

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome
Anno di nascita
Inquadramento attuale
Sede di servizio

Tel/Fax della sede di servizio
E-mail istituzionale

Rossi Federica
1974
Categoria EP, Posizione economica EP3, Area medico odontoiatrica e socio-sanitaria
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche – Sezione di Medicina del Lavoro – Università degli Studi di Torino
Tel 011 6933477 Fax 011 6933654
federica.rossi@unito.it

Esperienza lavorativa

- Date 01/01/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date 1999 - 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date 2006 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi - Via Verdi 8 - Torino

Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche – Sezione di Medicina del Lavoro
Organizzazione e pianificazione dei monitoraggi ambientali interni ed esterni, stesura dei preventivi e delle relazioni, controlli di qualità e circuiti interlaboratorio su "fibre e polveri", utilizzo della strumentazione necessaria allo svolgimento dei campionamenti ambientali e all'analisi di Fibre e polveri (microscopio ottico ed elettronico, diffrattometro).

Università degli Studi - Via Verdi 8 - Torino

Dipartimento di Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro
-Dal 01/12/2010 Responsabile dei Settori: Campionamenti esterni e fibre-polveri della S.C.D.U di Tossicologia ed Epidemiologia Industriale.
-Dal 01/01/2008 Responsabile del Settore: Campionamenti esterni della S.C.D.U di Tossicologia ed Epidemiologia Industriale.
- Dal 04/03/2005: Dipendente Universitaria con qualifica EP presso la S.C.D.U. di Epidemiologia e tossicologia industriale – Azienda Ospedaliera CTO-Maria Adelaide
- 2002-2004: Contratto di collaborazione coordinata continuativa "Attività di ricerca per lo sviluppo di metodologie analitiche nella identificazione di PCB e congeneri in diverse matrici anche mediante l'utilizzo di attrezzature complesse"
- 2001-2002: Borsa di studio "valutazione qualitativa/quantitativa della presenza di asbesto in campioni massivi"
- 1999-2000: Tirocinio post-lauream: apprendimento delle tecniche analitiche in tossicologia industriale
Segue tutte le fasi del lavoro chimico-analitico, dalla fase di pianificazione del campionamento alla stesura delle relazioni, ivi inclusa l'impostazione di nuove metodiche, il "Know-How" sulla nuova strumentazione, il controllo di qualità, la revisione periodica dei valori limite e di riferimento. Utilizza le strumentazioni necessarie allo svolgimento delle analisi ambientali e biologiche. Esegue il monitoraggio dei farmaci utilizzati in Terapia Intensiva con le seguenti tecniche analitiche strumentali: liquicromatografia e gascromatografia. Effettua, infine, analisi per i pazienti ricoverati presso il Reparto di Medicina del Lavoro (ACE, precipitine, porfirine, ...)

Università degli Studi di Torino - Via Verdi 8 - Torino

Università degli Studi di Torino
Docente al corso di laurea in tecniche della prevenzione negli ambienti e nei luoghi di lavoro
Insegnamento: UDC Monitoraggio biologico ed ambientale (1,5 CFU)

- Date 2011 - 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Politecnico di Torino - COREP

Università degli Studi di Torino
 Docente al Master in Ingegneria della sicurezza e Analisi dei Rischi
 Insegnamento: Monitoraggio ambientale

"Bando per il finanziamento di progetti di ricerca di Ateneo - anno 2011" Comitato di Programmazione e Monitoraggio della convenzione UniTO-Compagnia di San Paolo: "Preparation and uses of targeted nanoparticles for drug delivery".(2012 -2014)
 Componente gruppo di ricerca

- Date 2007-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Progetto di ricerca industriale regione Piemonte (CIPE 2007) nell'ambito delle converging technologies. titolo: "Nanostructured antibacterial coating (NABLA)".
 Componente gruppo di ricerca
 Valutazione degli aspetti tossicologici dei materiali nanostrutturati. applicazione di tecniche analitiche (ICP-MS), analisi in vitro (franz-cells) del rilascio di ioni metallici.
 Componente della commissione giudicatrice della Borsa di Studio per attività di ricerca in tema di " Nanostructured antibacterial coating" (NABLA) (2010)

- Date 2001-2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

IRES Piemonte

Consulenza

Indagini tra relazione locale e rapporti tra ecomusei e parchi comprendenti sopralluoghi, interviste, somministrazione di questionari; elaborazione statistica dei dati e reportistica all'ente

Istruzione e formazione

- Date (2004 -2008)
- 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 (2001)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date (1993-1999)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
 Università degli Studi di Torino

Apprendimento/approfondimento di conoscenze di biochimica applicata, biochimica analitica; studio delle strumentazioni analitico-biochimiche
 Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica
 Votazione: 70/70

Abilitazione professionale biologa
 Università degli Studi di Pavia

Corso di Laurea in Scienze Biologiche
 Università degli Studi di Torino

Acquisizione di una solida conoscenza di base dei principali settori delle scienze biologiche e di una buona padronanza delle metodologie e tecnologie inerenti ai relativi campi di indagine scientifica
 Dott.ssa in Scienze Biologiche
 Votazione: 107/110

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

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

Inglese
 buono
 buono
 buono

Altre capacità e competenze

Competenze non precedentemente indicate.

Presso il Dipartimento di Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Torino ho acquisito specifiche competenze nell'utilizzo di: campionatori personali e ambientali, di tipo attivo e passivo, negli ambienti di vita e di lavoro; analizzatori in continuo (MIRAN); microscopia ottica a contrasto di fase (MOCF) e microscopia elettronica corredata di microanalisi (SEM +EDAX);gascromatografia liquicromatografia; spettrofotometria IR e diffrazione a raggi X

Patente o patenti

Patente di guida A e B dal 1992

Ulteriori informazioni

Normali competenze informatiche

E' autore di circa 30 pubblicazioni scientifiche (nazionali ed internazionali) presentate a Congressi in tema di xenobiotici occupazionali ed ambientali (polveri, fibre, metalli, solventi)

Coautore in: "Human skin penetration of gold nanoparticles".Toxicology letter

- Date (2008 -2009) Corso avanzato teorico pratico di microscopia ottica applicata alla determinazione di amianto
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Torino
 - Date (2001 -2002) Corso di perfezionamento in Tossicologia Occupazionale ed Ambientale
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Torino
-