pandemico, ho ricevuto encomio dal Direttore Tecnico Dott.ssa Paola Quaglino.

- **Partecipazione alle attività di ricerca sulle emissioni da combustione del pellet (progetto Pellet 2021, fornito il 6/12/2021 al Direttore Tecnico).**
- **Coinvolgimento alle attività di ricerca sugli effetti sulla salute dei contaminanti contenuti nel particolato emesso da stufe e motori (gennaio 2022, GdL con Polo Universitario S. Luigi di Orbassano)**
- **Partecipazione ai circuiti interconfronto LOOP del SNPA in relazione al campionamento delle emissioni in atmosfera e a tutti i circuiti interlaboratorio interni ed esterni ad Arpa Piemonte**
- **Competenza in misura e valutazione in atmosfera di grandezze fisico-chimiche in relazione alla protezione della popolazione per i seguenti tematismi: qualità dell'aria ex D.lgs.155/10; emissioni in atmosfera ex D.Lgs.152/06**
- coinvolgimento come docente per il Master universitario di II livello in Virologia ambientale in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino al fine di fornire conoscenze relative alle tecniche di campionamento per determinare la presenza di virus nelle matrici ambientali più significative, quali l'aria.
- L'esperienza lavorativa si è svolta dal 1984 ad oggi in ambito Tecnico –manuale, in ambito laboristico chimico e chimico-fisico, con l'acquisizione di padronanza di varie tecniche analitiche sia in stazione fissa che con tecniche di misura in campo.
- Possesso delle normali procedure per l'utilizzo dei sistemi informatici.
- Possesso di tecniche analitiche connesse alla gascromatografia.
- Possesso di professionalità in analisi di base e gestione di apparecchiature specifiche quali spettrofotometri, assorbimento atomico ecc.
- Possesso di professionalità al controllo dell'inquinamento atmosferico, controllo emissioni industriali, controllo ambiente esterno e ambiente di lavoro e vita acquisendo professionalità nella gestione ed utilizzo di tutte le apparecchiature in dotazione per l'espletamento del servizio, mansioni tuttora svolte dal sottoscritto, dovute anche ad assegnazione specifica di incarico da parte del Direttore del Dipartimento ARPA di Cuneo lettera prot. n°6190 del 02/11/1998.
- Con lettera prot. n° 12506 del 21/11/1997 il sottoscritto veniva, da parte del Direttore del Dipartimento A.R.P.A. di Cuneo, designato come addetto alla squadra antincendio della Sede A.R.P.A. di Cuneo, a cui seguiva partecipazione, con esito positivo dell'esame finale, al corso di formazione (durata 16 ore) per addetti alla squadra antincendio, tenutosi presso il Dipartimento sub – Provinciale di Grugliasco in data 26,27/11/1997 in collaborazione con il Comando dei Vigili del Fuoco di Torino.

- A far data Ottobre 1995 il sottoscritto in servizio presso l' A.R.U.S.L. n° 15 di Cuneo Laboratorio di Sanità Pubblica entrava a far parte del personale addetto alla pronta disponibilità per le fasce orarie giornaliere non coperte da turni di servizio (riferimenti normativi: D.G.R pubblicata sul B.U.R.P. del 12/7/1995 e D.P.R. n° 384 del 28/11/1990).
- Il servizio di pronta disponibilità continua tutt'oggi, se non che, a seguito Deliberazione del Direttore Generale dell'A.R.P.A. Piemonte del 2/2 1999 n° 82, il sottoscritto in data 1/3/1999 entrava a far parte degli addetti alla reperibilità per i rilievi di aerodispersi, previa partecipazione a lezione di formazione e aggiornamento anche per quanto riguarda l'utilizzo di strumentazione dedicata in dotazione per l'espletamento della reperibilità.
- In data 13 Giugno 2000 si è concluso un ulteriore corso di formazione e aggiornamento per addetti alla reperibilità Aria, tenutosi presso il Dipartimento A.R.P.A. di Cuneo della durata di 24 ore, al quale il sottoscritto ha partecipato anche come docente per illustrare il corretto utilizzo della strumentazione in dotazione al Dipartimento.
- Si ritiene inoltre aver sempre dimostrato disponibilità anche fuori del normale orario di servizio o di pronta disponibilità; a tal riguardo si ricorda interventi effettuati in Asti in occasione dell'incendio sviluppatosi presso la Ditta S.L.U. in data 4/8/1997 e in occasione dell'incendio sviluppatosi presso la Ditta Michelin S.p.a. in data 8/8/1999.

In entrambe le occasioni contattato dalla Direzione del Dipartimento fuori orario di ufficio ed in periodo festivo (secondo caso) si attivava prontamente e partecipava alle operazioni di monitoraggio.

- Svolgimento, fuori orario di servizio, di attività in qualità di componente della Commissione esaminatrice per le procedure di selezione interna nell'ambito dell'organico dell'ARPA Valle d'Aosta tenutesi il 27 e 28 settembre 2010 presso la sede ARPA Valle d'Aosta.
- Svolgimento, fuori orario di servizio, di attività in qualità di componente della Commissione esaminatrice del concorso pubblico,per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato di un Assistente tecnico (categoria C)-fascia iniziale- del CCNL del personale del comparto Sanità, da assegnare alla sezione Aria ed Energia dell'ARPA Valle d'Aosta tenutesi dal 28 maggio 2012 allo 01 giugno 2012 presso la sede ARPA Valle d'Aosta.

Patente	Tipo B
---------	--------

Data compilazione: 10 gennaio 2025

Firma: