

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome
E-mail
Telefono
Cittadinanza
Data di nascita

MARCO RIZZI
mrizzi@ats-milano.it
0285789240
Italiana
17/07/1981

Esperienza professionale

Date
Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

30.12.2019 - Oggi
Dirigente Chimico

Responsabile della Sezione Analisi Inorganiche.
Gestione delle attività di laboratorio e del personale relative a:
- Analisi di Metalli pesanti in ICP-MS e Assorbimento Atomico (GF-AAS) e componenti inorganiche mediante Cromatografia Ionica su alimenti e acque destinate al consumo umano.
- Analisi amianto su campioni massivi in DRX e fibre aerodisperse in MOCF.
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 fornello 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).
Società Metropolitana Acque Torino - SMAT Torino (Italia)
Servizi gestione acque potabili e reflue

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

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 fornello 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 capitolati.
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	Laboratorio Antidoping FMSI – Centro Antidoping A. Bertinaria, Orbassano (TO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Sanità
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	05.2015
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Biochimica Clinica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Attività professionalizzanti svolte durante la Scuola di Specializzazione:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nov. 2010 - Feb. 2011: Tirocinio presso A.O. OIRM-S.Anna - U.O. Laboratorio Analisi (Settore Ematologia di laboratorio)-Feb. 2011 - Apr. 2011: Tirocinio presso A.O. OIRM-S.Anna - U.O. Laboratorio Analisi (Settore Chimica Fisica: Microscopia e citologia clinica) e Università degli studi di Torino - Dipartimento di Microbiologia-Apr. 2011: Tirocinio presso A.O.U. San Giovanni Battista - SCU Anatomia Patologica II-Ott. 2011 - Mar. 2012: Tirocinio presso A.O.U. San Giovanni Battista - U.O Laboratorio Baldi e Riberi Molinette (Settori: Ematologia e Coagulazione, Settore Liquidi Biologici, Settore Biochimica genetica)-Ott. 2011 - Mar. 2012: Tirocinio presso Università degli studi di Torino - Dipartimento di Genetica, Biologia e BiochimicaOtt. 2012 - Mar. 2013: Tirocinio presso A.O.U. San Giovanni Battista - U.O Laboratorio Baldi e Riberi Molinette (Patologia Clinica, Biochimica Clinica, Biologia Molecolare Clinica, Anatomia Patologica) <p>Seminari Presentati:</p> <ul style="list-style-type: none">Nov. 2010: Trasduzione del segnale nei Linfociti BFeb. 2011: Applicazioni biomediche della proteomicaFeb. 2011: Trisomia 21: diagnosi mediante sequenziamento del DNA fetale nel sangue maternoApr. 2011: Juvenile myelomonocytic leukemia (JMML)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione: 70/70 con Lode

Date	09.2008
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle D'Aosta
Date	05.2007
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla libera professione di CHIMICO
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino – Facoltà di scienze M.F.N., Torino
Date	03.2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in CHIMICA CLINICA, FORENSE E DELLO SPORT
Principali tematiche/competenze professionali possedute	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".
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: 110/110
Date	09.2004
Titolo della qualifica rilasciata	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	Diploma di Perito Chimico Industriale															
Principali tematiche/competenze professionali possedute	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B 2</td> <td>C 1</td> <td>B 2</td> <td>B 2</td> <td>B 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue</p>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		B 2	C 1	B 2	B 2	B 1
Comprensione		Parlato		Scritto												
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale													
B 2	C 1	B 2	B 2	B 1												
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Chimica Clinica, Forense e dello Sport
Data conseguimento	08/03/2007
Specializzazione	Biochimica Clinica
Data conseguimento	26/05/2015
Abilitazione all'esercizio della professione/iscrizione all'albo professionale	Chimico/ Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta
Data conseguimento	05/2007
Attuale attività professionale	Dirigente Chimico

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

Firma