

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Riccardo Fontana

Incarico attuale

**Dottorando iscritto al corso di Dottorato in Scienze Chimiche presso
l'Università degli Studi di Ferrara**

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

• 2011-2018

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia – 16/03/2018 – 110L/110

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Aprile 2018 – Ottobre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Corso Giovecca 203 - FERRARA (FE)
ITALIA

Azienda Ospedaliera – Reparto di Farmacia Ospedaliera
Farmacista Borsista del Progetto Antidoti e Intossicazioni Regione Emilia-Romagna
“Implementazione e Monitoraggio del Centro di Riferimento Regionale Antidoti Emilia-Romagna”

Ricerca a livello epidemiologico delle intossicazioni del territorio regionale, profili delle nuove droghe d'abuso e sostanze psicoattive, per una miglior gestione delle intossicazioni e un miglior utilizzo antidotico. Gestione della scorta antidotica dell'ospedale e gestione della SNA (Scorta Nazionale Antidoti), con continuo aggiornamento delle giacenze, aggiornamento in tema di nuovi antidoti sul mercato

- Luglio 2017 –
Dicembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Woolcock Institute of Medical Research, Glebe Point Road 431 - SYDNEY AUSTRALIA

Medical Research Institute

Undergraduate student – Master Thesis Research

Research period (6 months) as an undergraduate student in the Respitech group, a research center focused on lung administration and lung delivery systems; my project focused on the effects of modified-fatty acids in lung epithelial cells, in order to evaluate their potential role as new active drugs and a potential pMDI formulation. Main activity: Cell culture, ELISA and other molecular biology tests, LCMS, microscopes, flow cytometry, NGIs, impactors, nasal and lung casts

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

SPAGNOLO

ECCELLENTE

INTERMEDIO

INTERMEDIO

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

FRANCESE

BASE

BASE

BASE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, etc.*

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE: Sistemi operativi (Ottima), Programmazione (Limitata), Elaborazione testi (Ottima), Fogli elettronici (Ottima), Gestori database (Buona), Disegno al computer (CAD) (Limitata), Navigazione in Internet (Ottima), Reti di Trasmissione Dati (Ottima), Realizzazione siti Web (Discreta), Multimedia (suoni,immagini,video) (Buona)

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: (Java, Microsoft Office)

APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI: (SAP, EUSIS, GraphPad, Prism)

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC. ED
OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL
COMPILANTE RITIENE DI DOVER
PUBBLICARE)

- 2014-2015** Programma Unione Europea Erasmus+ Lingua: Spagnolo Durata del periodo di studi (in mesi): 11 Paese di studio all'estero: Madrid
- 2017** Drug Delivery Australia - Colloids on the coast , CRS Australia , Wollongong, Australia This conference brought together prominent scientists from pharmaceutical, medicinal, biological, engineering, and chemistry backgrounds to discuss emerging technologies in drug delivery science. The sessions included international and national plenary speakers as well as invited and contributed talks and posters.
Character: Visitor student
- 2018** Vincitore della "Ferrara School of Pharmacy and Health Products"
- 2019** Convegno del CRR Antidoti: La Rete Regionale dell'Emilia Romagna per la Gestione degli Antidoti Intossicazioni [...], Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna di Ferrara , Aula Magna Ospedale Sant'Anna Via A. Moro 8 - Cona (Ferrara)
Curatorship: Roberto Zoppellari, Angela Ricci Frabattista, Davide Sighinolfi
Character: Relatore
- 2018** Rete Regionale dell'Emilia Romagna per la Gestione degli Antidoti E il Sistema di Allerta Precoce Droghe d'abuso e NPS, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara , Palazzo Regione Emilia- Romagna
Curatorship: Angela Ricci Frabattista
Character: Assistente manageriale e Relatore
- 2018** ABSTRACT: Davide Sighinolfi, Roberto Zoppellari, Riccardo Fontana, Paola Scanavacca, Intoxication events in Ferrara's Emergency Department in 2017: Emilia-Romagna Antidotes Reference Department Review: Clinical Toxicology 2019, vol 57, NO 6, 423-602 Publisher: Taylor & Francis
www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15563650.2019.1598646
- 2018** Angela Ricci Frabattista, Riccardo Fontana, Brunella Quarta, Davide Sighinolfi, ANALISI DELLE ATTIVITA' DI FORMAZIONE, CONSULENZA E MOVIMENTAZIONE ANTIDOTI DEL CENTRO REGIONALE DI RIFERIMENTO ANTIDOTI
Collection: 2018 Vol. 32 Suppl. 1 al N. 3 Luglio-Settembre XXXIX Congresso Nazionale SIFO Organization: Giornale Italiano di Farmacia Clinica
www.farmaciaclinica.it/index.php?archivio=yes&vol_id=3020
- 2018** Riccardo Fontana, Davide Sighinolfi, Roberto Zoppellari, Paola Scanavacca
MONITORAGGIO DEGLI EVENTI D'INTOSSICAZIONE PRESSO I PRONTO SOCCORSO DELLA PROVINCIA DI FERRARA - CRR ANTIDOTI RER Collection: 2018 Vol. 32 Suppl. 1

al N. 3 Luglio-Settembre XXXIX Congresso Nazionale SIFO Organization: Giornale Italiano di Farmacia Clinica Since 2015 there has been activate monitoring of patients accessing the Emergency Department in Ferrara with intoxication diagnosis. Clinicians, closing the medical report, can flag the 'Intoxication' option, and information is sent to the hospital pharmacist. The aim is to implement an antidote database accessible via the Internet (Antidotes Internet Portal, in order to properly manage intoxication-related patients. The aim of the project is to analyze medical reports received via AIP in 2017)

www.farmaciaclinica.it/index.php?archivio=yes&vol_id=3020

- 2021** Abstract - Attività antibatterica di estratti di foglie di moringa oleifera nei confronti del fitopatogeno *Erwinia Amylovora*"; Riccardo Fontana, Anna Caproni, Giovanna Macchi, Giorgia Rossetti, Mariaconcetta Sicurella, Mattia Buratto, Irene Gugel, Mariangela Pappadà, Francesca Salvatori, Alessandra Stanchina, Anna Baldisserotto, Stefano Manfredini, Peggy Marconi (2021)
- 2021** Abstract - Profilo dell'attività antibatterica di estratti di foglie di moringa oleifera nei confronti del fitopatogeno *Xanthomonas Campestris* Pv. *Campestris*"; Riccardo Fontana, Anna Caproni, Giovanna Macchi, Giorgia Rossetti, Mariaconcetta Sicurella, Mattia Buratto, Irene Gugel, Mariangela Pappadà, Francesca Salvatori, Alessandra Stanchina, Anna Baldisserotto, Stefano Manfredini, Peggy Marconi (2021)
- 2021** Abstract - Attività antibatterica di estratti di *Magnolia Officinalis* nei confronti di patogeni coinvolti in patologie del sistema respiratorio"; Riccardo Fontana, Irene Gugel, Giovanna Macchi, Laura B. Mattioli, Giulia Biotti, Matteo Micucci, Roberta Budriesi, Stefano Manfredini, Peggy Marconi (2021)
- 2021** Abstract - HSV-1 as a risk factor in the pathogenesis of Alzheimer's disease: expression of nuclear tau in different cell lines and in mouse model neurons"; Mariaconcetta Sicurella, Damiano Cecchi, Mattia Buratto, Anna Caproni, Francesca Salvatori, Mariangela Pappadà, Riccardo Fontana, Maria Cristina Tomasini, Roberto Manservigi, Peggy Marconi (2021)
- 2021** Role of Immediate Early Proteins ICP0 and ICP27 in Apoptotic pathway"; Mattia Buratto, Mariaconcetta Sicurella, Alessandra Stanchina, Anna Caproni, Francesca Salvatori, Mariangela Pappadà, Riccardo Fontana, Roberto Manservigi, Peggy Marconi (2021)
- 2019/2020** Tutor didattico - CdL Scienze Biologiche - Tutorato Fisiologia e Biochimica Interventi, soprattutto di carattere didattico, utili a fronteggiare disagi specifici che lo studente incontra rispetto a determinati insegnamenti o laboratori del corso di laurea prescelto (150 ore)
Docente principale: Prof.ssa Maria Gabriella Marchetti
Ruolo: Tutor didattico
- 2019/2020** Ciclo di seminari in Microbiologia inerenti le diagnosi microbiologiche- 20 ore:
Raccolta e conservazione dei campioni microbiologici;
Iter diagnostici per identificare i microrganismi (metodi diretti e indiretti);
Preparazione di terreni di coltura selettivi e non selettivi e usi specifici;
Metodi per valutare la sensibilità microbica ai farmaci e interpretazione dei risultati;
Metodi per determinare il carico microbico in diverse tipologie di campioni
Docente principale: Prof.ssa Antonella Caputo
Ruolo: Docente
- 2020/2021** Tutor didattico - CdL Scienze Biologiche e Biotecnologie - Tutorato Microbiologia

Interventi, soprattutto di carattere didattico, utili a fronteggiare disagi specifici che lo studente incontra rispetto a determinati insegnamenti o laboratori del corso di laurea prescelto (45 ore)

Docente principale: Prof.ssa Maria Gabriella Marchetti – Prof.ssa Antonella Caputo

Ruolo: Tutor didattico

2020/2021

Assistenza agli studenti del secondo anno nel corso delle esercitazioni pratiche di Microbiologia. L'attività dei tutor prevede il coinvolgimento nell'allestimento/disallestimento delle aule compresa l'accoglienza studenti.

Docente principale: Prof.ssa Antonella Caputo

Ruolo: Docente

Ferrara, 16/06/2021

Riccardo Fontana

- Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.
- La Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 - artt. 46 e 47) relativa al presente CV è conservata presso l'Ufficio competente indicato nell'allegato al vigente PTPC dell'Università degli Studi di Ferrara.