

Data: 21/12/2020

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

MARCO RIZZI

mrizzi@ats-milano.it

Italiana

17/07/1981

Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

30.12.2019 - Oggi

Dirigente Chimico

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Agenzia di Tutela della Salute (ATS), Milano (Italia)

Sanità Pubblica

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

01.05.2017 - 29.12.2019

Chimico Assistente tecnico di laboratorio

Analisi di metalli pesanti su alimenti ad uso umano e zootecnico, reperti autoptici e esche avvelenate mediante:

- tecniche di assorbimento atomico in fiamma e fornetto di grafite
- spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS)

Analisi contaminanti organici mediante Gascromatografia (GC-MS-MS) Cromatografia Liquida (HPLC-DAD, HPLC-MS)

Referende della Qualità per la S.S. Contaminanti Ambientali: gestione del sistema qualità del laboratorio secondo ISO 17025

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Sezione Torino, Torino (Italia)

Sanità Pubblica

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

27.06.2016 – 30-04-2017

Analista tecnico di laboratorio

Analisi di metalli pesanti su acque reflue e fanghi di depurazione mediante spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) e spettroscopia di emissione al plasma (ICP-OES).

Analisi di anioni su acque reflue mediante cromatografia ionica (LC-IC).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Società Metropolitana Acque Torino - SMAT Torino (Italia)

Servizi gestione acque potabili e reflue

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

01.09.2014 – 26.06.2016

Chimico Assistente tecnico di laboratorio

Analisi di metalli pesanti su alimenti ad uso umano e zootecnico, reperti autoptici e esche avvelenate mediante:

- tecniche di assorbimento atomico in fiamma e fornetto di grafite
- spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Sezione Torino, Torino (Italia)
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica
Date	26.06.2007 – 31.08.2014
Lavoro o posizione ricoperti	Chimico specialista - Controllore della qualità
Principali attività e responsabilità	Analisi per il controllo delle materie prime e prodotti finiti e acque di processo: determinazione dell'attività biologica ed impurezze mediante l'utilizzo di strumentazione comunemente impiegata nei laboratori, quali HPLC con rivelatori UV-VIS, Indice di rifrazione e fluorimetro, spettrofotometri e strumentazione elettrochimica. Stability Manager: gestione degli studi di stabilità dei prodotti sia dal punto di vista documentale (stesura protocolli, pianificazione dei controlli analitici, gestione degli OOS e OOT) sia della raccolta ed elaborazione dei risultati analitici. Gestione della documentazione sulla formazione del personale del laboratorio CQ e gestione della documentazione per la qualità in termini di definizione procedure, istruzioni operative strumenti, stesura metodiche secondo farmacopee, definizione e stesura capitoli.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.p.a, Trino V.se (Italia)
Tipo di attività o settore	Farmaceutico
Date	01.2006 – 03.2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico chimico
Principali attività e responsabilità	Impiego in occasione dei XX Giochi Olimpici Invernali e IX Giochi Paralimpici Invernali Torino 2006 come assistente scientifico Principali mansioni: trattamenti preliminari e preparazione di campioni biologici per l'analisi antidoping. Impiego di tecniche di estrazione, separazione e derivatizzazione. Laboratorio Antidoping FMSI – Centro Antidoping A. Bertinaria, Orbassano (TO) (Italia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sanità
Tipo di attività o settore	
Date	05.2003 – 11.2003
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico chimico
Principali attività e responsabilità	Stage presso il Dipartimento di Tecnologie Ambientali. Obiettivo: ricerca e selezione di tecniche per l'estrazione di contaminanti (IPA) dai suoli.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Guido Donegani – Polimeri Europa, Novara (Italia)
Tipo di attività o settore	Istituto di ricerca scientifica
Date	07.1999
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico chimico
Principali attività e responsabilità	Stage presso il laboratorio controllo qualità Obiettivo: analisi per il controllo qualità delle materie prime, intermedi di sintesi, prodotti finiti e acque di processo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Radici Chimica S.p.A., Novara (Italia)
Tipo di attività o settore	Industria chimica

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

05.2015

Specializzazione in Biochimica Clinica

Conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nello studio dei parametri biologici e biochimici in campioni biologici nonché in vivo, anche in rapporto a stati fisiopatologici e alla biochimica clinica della nutrizione e delle attività motorie.

Competenze su tecnologie strumentali che consentono l'analisi quantitativa e qualitativa dei parametri biologici/biochimici a livelli di sensibilità e specificità elevati, su tecnologie biochimico-molecolari legate alla diagnostica clinica umana e/o veterinaria e a quella ambientale relativa agli xenobiotici, ai residui e agli additivi anche negli alimenti.

Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Milano

Votazione: 70/70 con Lode

09.2008

Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle D'Aosta

05.2007

Abilitazione alla libera professione di CHIMICO

Università degli Studi di Torino – Facoltà di scienze M.F.N., Torino

03.2007

Laurea Magistrale in CHIMICA CLINICA, FORENSE E DELLO SPORT

Investigazioni chimico-forensi, controlli antidoping e analisi chimico-cliniche su matrici biologiche e componenti in traccia in matrici complesse attraverso misure strumentali sofisticate qualitative e quantitative.

Sviluppo e applicazione di metodiche analitiche validate e accreditate secondo norme internazionali.

Ricerche e analisi chimiche al fine di accertare la presenza, la natura e la composizione di sostanze chimiche (doping, farmaci, stupefacenti, infiammabili, esplosivi) assunte dalle persone o rilevate su oggetti.

Titolo tesi: "Ricerca di microtracce in traumatologia forense. Impiego del microscopio elettronico a scansione a pressione variabile".

Università degli Studi di Torino – Facoltà di scienze M.F.N., Torino

Votazione: 110/110

09.2004

Laurea di I livello in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE PER L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Ottimizzazione di prodotti, materiali e processi d'interesse per l'industria chimica nel rispetto delle esigenze ambientali e della sicurezza.

Processi industriali in campo organico, inorganico e dei materiali, impianti e principali tecniche di analisi e di caratterizzazione di prodotti (polimeri, metalli,...).

Titolo tesi: "Sintesi di esteri solforici di idrocarburi policiclici aromatici per studi ambientali".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Torino – Facoltà di scienze M.F.N., Torino

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Votazione: 102/110

Date

07.2000

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali possedute

Diploma di Perito Chimico Industriale

Competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimicobiologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico - ha competenze nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

I.T.I.S. "G.C. Faccio", Vercelli

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Votazione: 98/100

Capacità e competenze personali

Madrelingua

ITALIANO

Altra lingua

INGLESE

Autovalutazione
Livello Europeo

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B 2	C 1	B 2	B 2	B 1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze sociali

Attitudine al lavoro in gruppo; capacità di lavorare in autonomia; flessibilità; Buona capacità di comunicazione; capacità di lavorare sotto stress.

Capacità e competenze organizzative

Attitudine nella pianificazione; predisposizione al perseguimento degli obiettivi stabiliti; rispetto delle scadenze dei progetti; predisposizione a fronteggiare eventuali problemi che si presentano.

Capacità e competenze tecniche	- Norme di buona fabbricazione (GMP) - Norme ISO 9000 - Procedure Operative Standard (SOP) - Norme ISO 17025 - Pretrattamento e preparazione campioni (estrazioni, mineralizzazioni) - Analisi elementari e saggi qualitativi - Analisi delle acque (principali parametri e analiti) - Tecniche Cromatografiche (GC, HPLC [Agilent ChemStation; Dionex Chromeleon; Waters Empower]) - Tecniche Ifenate (GC-MS, LC-MS, ICP-MS) - Tecniche Spettroscopiche (UV-Vis, IR, Assorbimento atomico, Emissione) - Microscopia Elettronica a Scansione (SEM)
--------------------------------	---

Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows XP, 7, 8, 10) e pacchetti applicativi (Word, Excel, Power Point, Outlook Express, Internet Explorer). Buona conoscenza hardware e di reti informatiche con applicazioni alla strumentazione analitica.
------------------------------------	--

Patente	B
---------	---

Informazioni essenziali

Laurea Data conseguimento	Chimica Clinica, Forense e dello Sport 08/03/2007
Abilitazione all'esercizio della professione/iscrizione all'albo professionale Data conseguimento	Chimico/ Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta 05/2007
Attuale attività professionale	Dirigente Chimico

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

Firma

