

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Data di nascita

Qualifica

Amministrazione

Incarico attuale

Numero telefono ufficio

Fax dell'ufficio

E-mail istituzionale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

VALENTINA SERAFINO

omissis

Collaboratore tecnico professionale

A.R.P.A. Piemonte – via Pio VII n. 9 - Torino

Tecnico di laboratorio chimico

011/19680647

v.serafino@arpa.piemonte.it

DA 01/02/2016 AD OGGI

Arpa Piemonte – via Pio VII, 9– Torino

SEDE: Laboratorio di Grugliasco, via Sabaudia 164 – Grugliasco (TO)

Ente pubblico

Tecnico di laboratorio chimico

Tecnico presso il laboratorio chimico dove mi occupo delle analisi di fitofarmaci nelle acque dei monitoraggi dei corpi idrici

Tecniche analitiche impiegate: GC-MS, HPLC-MS

DA 01/09/2011 A 31/01/2016

Arpa Piemonte – via Pio VII, 9– Torino

SEDE: Polo Alimenti – La Loggia (TO) – Laboratorio Chimico

Ente pubblico

Tecnico di laboratorio chimico

Tecnico presso il laboratorio chimico di alimenti dove mi sono occupata delle analisi di fitofarmaci negli alimenti.

Tecniche analitiche impiegate: GC-MS, HPLC-UV, HPLC-FL

Apertura, chiusura e valutazione conformità dei campioni.

DA 03/06/2003 A 31/08/2011

Arpa Piemonte – Dipartimento di Vercelli– Bruzza 4 – Vercelli

Tecnico di laboratorio chimico

Tecnico presso il laboratorio chimico di cromatografia dove mi sono occupata delle analisi di fitofarmaci, idrocarburi, fenoli, solventi, idrocarburi policiclici aromatici nelle acque, terreni, rifiuti, fanghi e aria. Il laboratorio è specializzato nell'analisi di pesticidi nei formulati commerciali.

- Principali mansioni e responsabilità
- Tecniche analitiche impiegate: GC, GC-MS, HPLC, HPLC-MS, ASE, GPC, spazio di testa statico e dinamico
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- DA 02/04/2002 A 02/06/2003**
 Arpa Piemonte - Dipartimento di Vercelli -via Bruzza 4, Vercelli
- Tecnico presso l'area tematica "Suolo e rifiuti"*
 Tecnico presso l'area tematica "Suolo e rifiuti" dove mi sono occupata di bonifiche, rifiuti e dell'attività di supporto agli enti autorizzanti riguardo alle richieste di autorizzazione concernenti tali tematiche
-
- Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DA 01/08/2001 A 30/03/2002**
 Arpa Piemonte - Dipartimento di Novara -viale Roma 4, Novara
- Tirocinante presso il laboratorio chimico*
 Progetto Formativo di Tirocinio e Orientamento presso il laboratorio chimico.
 Attività da espletarsi da parte del tirocinante inerenti al progetto: "Controllo acque potabili, balneazione, piscine" 08BAD – determinazione di ossigeno disciolto, pH, azoto ammoniacale, azoto nitroso, ossidabilità, cloruri, nitrati sono:
 "Controlli vari su corpi idrici" 08 B01 (convenzione con il parco del Ticino Lombardo);
 determinazione di BOD, COD, fosforo totale, azoto ammoniacale, azoto nitrico;
 collaborazione alla validazione;
 valutazione dei dati e loro inserimento negli archivi informatici;
 eventuali sopralluoghi in campo al fine di raccogliere informazioni integrative.
 Tecniche impiegate: spettroscopia di assorbimento atomico (Fiamma), spettroscopia di emissione atomica (ICP-AES, ICP-MS), cromatografia ionica, analisi chimica di base, spettrofotometria UV-vis e spettroscopia FT-IR..
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- 01/03/2001 AL 01/07/2001**
 Università degli Studi di Torino, Facoltà di scienze M.F.N., via P.Giuria n.7, Torino
- Borsista*
 Vincitrice di una borsa di studio erogata dall'Azienda Acque Metropolitane Torino S.p.A. per attività di ricerca su "Messa a punto di metodiche analitiche finalizzate allo studio di composti di neoformazione derivanti dalla disinfezione con Cloro delle acque destinate a consumo umano" da condurre presso l'Università degli Studi di Torino.
 Tecniche impiegate: cromatografia ionica, HPLC, spettrofotometria UV-vis, spettroscopia di emissione atomica (ICP-AES)
-
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Prima sessione 2001

Università degli studi di Torino, Facoltà di scienze M.F.N., via P. Giuria n. 7, Torino

Esame di stato

Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

13/12/2000

Università degli studi di Torino, Facoltà di scienze M.F.N., via P. Giuria n. 7, Torino

Corso di laurea in Chimica

Dottoressa in chimica con votazione 110/110

[Italiana]

[Inglese]

buono

buono

buono

OTTIME COMPETENZE TECNICHE NELLO SPECIFICO RIFERTITE ALL'UTILIZZO DELLE SEGUENTI APPARECCHIATURE:

- Estrattore automatico per campioni
- Cromatografia ad esclusione dimensionale (GPC)
- Spettrofotometria UV-VIS
- Cromatografia Liquida con rivelatore a serie di diodi (DAD)
- Cromatografia liquida con sistema di derivatizzazione e rivelatore

fluorimetrico

- Cromatografia Liquida - spettrometria di massa (trappola ionica)
- Gascromatografia - spettrometria di massa (trappola ionica, quadrupolo e tempo di volo)
- Gascromatografia con rivelatori selettivi: ECD, NPD, FPD, FID
- Spazio di testa statico e dinamico
- Spettroscopia di assorbimento atomico (Fiamma)
- Spettroscopia di emissione atomica (ICP-AES, ICP-MS)
- Cromatografia ionica
- Analisi chimica di base
- Spettroscopia FT-IR
- ASE

Capacità e competenze informatiche:

Conoscenza ed uso del pacchetto Office, utilizzo dei software di gestione degli strumenti di laboratorio

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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

Corsi e seminari:

Il 26 e 27 ottobre 2000 partecipazione alla IV Scuola di Cromatografia Ionica: "La cromatografia ionica nell'analisi degli alimenti" organizzata dall'Università degli Studi di Torino e dalla Società Chimica Italiana.

Il 10 dicembre 2001 partecipazione alla giornata di studio "IC – Cromatografia ionica" tenuto presso il Centro di Formazione ARPA di Torino.

Il 26 marzo 2002 partecipazione al seminario sul Dlgs. 626/94 "La normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, il sistema sicurezza dell'ARPA ed i rischi presenti nelle diverse attività".

Il 29 maggio 2002 partecipazione al seminario "Rifiuti: nuovi codici C.E.R." tenuto presso il Centro di Formazione ARPA di Torino, per un totale di 7 ore.

Partecipazione al corso GEST-LAB tenuto presso il Dipartimento ARPA di Vercelli nei giorni 7, 10, 14, 17 giugno 2002 per un totale di 10 ore.

Partecipazione alle giornate di studio su "HPLC: tecnica analitica applicata al settore ambientale" tenutesi a Torino nei giorni 19 e 20 maggio 2004.

Partecipazione al corso "Tecniche di analisi impiegate in ambito chimico su matrici ambientali" tenutosi nei giorni 9-11-16-18-23-25 novembre e 2-7-17 dicembre 2004 per un totale di 54 ore

Partecipazione al "Corso di approfondimento utilizzo dello spettrometro Jasco" tenutosi il 21 dicembre 2004 per un totale di 4 ore

Partecipazione al seminario "Innovazioni tecnologiche per LC e LC/MS" tenutosi a Milano il 4 aprile 2006

Partecipazione al seminario "Soluzioni strumentali al servizio delle problematiche nel monitoraggio ambientale" tenutosi a Torino il 28 marzo 2007

Partecipazione alla giornata di studio su “L’evoluzione della spettrometria di massa – vantaggi e soluzioni” tenutosi a Torino il 19 aprile 2007

Partecipazione al corso “Percorso di formazione specialistico per i laboratori di analisi ambientale. La statistica nella validazione del metodo, le carte di controllo e le tarature” tenutosi il 25 settembre e il 3, 4, 9 ottobre 2007

Partecipazione al 7° Convegno Nazionale Fitofarmaci e Ambiente tenutosi a Torino il 6 e 7 dicembre 2007

Partecipazione al corso “Access 2000 base” il 11 e 14 marzo 2008 per un totale di 12 ore

Partecipazione al corso “Statistica applicata ai metodi di prova chimici, livello avanzato” tenutosi il 14, 15, 21 e 23 maggio 2008

Partecipazione al corso “Excel avanzato” il 27 e 28 gennaio 2009 per un totale di 12 ore

Partecipazione al convegno “Fitosanitari ed ambiente – Metodologie di analisi per la difesa della salute umana” tenutosi a Limena il 10 marzo 2009

Partecipazione al corso di Inglese tecnico scientifico per tenutosi a Novara da aprile a maggio 2009 un totale di 9 giornate e 36 ore

Partecipazione al corso: “Comprendere i fenomeni ambientali: il sistema terra” a Torino dal 5 al 26 febbraio 2010 per un totale di 30 ore

Partecipazione al corso: “Comprendere i fenomeni ambientali: chimica degli inquinanti” a Torino dal 13 settembre al 10 ottobre 2010 per un totale di 30 ore

Partecipazione al corso: “Rischi associati all’attività di laboratorio nella manipolazione delle sostanze pericolose” a Torino il 07 dicembre 2010

Partecipazione al corso: “Gestione della conferma metrologica delle apparecchiature di misura, metrologia di base” il 17/05/2013 a Torino

Partecipazione al seminario “Sicurezza alimentare e difesa dell’autenticità delle produzioni nazionali” tenutosi il 19/11/2013 presso Torino Incontra

Addestramento: “Approccio olistico per il calcolo dell’incertezza di misura su metodiche di ambito chimico” il 13/12/2013 presso La Loggia (TO)

Partecipazione al corso “Il controllo chimico degli alimenti: dal campionamento alla valutazione del risultato” il 29/01/2014 e il 05/02/2014 presso A.R.P.A. Piemonte a Torino

Partecipazione al corso: “Applicativo Biogest Over Internet (BOI)” il 11/02/2014 presso ARPA Piemonte sede La Loggia (TO)

“Formazione generale in materia di Igiene e Sicurezza del lavoro” il 28/03/2014 presso ARPA Piemonte Grugliasco (TO) per la durata complessiva di 4 ore

Partecipazione al seminario “Le analisi ambientali” il 02/04/2014 presso ARPA Piemonte a Torino

Addestramento all'utilizzo dell'applicativo DOQUI ACTA il 20/05/2014 presso ARPA Piemonte a Torino

Partecipazione al corso: “Conoscenza delle attività associate ai processi di acquisto e vincoli tecnici e amministrativi” il 15/09/2014 presso ARPA Piemonte a Torino per una durata complessiva di 7 ore

“Formazione specifica in tema di sicurezza per il personale che svolge attività tecnica: modulo specialistico per il personale dei laboratori chimici” dal 22/10/14 al 05/11/14 presso ARPA Piemonte a Torino per una durata complessiva di 14 ore

Percorso di e-learning: “Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto”

Partecipazione al “ Corso di formazione per lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze” tenutosi presso ARPA Piemonte a Grugliasco il 25 e 31 maggio 2016

Partecipazione al corso: “Monitoraggio dei corpi idrici: legislazione, trattamento e utilizzo dei dati. Prodotto finale presso ARPA Piemonte a Torino il 27/06/2016 per la durata di 5 ore

Partecipazione al seminario:”LC-HRMS: dalla costruzione alla verifica del metodo analitico secondo le normative vigenti” tenutosi a Milano il 23 maggio 2017

Partecipazione al convegno “Ambiente, alimentazione e salute: la tecnologia Sciex” tenutosi a Milano il 30 Ottobre 2017

Partecipazione al convegno “La spettrometria di massa in Piemonte, 2° edizione”, tenutosi a Torino il 23 novembre 2017

Partecipazione al seminario “Giornata di studio dedicata alle Applicazioni Ambientali ed Alimentari” tenutosi a Torino il 27 marzo 2018

Partecipazione al seminario Thermo Fisher Scientific svoltosi a Torino il 03 luglio 2018

Partecipazione al seminario “Le applicazioni della spettrometria di massa nei laboratori di analisi” svoltosi a Torino il 08 ottobre 2018

Partecipazione al seminario : “19-DIR-ARPA-103A Modulo A:

Attività specialistica del laboratorio sui contaminanti organici nelle acque”
tenutosi a Grugliasco il 25 ottobre 2019

Partecipazione al seminario sui sistemi organizzativi: “L'esperienza di Arpa
Piemonte nell'analisi dei vini: risultati e prospettive - Cod. 19-DIR-ARPA-103 B”
tenutosi a Grugliasco il 25 novembre 2019

Partecipazione al corso 20-Dir-ARPA-301 "Cedolino stipendiale e trattamento
economico” tenutosi a Torino il 12/02/2020

Partecipazione al corso “GC-MS Thermo scientific” tenutosi a Grugliasco dal 6
al 9 luglio 2020

Partecipazione al webinar “PFAS e contaminanti emergenti. Esperienze e
metodiche analitiche confronto” il 6 ottobre 2020

Partecipazione al corso “20-FAD-243 Validazione e controlli dei metodi di prova
– calcolo dell'incertezza di misura” il 01/12/2020

Partecipazione al corso: Aggiornamento specifico in tema di sicurezza:
laboratori (art 37- Dlgs 81/08 e Accordo Stato-Regioni 21/12/2011) 21-DIR-
FAD-002 il 28 aprile 2021

Partecipazione al corso 21-ADD-ARPA-08 ADDESTRAMENTO SULLA
STRUMENTAZIONE GCMS THERMOFISHER TSQ 9000 8-9 giugno 2021

Remtech Europe 2021 Session 2: TRAINING COURSE - PFAS:
characterization, environmental impact, remediation strategie Organized by
RemtechEXPO on 20 September 14:30 - 19:00

Remtech Europe 2021 Session 8: TRAINING COURSE - ASTM STANDARDS:
PFAS, Sediment and Climate Resilience Organized by RemtechEXPO on 21
September 14.30 – 19.00

Remtech Europe 2021 Session 15 : PFAS, remediating the forever chemical
Organized by RemtechEXPO on 22 September 17:00 – 19:00

Partecipazione al corso 22-DIR-FAD-301 "Trattamento economico e cedolino
stipendiale” 18/10/2022

Partecipazione al seminario “7600 ZenoTOF: la rivoluzione è arrivata”, Milano
27 ottobre 2022

Pubblicazioni e lavori presentati ai congressi:

“Mesoporous Materials for the Retention and Separation of Haloacetic Acids”
su CHROMATOGRAPHIA 2002, 56, Suppl. S-189, S-191

“ Sintesi, caratterizzazione e applicazione di materiali mesoporosi nel
trattenimento di acidi aloacetici” presentato al IV Congresso Nazionale di

Chimica Ambientale "Industria, Ambiente, Area Urbana" tenutosi a Rosignano Solvay (LI) dal 5 al 8 giugno 2001.

"Mesoporous Materials for the Retention and Separation of Haloacetic Acids" presentato al Balaton Symposium'01 On High-Performance Separation Methods tenutosi a SiofoK (Ungheria) dal 2 al 4 settembre 2001

"Impurezze di atrazina e simazina nei formulati commerciali a base di terbutilazina" presentato al 7° Convegno Nazionale Fitofarmaci e Ambiente tenutosi a Torino il 6-7 dicembre 2007

"Il monitoraggio delle acque di risaia" presentato al 7° Convegno Nazionale Fitofarmaci e Ambiente tenutosi a Torino il 6-7 dicembre 2007

ALLEGATI

/

Data 13/12/2022

Firma

firmato in originale
conservato agli atti