

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Petruzzelli Laura
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/2016 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Piemonte – Direzione Agricoltura - Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici – Via Livorno 60 – 10144 Torino
- Tipo di azienda o settore Ente territoriale - Settore pubblico
- Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di supporto chimico-analitico al monitoraggio delle misure agroambientali attraverso valutazioni chimiche e biologiche su parametri ambientali
- Principali mansioni e responsabilità Analista di laboratorio chimico-biologico

- Date (da – a) 05/2015 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) – Università degli Studi di Torino – Largo Paolo Braccini 2 (già Via Leonardo da Vinci 44), 10095 Grugliasco (TO)- Torino
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca pubblica
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca nell'ambito della collaborazione istituzionale: "Supporto alla sperimentazione regionale in materia di fertilizzazione organica per la valorizzazione di biomasse residuali e utilizzo di acque irrigue e reflue in ambito agronomico". Struttura di assegnazione: Laboratorio Agrochimico- Settore Fitosanitario della Regione Piemonte.
- Principali mansioni e responsabilità Analista di laboratorio chimico-biologico

- Date (da – a) 01/2014 – 04/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) – Università degli Studi di Torino – Largo Paolo Braccini 2(già Via Leonardo da Vinci 44), 10095 Grugliasco (TO)- Torino
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca pubblica
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca nell'ambito del progetto Europeo Life+ Carbonfarm "Valutazione e valorizzazione di diversi apporti di compost sulla stabilizzazione della sostanza organica del suolo". Struttura di assegnazione: Laboratorio Agrochimico- Settore Fitosanitario della Regione Piemonte e DISAFA (UFL Agronomia).
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione attiva alle riunioni tra i diversi partner del progetto, gestione delle prove sperimentali in campo, analisi di laboratorio chimico-biologico, elaborazione dei dati ottenuti e redazione dei risultati.

- Date (da – a) 09/2012 – 12/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA)– Università degli Studi di Torino – Largo Paolo Braccini 2 (già Via Leonardo da Vinci 44), 10095 Grugliasco (TO)- Torino
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca pubblica

- Tipo di impiego
Assegnista di ricerca nell'ambito del progetto del PSR 2007-2012, Misura 124.1 "Energia dal frutteto" esempio di filiera per la produzione di energia rinnovabile da residui di potatura dei frutteti (FRUITGAS)". Struttura di assegnazione: Laboratorio Agrochimico- Settore Fitosanitario della Regione Piemonte
- Principali mansioni e responsabilità
Stesura del progetto, raccolta dati in campo, analisi di laboratorio chimico-biologico, elaborazione statistica dei dati, divulgazione risultati e rendicontazione tecnico-scientifica e amministrativa-contabile.
07/2012 – 08/2011
IPLA – Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente - IPLA S.p.A., C.so Casale, 476, Torino
Società controllata dalla Regione Piemonte
Collaborazione nell'ambito del progetto: "Supporto analitico alla sperimentazione regionale in materia di fertilizzazione organica e impatto ambientale dei reflui zootecnici". Struttura di assegnazione: Laboratorio Agrochimico- Settore Fitosanitario della Regione Piemonte
Analista di laboratorio chimico-biologico
07/2010 – 07/2011
Regione Piemonte – Settore Fitosanitario – Via Livorno 60 - Torino
Ente territoriale - Settore pubblico
Collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento delle funzioni di analista di laboratorio chimico-biologico nell'ambito delle analisi su suoli, tessuti vegetali compost e matrici organiche varie.
Analista di laboratorio chimico-biologico
07/2007 – 06/2010
Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio – Università degli Studi di Torino – Largo Paolo Braccini 2 (già Via Leonardo da Vinci 44), 10095 Grugliasco (TO)- Torino
Istruzione e ricerca pubblica
Assegnista di ricerca nell'ambito del progetto "Indicatori chimici e biochimici per la valutazione della qualità dei suoli sottoposti a diverse fertilizzazioni organiche". Struttura di assegnazione: Settore Fitosanitario della Regione Piemonte.
Analista di laboratorio chimico-biologico
07/2004 – 06/2007
Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio – Università degli Studi di Torino – Largo Paolo Braccini 2 (già Via Leonardo da Vinci 44), 10095 Grugliasco (TO)- Torino
Istruzione e ricerca pubblica
Borsista di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca scientifica "Gestione agronomica ed ambientale dei concimi azotati in cerealicoltura". Struttura di assegnazione: Settore Fitosanitario della Regione Piemonte.
Analista di laboratorio chimico-biologico
11/2000 – 06/2004
Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali, settore Chimica Agraria – Università degli Studi di Torino – Largo Paolo Braccini 2 (già Via Leonardo da Vinci 44), 10095 Grugliasco (TO)- Torino
Istruzione e ricerca pubblica
Borsista nell'ambito del dottorato di ricerca in scienze agrarie, forestali e agroalimentari.
L'attività ha riguardato la gestione di prove sperimentali per lo studio dell'effetto della sostanza organica sull'instaurarsi di condizioni anaerobiche nel suolo e sulla speciazione e rilascio di metalli pesanti.
03/2001 – 03/2002
Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali, settore Microbiologia ed Industrie Agrarie – Università degli Studi di Torino – Largo Paolo Braccini 2 (già Via Leonardo da Vinci 44), 10095 Grugliasco (TO)- Torino
Istruzione e ricerca pubblica
Tirocinio pratico applicativo
Collaborazione alla gestione di prove sperimentali ed analisi di laboratorio di tipo microbiologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 18/11/2015 e 02/12/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Piemonte – Settore Fitosanitario
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione in materia fitosanitaria
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso

- Data 06/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di stato
- Qualifica conseguita ~~Abilitazione alla libera professione di Biologo~~

- Data 15, 22 e 25 /03/ 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Piemonte – Direzione Agricoltura – Settore Fitosanitario
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Normativa fitosanitaria
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al “Corso di formazione ed aggiornamenti sulla normativa fitosanitaria, sulle procedure e metodologie di controllo e sull’uso dei sistemi informativi territoriali per la pianificazione delle attività di controllo fitosanitario”

- Data 16 /12/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Piemonte – Direzione Agricoltura – Settore Fitosanitario
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza nei laboratori di analisi
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Corso di formazione : Le procedure gestionali inerenti la sicurezza nei laboratori del Settore Fitosanitario Regionale

- Data 28 /06/ 2009 - 01 /07/ 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dip. di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università degli Studi di Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Convegno internazionale su fertilizzazione azotata
- Qualifica conseguita Partecipazione al 16 th Nitrogen Workshop “Connecting different scales of nitrogen use in agriculture. Torino, 28 giugno-1luglio 2009.

- Data 18/06/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Piemonte Direzione agricoltura
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Normativa su agricoltura biologica.
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Corso di formazione: Dal Reg. CEE 2092/92 al Reg. CE 834/07: come cambia la normativa europea sull’agricoltura biologica. Torino, 18 giugno

- Data 03/2006 – 05/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Engim Piemonte Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso in “Sistemi informativi territoriali (GIS)”
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

11/ 2000 – 10/ 2003

Dip. di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali - Settore ChimicaAgraria - Università degli Studi di Torino

Tesi sperimentale: "Rilascio di metalli pesanti da suoli in condizioni anaerobiche".

Dottorato di ricerca in scienze agrarie, forestali e agroalimentari, curriculum Chimica Agraria.

05/ 2003 – 08/ 2003

Macaulay Land Use Research Institute di Aberdeen (Scozia).

Chimica del suolo

Attività di ricerca in istituzioni estere, nell'ambito del Dottorato

19 settembre 2001 - 21 settembre 2001

AIPEA –Associazione Nazionale per lo studio delle argille

VI Corso di formazione AIPEA. La risorsa suolo: inquinamento e possibilità di recupero. Torino,

Attestato di partecipazione al corso

05/ 2002

Dip. di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali - Settore ChimicaAgraria - Università degli Studi di Torino

Corso: "Introduzione alle tecniche cromatografiche applicate alle analisi chimiche agrarie" A. Cignetti, M. Negre, Torino.

Attestato di partecipazione al corso

07/11/2000

Università degli Studi di Torino

Indirizzo di studio Biologico ecologico

Laurea magistrale in Scienze Biologiche

Titolo della tesi di laurea: " Il comportamento di alcuni idrocarburi policiclici aromatici nel suolo: naltalene, fluorene e pirene"; relatore: prof. G. Badino; co-relatore Dott. Franco Ajmone Marsan." L'attività di ricerca, con durata obbligatoria biennale, è stata condotta presso il Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali di Grugliasco (TO), Settore Chimica-Agraria.

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1992

Liceo Ginnasio C. Cavour di Torino

Diploma di maturità classica

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

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, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

INFORMATICHE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Buona capacità di lavorare in gruppo.

Dal 2011 al 2014 volontaria presso ABIO-Torino, Associazione bambini in ospedale. In servizio presso l'Ospedale Regina Margherita di Torino.

In ambito lavorativo, grazie alla gestione ed al coordinamento di progetti con più partner, sono state approfondite e sviluppate le competenze di gestione tecnica ed amministrativa di progetti nazionali ed europei, nell'ambito di vari programmi tra cui Cipe, Life+ e Piano di sviluppo rurale 2007-2013.

Dal 2011 al 2014 volontaria presso ABIO-Torino, Associazione bambini in ospedale. In servizio presso l'Ospedale Regina Margherita di Torino

Particolare attenzione è stata rivolta durante l'attività professionale, alle problematiche legate alla caratterizzazione, gestione e conservazione dei suoli sia agrari, sia urbani, sia forestali, con particolare riguardo alla loro salvaguardia da varie forme di inquinamento (idrocarburi policiclici aromatici, metalli pesanti), ed alla valutazione della fertilità del suolo attraverso indicatori di qualità chimici, biochimici e biologici. In tale ambito sono state apprese le principali metodiche di analisi chimiche e fisiche dei suoli, della biomassa microbica e della qualità della sostanza organica.

Tecniche e metodi analitici sviluppati: caratterizzazione del suolo; determinazione di metalli pesanti in suoli, sedimenti e matrici organiche; estrazioni sequenziali degli elementi; preparazione e caratterizzazione di ossidi di ferro; isoterme di adsorbimento e desorbimento; studi di degradazione di idrocarburi policiclici aromatici; studi sui metalli pesanti in condizioni riducenti; metodi di preparazione dei campioni per le analisi di suolo, acque, biomasse, compost, reflui zootecnici, digestati, fanghi di depurazione; analisi microbiologiche e della biomassa microbica; separazione e quantificazione delle diverse frazioni della sostanza organica; determinazione delle diverse forme di azoto su suolo e tessuti vegetali; determinazione dei principali parametri chimici su acque reflue e irrigue; caratterizzazione di matrici organiche, reflui e digestati; test di fitotossicità attraverso saggio in vaso.

Esperienza pluriennale nella gestione informatica, elaborazione statistica e analisi dei dati sperimentali. Stesura di relazioni su progetti effettuati, preparazione ed esposizione dei risultati ottenuti, anche in lingua inglese.

Strumentazioni utilizzate: Gascromatografia (GC), Cromatografia ionica; Analizzatore elementare; Spettrofotometria di Assorbimento Atomico; Digestori/Distillatori Kjeldahl, Spettrofotometria UV/Vis, Spettrofotometria a flusso continuo.

Buona conoscenza e utilizzo corrente di software per la gestione di testi (Microsoft Word, Acrobat writer), la gestione di dati (Excel, Access), di grafica (PowerPoint), di elaborazione statistica (SPSS), di GIS (Arcview) e di applicativi di gestione del comparto agricolo (Agrichim, Sistemapiemonte, Anagrafe unica).

Ottima conoscenza di programmi applicativi per strumentazioni chimiche e biologiche tra i quali Eager 200, Evolution II, Peaknet, Cintral, SpectrAA.

Automobilistica (patente B)

ALLEGATO 1 PUBBLICAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 DL 196/2003.

Torino, 24 /10/ 2016

LAURA PETRUZZELLI

