

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CONTI Paolo

Qualifica

Collaboratore tecnico professionale

Amministrazione

A.R.P.A. Piemonte

Incarico attuale

**Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est
Servizio territoriale di tutela e vigilanza - Sede di Asti**

Numero telefono ufficio

0141 390084

E-mail istituzionale

p.conti@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ho svolto uno stage annuale presso la ditta Contitech Ages S.p.A. di Santena (TO), via Trinità n.80, nel 1997. Ho collaborato con il Responsabile del Servizio Sicurezza e Ambiente all'applicazione del Decreto Legislativo 626/1994.

Dal marzo 1998 al febbraio 2000 ho lavorato come **tecnico laboratorio analisi chimiche** presso l'azienda vitivinicola F. Giordano S.p.A., di Valle Talloria di Diano d'Alba svolgendo analisi chimiche di base (quali pH, conducibilità, acidità totale e volatile, contenuto zuccherino etc.) e strumentali HPLC ed ICP (acidi organici e metalli) sui vini e sulle acque reflue del depuratore aziendale.

Dal marzo 2000 assunto presso il Dipartimento ARPA di Ivrea, assegnato all'Area Tematica Aria ed Emissioni. Mi sono occupato prevalentemente di emissioni in atmosfera sia dal punto di vista amministrativo che dal punto di vista tecnico-analitico ed ispettivo.

Dal 01/07/2003 assegnato all'Area Tematica "Aria ed Emissioni" presso il Dipartimento A.R.P.A. di Asti, sede Territoriale di via Cattedrale n. 8, con mansioni riconducibili alle emissioni in atmosfera ed alla gestione del monitoraggio della qualità dell'aria tramite centraline e campagne di misura mediante adsorbitori passivi.

Con determinazione n.4 del 02/03/2005 sono stato assegnato alla Struttura Semplice 08.01 Servizio di Vigilanza di A.R.P.A. Piemonte, sede operativa di Asti, via Cattedrale n.8, e mi occupo di emissioni in atmosfera, dal punto di vista amministrativo, tecnico ed ispettivo.

Dal 18/07/2005 sono Ufficiale di Polizia Giudiziaria.

Con Determinazione n. 652 del 27/07/2010 sono titolare di **Incarico relativo alla Posizione Organizzativa (P.O.)** denominata "specialista di ambito tecnico per il controllo delle pressioni ambientali", afferente alla Struttura Semplice 08.01. In particolare, mi sono occupato del controllo di aziende A.I.A. per quanto concerne le emissioni in atmosfera, ho assicurato la gestione e la validazione dei dati nell'ambito dei sistemi di monitoraggio SME, ho fornito un contributo organizzativo e specialistico nella fase di autorizzazione di aziende con significativo impatto emissivo in collaborazione con la SS di Produzione e ho realizzato misure chimiche e fisiche nell'ambito della verifica di emissioni in atmosfera.

Con Determina n. 33 del 16 gennaio 2014 mi è stato conferito l'**incarico di Posizione Organizzativa** di tipo D per la gestione del N.O. Funzionale Supporto Multitematismo (emissioni, rumore, campi elettromagnetici).

La quasi decennale esperienza di titolare di incarico di Posizione Organizzativa, anche alla luce dei corsi seguiti in merito all'analisi comportamentale e riconoscimento delle emozioni, in merito alla gestione dei conflitti e all'anticorruzione, mi ha permesso di migliorare capacità e competenza nell'analizzare criticità valutando ed approfondendo i problemi che si sono presentati e nel risolverli alla luce degli obiettivi attribuiti e di migliorare la capacità nel gestire, organizzare e motivare i colleghi del mio gruppo.

A seguito della D.D.G. n. 126 del 11/10/2021 mi è stato assegnato l'**incarico di funzione IF67-G** controllo emissioni in atmosfera, rumore e CEM per il Dipartimento ARPA Sud-Est.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Novembre 1996
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di chimico (esame di stato seconda sessione 1996).
- Date Laurea in Chimica Pura ad indirizzo Analitico Strumentale con punti 104/110 in data 11/07/1996.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica, Fisica e Matematica.
 - Qualifica conseguita Dottore in Chimica.
- Date Diploma di Maturità Classica conseguito il 12/07/1990.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Ginnasio Statale V. Alfieri, Asti.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingue e letterature antiche e moderne.
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Ho lavorato - dopo una tesi sperimentale in Chimica Analitica in cui ho condotto per un anno analisi specialistiche mediante ICP su campioni ambientali (analisi di acque provenienti da ghiacci prelevati in Antartide) - presso il laboratorio chimico analitico privato dell'azienda Giordano Vini SPA di Diano d'Alba occupandomi delle analisi fotometriche, cromatografiche e di assorbimento atomico. Ho seguito le analisi dell'acqua di scarico del depuratore biologico di detta azienda al fine di verificare il rispetto dei limiti tabellari.

Svolgo dal marzo 2000 attività di controllo delle problematiche riferite agli aspetti tecnico-costruttivi, impiantistici, gestionali ed autorizzativi degli impianti che generano emissioni in atmosfera (AIA e non). In particolare, presso la sede di Ivrea a partire dal marzo 2000, ho avviato l'attività tecnica di controllo delle emissioni in atmosfera, in precedenza assente presso tale struttura, occupandomi dell'acquisto della strumentazione di prelievo, dei rapporti con i laboratori analitici per la realizzazione delle misure e della realizzazione dei prelievi a camino. Sempre presso tale sede mi sono occupato dell'iter autorizzativo e della gestione di uno SME (Sistema di monitoraggio in Continuo delle Emissioni), in carico ad un impianto termico di recupero rifiuti. Dopo il trasferimento presso il Dipartimento Provinciale di Asti mi sono occupato di seguire la realizzazione di due nuovi SME in carico alla SS08.01 di ARPA. Ho formato i tecnici che prima ad Ivrea e poi ad Asti si sono occupati di prelievi delle emissioni in atmosfera nel corso degli anni. Ho inoltre collaborato con la struttura semplice di produzione nella realizzazione di pareri su impianti AIA ed emissioni in atmosfera.

Mi sono occupato di sopralluoghi presso insediamenti produttivi finalizzati alla verifica degli adempimenti di norma, realizzando, a partire dal marzo 2000, circa quaranta controlli annuali

tecnico-impiantistici e realizzando all'incirca venti prelievi a camino annui su insediamenti produttivi disparati (da impianti AIA a piccole realtà locali oggetto di esposto). Dette misure sono state condotte mediante strumentazione di prelievo e misura in campo specifica per le emissioni in atmosfera (cattura degli analiti su filtri, fiale, gorgogliati, tecniche gas-cromatografiche con detector FID. Tecniche FTIR e quant'altro). Ho seguito, dalla data di assunzione ad oggi, decine di sopralluoghi all'anno, volti alla validazione della corretta esecuzione degli autocontrolli delle emissioni, commissionati dalle aziende a studi chimici privati di consulenza. Dall'anno 2000 mi occupo inoltre di valutare i rapporti di prova forniti da laboratori privati in seguito alle misure di autocontrollo. Conosco la strumentazione di comune installazione per la misura in continuo dei parametri chimici dell'emissione ubicata presso aziende soggette a S.M.E.

Inoltre ho collaborato a diversi progetti di studio e di controllo su tematiche ambientali complesse. Cito ad esempio uno studio riferito ad un'attività di controllo su un'industria siderurgica di grandi dimensioni iniziato nel 2011, attività svolta in sinergia con la Struttura Semplice Rischio Industriale e Igiene industriale di Grugliasco e il servizio SPreSal dell'ASL di Asti riferito ad una complessa gamma di rischi che riguardano la salute dei lavoratori, l'ambiente e l'impatto sulla popolazione che risiede nelle vicinanze dell'azienda, realizzando in sinergia misure di emissioni convogliate e di emissioni diffuse e ricaduta mediante sistemi passivi/diffusivi e specifici supporti di campionamento. In questo studio sono stati determinati in emissione e in ambiente di lavoro parametri quali aldeidi, IPA e metalli al fine di correlare la loro presenza all'esterno con l'emissione convogliata e diffusa.

Ho inoltre partecipato nel 2009 al Progetto Stampaggio Materie Plastiche, realizzato in seguito alla D.D. regionale 239DA1000 del 29/04/2008 riferita alle emissioni degli stabilimenti in cui si esercitano impianti per la trasformazione delle materie plastiche volto a caratterizzare le emissioni di sostanze cancerogene, tossiche o mutagene in collaborazione con ASL e con Igiene Industriale di ARPA.

Nel corso del 2011 e 2012 ho condotto su impianti soggetti a SME con trasmissione in remoto e non studi relazionati all'autorità competente sull'accuratezza delle misure fornite dall'azienda mediante misure in parallelo con strumentazione ARPA e realizzazione di indici di accuratezza relativa.

Nel corso del 2013 ho eseguito su richiesta dell'allora Dipartimento di Alessandria prelievi e misure a camino in collaborazione con personale della Struttura di Asti e Alessandria per la realizzazione di misure su importanti complessi IPPC, impianti chimici e impianti a biomasse presenti sul territorio provinciale alessandrino.

Faccio parte del coordinamento 'Emissioni in atmosfera' finalizzato, tra l'altro, all'adozione di procedure di controllo omogenee a livello regionale sui metodi di campionamento ed analisi funzionali all'uniformità e all'efficienza dell'attività di controllo delle emissioni in atmosfera.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza dei sistemi operativi per Personal Computer in ambiente Windows e Linux, dei programmi di Office Automation (Office 365). Ho lavorato con gli applicativi dedicati alle strumentazioni chimico-analitiche.

Ho utilizzato tecniche cromatografiche HPLC (scambio ionico), metodiche di assorbimento atomico e spettrofotometria UV-VIS e plasma ICP.

Dal 2000 lavoro con strumentazione di prelievo e di misura in campo specifico per le Emissioni in Atmosfera (tecniche di cattura degli analiti in fase solida e liquida, tecniche gas cromatografiche FID, tecniche IR). Conosco la strumentazione di comune installazione per la misura in continuo dei parametri chimici dell'emissione ubicata presso le aziende soggette a S.M.E.

Altre capacità e competenze
(Partecipazione a convegni e
seminari, pubblicazioni,
collaborazione a riviste etc ed ogni
altra informazione ritenuta utile)

DOCENZE

- Docenza al corso di formazione interno "Utilizzo delle fiale e chips Drager" Asti, 19/04/2004;
- Docenza al corso di formazione interno "Interventi in emergenza" - Asti, 16/05/2005;
- Docenza nell'ambito del corso di formazione "Consulente Tecnico Ambientale" tenutosi presso la Provincia di Asti in data 08/04/2006.

CORSI DI FORMAZIONE, CONVEGNI, SEMINARI

- Seminario "Thermoquest" Torino, 30/06/1998
- Seminario HPLC - Torino, 27/05/1999
- Seminario: "Il rischio da radiazioni ionizzanti" - Grugliasco, 22/03/2000
- Workshop: "Stoccaggio controllato e abusivo di rifiuti: Bonifica, Risanamento e problemi gestionali" - Torino, 05/04/2000
- Convegno "Solventi: sistemi di abbattimento e riduzione delle emissioni in atmosfera legate al loro utilizzo nel processo industriale" - Torino, 22/03/2001
- Primo Congresso Interregionale dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta intitolato a Primo Levi - 2-3/07/2001
- V Conferenza Regionale ARPA Piemonte - Torino, 28/11/2001
- Corso di avvicinamento alla meteorologia - Grugliasco, 12/12/2000; 14/03/2001
- Gli impianti di depurazione - Ivrea, 11,25/05/2001; 1,8,15/06/2001
- Il monitoraggio dell'ambiente lacustre: obblighi legislativi e tecniche di intervento" - Ivrea, 5,6/04/2001
- Cartografia di base ed utilizzo di alcuni applicativi - Torino, 22,30/11/2001
- Utilizzo delle cabine di rilevamento della qualità dell'aria di recente acquisizione - Torino, 4,6,10,12,14/12/2001
- Corso di formazione "Uso, calibrazione e manutenzione strumentazione di analisi ambientale per centraline di monitoraggio della qualità dell'aria" - Torino, 04,6,10,14/12/2001
- Corso di formazione "La misura degli odori mediante olfattometria dinamica" Torino, 17/05/2002
- Corso "Introduzione alla modellistica di dispersione degli inquinanti atmosferici" - Torino, 17,18,23/02/2002
- Workshop "Nuove proposte per il monitoraggio ambientale" - Torino, 14/05/2002
- Corso di formazione "Uso degli strumenti software per l'attivazione del web call center dedicato al servizio di manutenzione per centraline di monitoraggio della qualità dell'aria" - Torino, 26/09/2002
- Workshop "Monitoraggio dell'inquinamento atmosferico: tecniche di analisi e valutazione degli effetti sulla salute umana animale e vegetale" - Asti, 24/10/2002
- Statistica di base - modulo propedeutico del percorso formativo relativo alla stima dell'incertezza di misura per prove chimiche fuori stazione" - Torino, 26,28,30/05/2003
- Corso "Progettazione e validazione dei metodi di prova" - Torino, 19,20/06/2003
- Corso "Utilizzo della strumentazione per le attività delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria" - Arpa Piemonte - 29-30/09/2003 - 1-2-3-6-7-8-9-10/10/2003
- VII Conferenza Regionale Arpa Piemonte per lo sviluppo sostenibile - Torino, 22/10/2003
- "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" - Ancona, 26-27/02/2004
- Corso di formazione: "Utilizzo delle fiale Drager" - Dipartimento di Asti - 16/04/2004
- Seminario: "Discariche e rifiuti: aspetti tecnici ed ambientali" - Auditorium Theolab - Volpiano (TO) - 14 maggio 2004
- Corso di formazione/addestramento: "Il sistema regionale di rilevamento della qualità dell'aria" ARPA Piemonte - 22-23 aprile 2004
- Secondo Congresso interregionale dei Dottori Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta" - 30/09/2004 - 01/10/2004.
- Corso di formazione "Tutela e vigilanza in Arpa Piemonte - controlli ambientali per la prevenzione e riduzione dell'inquinamento" - Torino, gennaio-febbraio 2005
- Iniziativa di formazione: "Interventi in emergenza" - Dipartimento di Asti - 07/04/2005;
- Corso di formazione/addestramento: "Analisi ambientale dei cicli produttivi - comparto autocarrozzerie" - Arpa Piemonte, Torino, 12/09/2005
- Corso "Mezzo mobile rilevamento qualità dell'aria" - Dipartimento di Asti, 11/07/2005
- Corso di formazione/addestramento: "Compiti e competenza dell'Ufficiale di Polizia Giudiziaria", Arpa Piemonte, 27/09/2005
- Corso di formazione/addestramento: "Uso nuova strumentazione della rete di rilevamento dalla qualità dell'aria" - Arpa Piemonte, 11/07/2005 - ottobre - novembre 2005
- Seminario "La sicurezza degli operatori nelle attività di tutela: i rischi le procedure e i protocolli operativi di sicurezza" - Asti, 24/06/2005.

- Corso interno Arpa "Pronta disponibilità" - Asti, novembre 2006;
- Corso di formazione/addestramento: "Valutazione stato ambientale - II edizione" - Arpa Piemonte, 31/01/2006; 2,14,16,21/02/2006;
- Seminario "Aggiornamento sulle tendenze odierne per il campionamento alle emissioni" Milano, 25/09/2007;
- Corso di formazione: "Microsoft Word 2000 avanzato" - Asti, 02-04/10/2007;
- Meeting Europeo "Le aziende esistenti e l'autorizzazione integrata ambientale alla scadenza del 30/10/2007" - Torino, 29-31 ottobre 2007;
- Workshop: "Gli impianti di termovalorizzazione di RSU: aspetti tecnologici ed impatto sulla salute" - Arpa Piemonte, Torino, 29-30/11/2007;
- Workshop: "Formaldeide in ambienti di vita e di lavoro: casi di studio in Piemonte e prospettive" Arpa Piemonte, Torino, 14/12/2007;
- Convegno "Che aria tira?" - Asti, 04/02/2008;
- Seminario tecnico: "Il contributo delle bioplastiche allo sviluppo sostenibile" - Coldiretti, Asti, 18/03/2008;
- Meeting Europeo "L'introduzione delle BAT per l'ambiente e la salute pubblica" Torino, 30/10/08;
- Convegno: "Il clima e la chimica" - Ordine dei Chimici, Torino, 15/11/08;
- Corso di lingua inglese tecnico scientifico - INFOR-Arpa Piemonte, dal 16/09/2008 al 25/11/2008;
- Convegno "Regolamento REACH: effetti e collegamenti con il mondo delle vernici" - Torino, 17/04/2009;
- Corso di formazione "Microsoft Excel 2003 Avanzato", Arpa Piemonte-Tech Lab, Asti, 22,24/04/2009;
- Corso di formazione: "Emissioni da sorgente fissa: assicurazione della qualità dei sistemi di misurazione automatici secondo la norma UNI 14181/2005" - UNI, Milano, 28/05/2009;
- Corso di formazione: "Emissioni odorigene: monitoraggio, trattamento e modellistica della dispersione" - Centro internazionale delle Scienze meccaniche - Udine, 14-16 ottobre 2009;
- Seminario: "IREA Piemonte - Inventario regionale delle Emissioni in Atmosfera" - Regione Piemonte, Torino, 3 novembre 2009;
- Seminario "Evoluzione del sistema di campionamento isocinetico alle emissioni e analisi del particolato in atmosfera: dalle nanoparticelle al PM10", Cesi Ricerche, Milano, 13/10/2010;
- Corso di formazione "Progetto formativo rivolto al personale di Arpa Piemonte in materia di diritto amministrativo e diritto dell'ambiente", organizzato da Arpa Piemonte, Torino, dal 18/10/2010 al 21/01/2011;
- Corso di aggiornamento per i lavoratori incaricati dell'attività di prevenzioni incendi e lotta antincendio - Arpa Piemonte, dipartimento di Alessandria, 04/04/2011;
- Corso di formazione "Diritto ambientale - modulo specialistico emissioni", organizzato da Arpa Piemonte, Torino, dal 13/05/2011 al 25/05/2011;
- Corso di formazione "Rischi e misure di prevenzione nelle attività di monitoraggio ambientale", Arpa Piemonte, Alessandria, 17/02/2012;
- Corso di formazione "Regolamento REACH (base), Arpa Piemonte, Torino, 22/02/2013
- Corso di formazione "Corso per UPG, base o nuova assegnazione", Arpa Piemonte, Torino, 23,24/05/2012;
- Corso di formazione "Caratterizzazione e valutazione delle emissioni gassose in atmosfera delle attività ad impatto odorigeno: normativa e tecnica", Arpa Piemonte, Torino, 25,29/05/2012; 04/09/2012;
- Corso di aggiornamento per UPG (edizione 7);
- Corso teorico-pratico sull'utilizzo dei DPI 3ª categoria (01/10/2013);
- Implementazione dei sistemi di monitoraggio delle emissioni in atmosfera SME (29/11/2013);
- Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento - modulo comparto a rischio (Torino, 12/11/2014);
- Implementazione dei sistemi di monitoraggio delle emissioni in atmosfera - SME (Torino, 18/12/2014);
- Formazione generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro (Asti, 31/03/2014);
- Gestione controlli non programmati (Alessandria, 2/04/2014);
- Incontro informativo REACH-CLP (Asti, 14/05/2014);
- Addestramento DPI Terza categoria - lavori in quota (Torino, 27/03/2015);
- Formazione "Primo Soccorso - nuovi addetti" (Asti, 12-25/05/2015);
- Le tecniche di misura delle emissioni: validazione dei metodi (gas di combustione) - modulo A (Torino, 10-11/06/2015; 1,2,9/07/2015);
- Squadre addetti emergenza - rischio basso (Alessandria, 01/03/2016);
- Criticità riscontrate nell'applicazione della nuova normativa in materia ambientale l.n. 68/2015 (Asti, 05/05/2016);
- Intercalibrazione misure alle emissioni presso insediamento Buzzi (7-9/06/2016).
- Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente: le ricadute in Arpa Piemonte (l. 68) (Torino, 26/09/2016;

- Formazione specifica sui rischi individuati per il personale tecnico: Fattori di rischio trasversali - Procedure di sicurezza monitoraggio e controllo sul territorio (Alessandria, 21,24/11/2016);
- Sperimentazione di confronti interlaboratorio per le misure di emissioni, 7, 8, 9 giugno ISPRA Milano;
- Aggiornamento UPG Arpa Piemonte: la responsabilità degli enti dl ex 231/2001 (Torino, 17/11/2017);
- La gestione dei conflitti nel gruppo di lavoro (Torino, 10/05/2017);
- Formazione del preposto ex Dlgs 81/2008 operatori Vigilanza (Torino, 15/02/2017)
- Lavoro in quota. Nozioni teorico-pratiche DPI di terza categoria (artt. 37 e 107 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.);
- Intercalibrazione misure alle emissioni presso insediamento Buzzi (12/10/2017);
- rilevanza delle procedure tecniche nella gestione delle attività: il continuum tra competenze tecniche e competenze manageriali (28/05/2019);
- Intercalibrazione misure alle emissioni presso CESI Milano (24-26/09/2019);
- Analisi comportamentali e riconoscimento delle emozioni (28/11/2019);
- Prevenzione della corruzione nelle pubbliche amministrazioni (18/09/2019);
- Il cedolino stipendiale e trattamento economico (27/11/2019);
- La tutela della privacy nelle attività di UPG e vigilanza ambientale (16/04/2019);
- Notificazione degli atti e digitalizzazione della P.A. (17/11/2020);
- Rischi in ambito sicurezza sul lavoro legati alla smart working: la tua salute muscolare (05/03/2021);
- La gestione delle emergenze nelle attività connesse con il rischio antropico (29/06/2021);
- Soft Skills: il ruolo strategico delle competenze trasversali nello smart working (29,30/06/2021);
- Laboratori su strumenti di lavoro digitali (16/09/2021);
- La nuova leadership nella pubblica amministrazione: come cambia la gestione, l'organizzazione e la motivazione del personale, e quali sono gli strumenti per stare al passo con i tempi (10/03/2022);
- Il documento informatico (17/05/2022);
- Il sistema formativo di arpa Piemonte (15/09/2022);
- Formazione su outlook: utilizzo della posta elettronica - 22-dir-fad-054 (28/09/2022);
- Adeguamento procedure reperibilità - formazione specialisti emergenza aria (28/11/2022);
- Formazione per interventi in emergenza in ambito specialistico: radiazioni ionizzanti per operatori ego 22-dir-fad-263 (19/12/2022);
- Principali tecniche depurative degli inquinanti presenti nelle emissioni in atmosfera da stabilimenti produttivi (23-dir-arpa-200) (08/05/2023);
- Il geoportale di ARPA Piemonte (23-dir-fad-053) (09/11/2023);
- Etica pubblica e comportamento etico - la responsabilità disciplinare di dirigenti pubblici e responsabili degli uffici nel nuovo codice di comportamento (23-dir-arpa-303) (30/11/2023);
- 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 (06/12/2023).

Asti, 17/05/2024