

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione - art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 e smi - la sottoscritta Coluccia Sara Jenifer, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	COLUCCIA SARA JENIFER
Qualifica	Collaboratore tecnico professionale
Amministrazione	ARPA Piemonte
Incarico attuale	Incarico di funzione professionale servizi a supporto della rete laboratoristica
Numero telefono ufficio	01119680632
E-mail istituzionale	sara.coluccia@arpa.piemonte.it
PEC	sara.coluccia@pec.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>02/11/2001 a oggi ARPA Piemonte Via Pio VII, 9 – 10100 Torino Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente Attività di laboratorio e coordinamento dal 2015 a oggi <u>Coordinamento attività di laboratorio</u> in particolare in relazione ad analisi acque, rifiuti, terreni, siti contaminati, aeriformi</p> <ul style="list-style-type: none">• gestione attività nell'ambito della riorganizzazione dei laboratori dell'agenzia (trasporto campioni, logistica, strumentazioni)• coordinamento attività laboratoristica con committenti interni ed esterni (Assessorato Sanità, Ambiente, Agricoltura, Aziende Sanitarie Locali, NAS, NOE)• attività a supporto della programmazione di attività di monitoraggio e controllo (monitoraggio corpi idrici, protocollo scarichi, protocollo PFAS, protocollo riso biologico)• attività per armonizzazione e scelta dei metodi di prova• valutazione tecnica per gestione acquisti centralizzati (strumentazione, consumabili, ecc..) e redazione capitolati e disciplinari per bandi di gara per acquisizione strumentazione e servizi e partecipazione a commissioni per valutazione tecnica• supporto tecnico all'accreditamento ISO/IEC 17025 dei laboratori e di attività di campionamento• validazione e conferma dei metodi di prova/pianificazione del piano di controllo per l'assicurazione qualità del dato• attività di supervisione, coordinamento e riesame dell'attività di laboratorio e di taratura• definizione dei processi di misurazione e valutazione dei risultati di taratura (conferma metrologica)• redazione di procedure tecniche di ARPA per la validazione dei metodi e la stima dell'incertezza• sviluppo di software specifici (fogli di calcolo, moduli, database) per supportare l'elaborazione statistica dei dati• partecipazione a gruppi di lavoro regionali e inter-agenziali su tematiche specifiche: "Commissione Riso", "Comitato Tecnico Nitrati", "Osservatorio nazionale PFAS", "SNPA GdL 05/TIC IV", "referenti Watch list", "SNPA GdL 03/TIC IV", tavoli tematici SNPA <p>dal 2001 al 2015 presso laboratorio Polo Alimenti di Arpa Piemonte <u>Gestione del rischio per la sicurezza alimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• valutazione di conformità dei campioni di alimenti, bevande, cosmetici e materiali destinati al contatto con gli alimenti rispetto alla normativa vigente nei rispettivi ambiti.• gestione aggiornamento normativo• pianificazione prove e messa a punto di metodi analitici per nuove determinazioni richieste dai
--	--

committenti

Attività analitica:

- Determinazione di contaminanti chimici in alimenti (micotossine, IPA, metalli pesanti, residui di fitosanitari, acrilamide, furano, cumarina, 3-mcpd).
- Determinazione di additivi, conservanti, coloranti e altri ingredienti in alimenti e cosmetici
- Analisi per la verifica dell'etichetta nutrizionale dei prodotti
- Caratterizzazione merceologica di vini e oli
- Determinazione di allergeni
- Determinazione di migrazione globale e specifica da materiali a contatto con alimenti
- Determinazione di ammine aromatiche in pellami e pigmenti per tatuaggi

Attività di formazione presso Arpa Piemonte:

- Gennaio 2021 "UNI EN ISO 19011:2018 – conduzione di un audit".
- Dicembre 2020, (5 edizioni), "VALIDAZIONE METODI DI PROVA, INCERTEZZA, CONTROLLI DEL METODO".
- Aprile-Novembre 2020, (18 edizioni), "ACCREDITAMENTO DEI SISTEMI INTEGRATI DI QUALITÀ- NUOVA UNI CEI EN ISO/IEC 17025".
- 27/11/2017 "validazione e conferma dei metodi di prova e calcolo dell'incertezza di misura".
- 26/10/2017 "Conoscenza delle CARTE DI CONTROLLO nell'ambito della verifica di parte pubblica dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera"
- 14/5/2013 "Corso Teorico-Pratico dedicato allo sviluppo e la validazione di metodi analitici in LC-MS/MS"
- 16-17/12/08 "Il Regolamento REACH"
- 2007 (7 sessioni) del corso "Statistica avanzata applicata ai metodi di prova"

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DA 2012 (ATTUALE)

ACCREDIA DIPARTIMENTO LABORATORI,
VIA SALICETO ROMA (C.F. 10566361001)

Ente di verifica di conformità di Laboratori ai requisiti per l'accreditamento

Ispettore Tecnico (4-5 laboratori all'anno in tutta Italia)

Ho maturato notevole esperienza nell'individuazione e la verifica dei requisiti cogenti e rilevanti per assicurare la competenza, l'indipendenza e l'imparzialità degli organismi e dei laboratori che verificano la conformità dei beni e dei servizi alle norme. Negli anni mi sono confrontata con sistemi di gestione di numerose organizzazioni, pubbliche e private, familiarizzando con le modalità di audit in contesti diversi; il ruolo di ispettore comporta la necessità di aggiornamento periodico rispetto alle recenti evoluzioni delle norme di riferimento.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

LUGLIO 2005

AGROINNOVA - Center of Competence for the innovation in the agro-environmental sector - Via Leonardo da Vinci, 44 - 10095 Grugliasco - (Torino) - Italy

Consorzio universitario in campo agro-ambientale

Attività di laboratorio

Consulente per l'avvio di un laboratorio chimico strumentale finalizzato alla determinazione di Micotossine in prodotti agro-alimentari.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

3/2001 – 10/2001

Facoltà di scienze MFN – Università di Torino – Italy e Åbo Academy University (Finland)

Università - ricerca

Attività di laboratorio

Collaboratore di ricerca in un progetto per la sintesi e analisi di complessi metallorganici rilevanti per la molecular resonance imaging

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

2015-2016

Università del Piemonte Orientale

Master in "Management del Software Libero": organizzazione aziendale, project management, elementi di programmazione, gestione del cambiamento e di protocolli di migrazione.

Master di I livello

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

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

- 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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

2011

ACCREDIA. L'Ente di Accreditamento Italiano

accreditamento in conformità agli standard internazionali della serie ISO 17000 e alle guide e alla serie armonizzata delle norme europee EN 45000

Qualifica Ispettore Tecnico DL/DS

2002

Ordine dei chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta

Abilitazione Professione di Chimico

Marzo 2001

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Torino

Tesi di Laurea: "Procedure di riconoscimento molecolare con complessi di Gadolinio di rilevanza alla Risonanza Magnetica Imaging"

Conoscenze acquisite: riconoscimento, determinazione quantitativa e individuazione della struttura di molecole organiche, complessi metallorganici e sostanze di interesse biologico per mezzo di tecniche spettroscopiche (in particolare: NMR ad alta risoluzione, rilassometria e U.V.-vis.); conoscenza avanzata di software per la gestione dei dati e la loro interpretazione. Esperienza di sintesi organica

Laurea in Chimica Industriale col voto di **110/110 con lode**

laurea specialistica (5 anni)

ITALIANO

INGLESE

eccellente
eccellente
eccellente

FRANCESE

eccellente
eccellente
eccellente

Conoscenze analitiche acquisite:

- gascromatografia (rivelatori FPD, NPD, ECD, FID, spettrometria di massa)
- HPLC (rivelatori UV-DAD, fluorimetro e massa), elettroforesi capillare (EC)
- assorbimento atomico (AA) analizzatore di mercurio
- Gel Permeation Chromatography/ Solid Phase extraction/ Immuno-chromatography
- analizzatore N-Protein, cromatografo ionico, Kit Immuno-enzimatici

Conoscenze informatiche

- Sistemi operativi: Linux, Lubuntu, Windows, Mac OS X, MS-DOS, IOs
- Pacchetto Office: Word, Excel, Power Point, Access, Pacchetto OpenOffice e LibreOffice
- Applicazioni per la navigazione internet: Edge, Opera, Chrome, Mozilla Firefox, Safari
- Adobe Acrobat reader and writer, Applicazioni grafiche: Fireworks, Corel, Photoshop, Indesign, Illustrator, Applicazioni per la gestione dati laboratorio
- Applicazioni di calcolo, di grafica e di simulazione per la chimica: Origin, ChemWindow, Moldraw, Hyperchem

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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

FORMAZIONE

Titolo "Corso di aggiornamento per preposti con funzione di responsabile del gruppo di audit Accredia"; Ente o Istituzione promotrice CFI Centro Formazione Innovazione data 1/4/2021-17/9/2021 - impegno orario 6 ore; esame finale superato

Titolo "La nuova norma UNI CEN ISO 17025:2018"; Ente o Istituzione promotrice ACCREDIA data 1/3/2018 - impegno orario 8 ore; esame finale superato

Titolo "Corso per preposti con funzione di responsabile del gruppo di audit"; Ente o Istituzione promotrice CFI Centro Formazione Innovazione; data 10/7/2015 - impegno orario 8 ore; esame finale superato

Titolo "Formazione generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 29/5/2014 - impegno orario 4 ore; esame finale superato

Titolo "Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 1/12/2014 - impegno orario 4 ore; esame finale superato

Titolo "Linee guida UNICHIM per l'armonizzazione dei metodi di prova in campo ambientale. Prove interlaboratorio e stato di avanzamento del progetto"; Ente o Istituzione promotrice Unichim data 18/9/2013 - impegno orario 4 ore;

Titolo "Formazione tutor per analisi dati intra e interlaboratorio per la stima dell'incertezza di misura" Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 28/2/2012 - impegno orario 8 ore e 30 minuti;

Titolo "TrainMic – Training in Metrology in Chemistry"; Ente o Istituzione promotrice INRIM, ISS e IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – promosso da IRMM, JRC European Commission data 21/03/2007 - impegno orario 8 ore; esame finale superato

Titolo "Corso Prolab.Q Avanzato"; Ente o Istituzione promotrice Open-Co S.r.l. data 17-19/10/2018 - impegno orario 24 ore;

Titolo "Formazione specifica in materia di igiene e sicurezza del lavoro"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 18/11/2014 – 27/11/2014 - impegno orario 14 ore; esame finale superato

Titolo "Informazione e comunicazione nella P.A."; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 30/1/2013 al 31/1/2013 - impegno orario 15 ore; esame finale superato

Titolo "Attività di sperimentazione per la produzione di report tecnici riferiti all'attività laboratoristica" Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 12/03/2012 – 20/4/2012 - impegno orario 28 ore; esame finale superato

Titolo "Attività di analisi dati intra e interlaboratorio per la stima dell'incertezza di misura"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 26-27/03/2012 - impegno orario 16 ore; esame finale superato

Titolo "Gestione strumentazione UNI EN ISO 10012:2004 e UNI EN ISO/IEC 17025:2005"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 17-18/10/2011 - impegno orario 16 ore; esame finale superato

Titolo "Corso di formazione per Ispettori Accredia"; Ente o Istituzione promotrice Accredia data 2/11/2011 al 4/11/2011 - impegno orario 24 ore; esame finale superato

Titolo "Lavorare in gruppo"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte data 21-22/01/2008 - impegno orario 16 ore; esame finale superato

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Titolo Corso di formazione nazionale per team leader per l'implementazione dei piani di sicurezza dell'acqua (PSA) nella filiera idro-potabile; Ente o Istituzione promotrice Ministero della Salute – Istituto Superiore di Sanità
data dal 3/7/2018 al 6/7/2018 durata 4 giorni - impegno orario 32 ore; esame finale superato □

Titolo "TS13 Training on Controls on Contaminants in feed and food"; Ente o Istituzione promotrice BTSF, European Commission
data dal 24/6/2014 al 27/6/2014 durata 4 giorni - impegno orario 32 ore; esame finale superato

Titolo "Gestione Progetti Finanziati: illustrazione e attuazione in ambito aziendale"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte
data 18/6/2012 al 10/9/2012 - impegno orario 32 ore; esame finale superato

Titolo "Analisi dati intra e interlaboratorio per la stima di incertezza di misura"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte
data 19/10/2011 al 30/10/2011 - impegno orario 31 ore; esame finale superato

Titolo "1° corso "master" in diritto alimentare"; Ente o Istituzione promotrice Qualityfood
data 9/4/2010 al 30/4/2010 durata 4 giorni - impegno orario 32 ore; esame finale superato

DOCENZE

Titolo "CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN LEGISLAZIONE ALIMENTARE - MODULO //II: LA SICUREZZA ALIMENTARE." Ente o Istituzione promotrice Università del Piemonte Orientale
data dal 1/3/2018 - impegno orario 4 ore;

Titolo "Sicurezza delle acque destinate al consumo umano: fonti di approvvigionamento, cassette dell'acqua, imprese alimentari, stato dell'arte e nuovi approcci di controllo". Ente o Istituzione promotrice ASL VCO
data dal 18/12/2017 durata 8 ore - impegno orario 1 ora;

Titolo "Conoscenza delle CARTE DI CONTROLLO nell'ambito della verifica di parte pubblica dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte
data 26/10/2017 durata 8 ore - impegno orario 1 ora;

Titolo "Rischio chimico nei cosmetici e in campo estetico: formazione per formatori nei confronti delle aziende "end users". Ente o Istituzione promotrice Regione Friuli-Venezia Giulia, organizzato da AAS4 Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 4 "Friuli Centrale"
data dal 9/12/2015 durata 8 ore - impegno orario 2 ore;

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Titolo "Qualità e cultura dell'alimentazione nutrirsi in sicurezza per essere in salute" Ente o Istituzione promotrice Politecnico di Torino - corso di laurea magistrale in ECO-DESIGN
data 15/12/2014 durata 8 ore - impegno orario 2 ore;

Titolo "Corso Teorico-Pratico dedicato allo sviluppo e la validazione di metodi analitici in LC-MS/MS" Ente o Istituzione promotrice Scuola di Metodologie Analitiche, organizzato da DASP School
data 14/5/2013 durata 8 ore - impegno orario 1 ora;

Titolo "Dal campionamento al metodo analitico: come operare, come risparmiare secondo i principi di sicurezza alimentare"; Ente o Istituzione promotrice Scuola di Sicurezza Alimentare della Fondazione delle Biotecnologie
data 25/05/2010 durata 8 ore - impegno orario 1 ora;

Titolo "Aggiornamenti conseguenti alle nuove disposizioni relative agli agrofarmaci. Impatto sull'agricoltura e la salute"; Ente o Istituzione promotrice Scuola di Sicurezza Alimentare della Fondazione delle Biotecnologie
data 26/01/2010 durata 8 ore - impegno orario 1 ora;

Titolo "Il Regolamento REACH"; Ente o Istituzione promotrice Arpa Piemonte
data 16/12/2008 durata 7 ore - impegno orario 1 ora;

Titolo Corso di formazione nazionale per team leader per l'implementazione dei piani di sicurezza

dell'acqua (PSA) nella filiera idro-potabile"; Ente o Istituzione promovente ASL AT
data dal 1/11/2019 al 12/11/2019 durata 3 giorni - impegno orario 8 ore;

Titolo UNI EN ISO 19011:2018 – conduzione di un audit; Ente o Istituzione promovente Arpa Piemonte
data dal 14/12/2020 al 22/1/2021 durata 3 giorni - impegno orario 2 ore;

Titolo "Il controllo chimico degli alimenti: dal campionamento alla valutazione del risultato"; Ente o Istituzione promovente Arpa Piemonte
data dal 29/1/2014 al 6/2/2014 durata 15 ore (2 edizioni) - impegno orario 15 ore;

Titolo "VALIDAZIONE METODI DI PROVA, INCERTEZZA, CONTROLLI DEL METODO"; Ente o Istituzione promovente Arpa Piemonte
data 2020 (5 edizioni) durata 7 ore a edizione - impegno orario 35 ore;

Titolo ACCREDITAMENTO DEI SISTEMI INTEGRATI DI QUALITÀ- NUOVA UNI CEI EN ISO/IEC 17025; Ente o Istituzione promovente Arpa Piemonte
data aprile 2020 al novembre 2021 durata 7 ore per edizione (2gg 3,30 ore per gg per 6 edizioni) - impegno orario 42;

Titolo STATISTICA APPLICATA AI METODI DI PROVA (prove chimiche percorso avanzato); Ente o Istituzione promovente Arpa Piemonte
data 2008/2009 (5 edizioni) durata 32 ore a edizione - impegno orario 40 ore;

PUBBLICAZIONI

Paolo Branca, Sara Jenifer Coluccia, "Determinazione di idrocarburi policiclici aromatici negli oli alimentari", Industrie Alimentari, Anno 42 (2003) Aprile, pag 384-395

Paolo Branca, Sara Jenifer Coluccia, Annalisa Longo, Marisa Bodda, Francesco Ricci, "Estrazione e determinazione dei Sudan in peperoncino e derivati con HPLC/MS/MS", Ingredienti Alimentari, Anno 3 (2004) Dicembre, pag 6-11

Paolo Branca, Sara Jenifer Coluccia, Demelio Loia, "Estrazione in fase solida e determinazione analitica di alcuni pesticidi di nuova concezione mediante gas cromatografia/spettrometria di massa", Boll. Chim. Igien., vol 55 (2004), pag 135-142

Simonetta Geninatti Crich, Alessandro Barge, Elisa Battistini, Claudia Cabella, Sara Coluccia, Dario Longo, Valentina Mainero, Guido Tarone, Silvio Aime. "Magnetic Resonance imaging visualization on targeted cells by the internalization of supramolecular adducts formed between avidin and biotinylated Gd3+ chelates". J.Biol.Inorg.Chem. (2005) 10: 78-86

T.Schilirò, I.Gorrasi, A.Longo, S.Coluccia, G.Gilli, "Endocrine disrupting activity in fruits and vegetables evacuated with the E-screen assay in relation top esticide residues" Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology (2011)

Tiziana Schilirò, Arianna Porfido, Annalisa Longo, Sara Coluccia, Giorgio Gilli, "The E-screen test and the MELN gene-reporter assay used for determination of estrogenic activity in fruits and vegetables in relation to pesticide residues" Food and Chemical Toxicology 62 (2013) 82-90

CONTRIBUTI

15/12/2014 seminario "**Qualità e cultura dell'alimentazione nutrirsi in sicurezza per essere in salute**" - Politecnico di Torino - corso di laurea magistrale in ECO-DESIGN Coluccia S.J., "Controllo ufficiale per la sicurezza alimentare: l'esperienza del polo alimenti di Arpa Piemonte"

11-12-13/06/2012 **IV Congresso Nazionale: le micotossine nella filiera Agro-Alimentare**- Istituto Superiore di Sanità

Coluccia S.J., Alesso F., Bodda M., Ciacciarelli S., Delaini A., Pelligra S., Ricci F.

"Micotossine negli alimenti - controlli ufficiali in Piemonte 2002-2011" (comunicazione orale)

"Utilizzo di un sistema automatizzato per l'estrazione di aflatossine b1 b2 e g1 g2 e ocratossina a in

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

varie matrici alimentari” (comunicazione poster)

29-30/11/2004 **“Le micotossine nella filiera Agro-Alimentare”**- Istituto Superiore di Sanità
Sara Jenifer Coluccia, Francesca Alesso, Marisa Bodda, Sara Ciacciarelli, Marisa Garnero,
Francesco Ricci

“Ocratossina A in vini e aceti” (comunicazione poster)

21/01/2004 **Giornata di studio sulla determinazione delle aflatossine nel latte** – AIA
(Associazione Italiana Allevatori)

Giampiero Spagnolini, Sara Coluccia, Sara Ciacciarelli, Marisa Garnero, Francesca Alesso, Marisa
Bodda, Francesco Ricci

“Determinazione dell’aflatossina m1 in latte e derivati – analisi 2003-2004”
(comunicazione orale)

20-27/06/2003 **XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana**

- Paolo Branca, Sara Jenifer Coluccia, Demelio Loia

“Estrazione in fase solida e determinazione analitica di alcuni pesticidi di nuova concezione
mediante gas cromatografia/spettrometria di massa” (comunicazione orale)

-Paolo Branca, Sara Jenifer Coluccia, Sara Ciacciarelli

“Idrocarburi policiclici Aromatici: tecnica di determinazione e loro contaminazione” (comunicazione
orale)

Data 31/03/2023