

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Riccardo Fortin

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

26-03-2019 a 14-06-2019

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Liceo Statale Galileo Galilei - Via Ugo Foscolo 15, 27058 Voghera (PV)

• Tipo di azienda o settore

Istruzione – Ricerca universitaria

• Tipo di impiego

Fondi Strutturali Europei Progetto PON AOODGEFID/3340-FSE-2014/2020

Codice identificativo progetto 10.2.5A-FSEPON-LO-2018-343

“Potenziamento delle competenze di cittadinanza globale”

Modulo “Bioremediation”

• Principali mansioni e responsabilità

Incarico di Tutor ed Esperto Esterno di progetto.

Stesura, realizzazione e tutoraggio degli studenti in ambito biotecnologico finalizzato al bio-risanamento ambientale mediato da microorganismi.

Coordinamento e collaborazione con il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell’Università degli Studi di Pavia.

• Date (da – a)

29-11-2018 a 21-12-2018

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Liceo Statale Galileo Galilei - Via Ugo Foscolo 15, 27058 Voghera (PV)

• Tipo di azienda o settore

Istruzione

• Tipo di impiego

Supplente A.T.A. - Assistente tecnico di laboratorio

• Principali mansioni e responsabilità

Supporto tecnico ai docenti nei laboratori di Fisica e di Scienze, supporto didattico scientifico agli alunni, supporto informatico al personale.

• Date (da – a)

02-06-2018 a 28-11-2018

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio Pyxis/ITC Network Srl - Via Cavour 2, 27049 Stradella (PV)

• Tipo di azienda o settore

IT (information technology)

• Tipo di impiego

Assistente commerciale

• Principali mansioni e responsabilità

Promozione, stesura e chiusura contratti IT solutions, Web marketing e GDPR

- Date (da – a) 01-10-2011 a 01-06-2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Scolastico "D'Annunzio" - Piazza San Bovo, 37 – 27058 – Voghera (PV)
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Insegnante preparatore
- Principali mansioni e responsabilità Docente di matematica, fisica, scienze naturali e lingua inglese
  
- Date (da – a) 01-09-2010 a 31-08-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Tpenso - via Flarer, 6 - 27100 - Pavia
- Tipo di azienda o settore Medica
- Tipo di impiego Business Development Manager
- Principali mansioni e responsabilità Promozione e sviluppo dei prodotti e del business aziendale
  
- Date (da – a) 01-05-2010 a 31-08-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Flyenergia S.p.A. - via Donatori di Sangue 6/d -25050 - Paderno Franciacorta (BS)
- Tipo di azienda o settore Energie da fonti rinnovabili
- Tipo di impiego Funzionario commerciale
- Principali mansioni e responsabilità Promozione, stesura e chiusura contratti energetici business e residenziali
  
- Date (da – a) 01-09-2007 a 31-10-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Veterinario di Lodi, via dell'Università 6, Lodi.
- Tipo di azienda o settore Sanità animali da reddito
- Tipo di impiego Analista di laboratorio di Ematologia e Patologia Clinica
- Principali mansioni e responsabilità Analisi ematologiche, borsista di ricerca in ambito proteomico
  
- Date (da – a) 01-04-2004 a 31-10-2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Dip. Scienze Cliniche Veterinarie – via Celoria, 10 - Milano
- Tipo di azienda o settore Ricerca universitaria
- Tipo di impiego Ricerca in ambito delle scienze veterinarie
- Principali mansioni e responsabilità Assegnista di ricerca in ambito proteomico
  
- Date (da – a) 01-10-2003 a 31-03-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani, Località La Quercia - 26027 Rivolta d'Adda (CR)
- Tipo di azienda o settore Ricerca
- Tipo di impiego Ricerca in ambito delle scienze veterinarie
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in ambito proteomico
  
- Date (da – a) 01-07-2003 a 30-09-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Dip. Scienze Cliniche Veterinarie – via Celoria, 10 - Milano
- Tipo di azienda o settore Ricerca universitaria
- Tipo di impiego Ricerca in ambito delle scienze veterinarie
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in ambito proteomico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**03-09-2001 a 29-10-2002**

**LabAnalysis S.r.l. – via Europa, 5 – 27041 Casanova Lonati (PV)**

**Analisi chimico, fisiche ambientali – Qualità e sicurezza conto terzi  
Tecnico analitico & Consulenza**

**Responsabile Servizio Documentazione aziendale ed operatore afferente  
all'area FQS (Fisica, Qualità e Sicurezza).**

Mansioni: consulente per conto terzi per la valutazione dei rischi sui luoghi di lavoro; relatore di corsi sulla sicurezza; collaboratore alla stesura delle certificazioni per la qualità interna aziendale; responsabile della gestione del "registro principali apparecchiature"; responsabile della gestione del "registro documentazione per la qualità"; elaborazione dei dati e stesura dei rapporti di prova inerenti i controlli sulle emissioni in atmosfera prodotte da impianti industriali; stesura dei rapporti di prova inerenti analisi microbiologiche negli ambienti di lavoro; stesura dei rapporti di indagine per la valutazione del rischio amianto; campionamento sul campo per indagini fonometriche, sui campi elettromagnetici e conta particellare in locali ad atmosfera controllata.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1-11-2005 a 31-10-2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Milano, Dip. Scienze Cliniche Veterinarie – via Celoria, 10 - Milano**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Studi proteomici sulle proteine del latte di animali da reddito**
- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in Igiene Veterinaria e Patologia Animale**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) **1-11-2002 a 10-2-2003**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Chemistry Department, Laboratory of Biochemistry, University of Groningen, The Netherlands**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Biochimica, microbiologia e cinetica enzimatica**
- Qualifica conseguita **Borsista di ricerca**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) **15-9-1999 a 1-9-2000**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Laboratorio di Biocristallografia, Università degli Studi di Pavia**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Biocristallografia di macromolecole proteiche**
- Qualifica conseguita **Abilitazione alla professione di Biologo**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) **1-10-1992 a 9-9-1999**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Laboratorio di Biocristallografia, Università degli Studi di Pavia**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Biocristallografia di macromolecole proteiche**
- Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) **9-1987 a 7-1992**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei, Voghera (PV)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Maturità scientifica**
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

eccellente  
eccellente  
eccellente

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.*

Elaborazione e realizzazione progetti di ricerca/commerciali/R&D e attività lavorative in team (anche ambiente multiculturale) e/o da solo.

Università di Pavia, Groningen e Milano, Labanalysis S.r.l., Flyenergia S.p.a., Tpenso.

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.*

Coordinazione gruppi di tesisti (durante tirocinio pratico annuale c/o Università di Pavia); coordinamento team di lavoro della sezione Qualità e Sicurezza e attività di verificatore aziendale interno (c/o Labanalysis S.r.l.)

Organizzazione, promozione e allestimento stand aziendale per Tpenso c/o Medica 2010 (Dusseldorf), Risk Management Forum in Sanità 2010 (Arezzo), Zdravookhraneniye Medical Fair 2010, (Mosca)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza dei sistemi operativi MS Windows, MacOSX e Unix.

Utilizzo difrettometri a raggi X (Università di Pavia, Sincrotrone Elettra di Trieste, Sincrotrone ESRF di Amburgo), sistemi FPLC (Università di Groningen), apparecchiature per elettroforesi mono e bidimensionali (Università di Milano e Ist. Sperimentale Italiano L. Spallanzani)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

- Settembre 1983: inizio lo studio della chitarra a plectro presso la Chitarrorchestra, città di Voghera; insegnanti maestro Gianfranco Boffelli, maestro Lorenzo Torti.
- Giugno 1988: vincitore borsa di studio per chitarra intitolata a "Ernesto Luigi Bolognesi".
- Giugno 1991: conseguimento del diploma C.A.M.I. di chitarra a plectro presso la Chitarrorchestra, città di Voghera.
- Settembre 1991: inizio lo studio del basso elettrico presso l'accademia di musica moderna di Voghera; insegnante maestro Giuseppe Lampugnani.
- Dal 1991 ad oggi bassista presso l'orchestra Chitarrorchestra città di Voghera e in diverse realtà musicali provinciali e collaboratore alle attività didattiche musicali del maestro Gianfranco Boffelli.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B - automunito

1. Valentini G, Chiarelli LR, **Fortin R**, Speranza ML, Galizzi A, Mattevi A. (2000) The allosteric regulation of pyruvate kinase: a site-directed mutagenesis study. *J. Biol. Chem.* 2000 Jun 16; **275**(24): 18145-52.
2. Valentini G, Chiarelli LR, **Fortin R**, Dolzan M, Galizzi A, Abraham DJ, Wang C, Bianchi P, Zanella A, Mattevi A. (2002) Structure and function of human erythrocyte pyruvate kinase: Molecular basis of nonspherocytic hemolytic anemia. *J. Biol. Chem.* 2002 Jun 28; **277**(26): 23807-14.
3. Fraaije MW, Kamerbeek NM, Heidekamp AJ, **Fortin R**, Janssen DB. (2004) The prodrug activator EtaA from mycobacterium tuberculosis a baeyer-villiger monooxygenase. *J Biol Chem.* 2004 Jan 30; **279**(5):3354-60.
4. Roncada P, Cretich M, **Fortin R**, Agosti S, De Franceschi L, Greppi GF, Turrini F, Carta F, Turri S, Levi M, Chiari M. (2005) Acrylamide-agarose copolymers: improved resolution of high molecular mass proteins in two-dimensional gel electrophoresis. *Proteomics* 2005 Jun; **5**(9):2331-9.
5. Bonizzi L, **Fortin R**, Deriu F, Crippa A, and Roncada P. Two-dimensional Electrophoresis Analysis of Mycobacterium avium Sub.paratuberculosis *Molecular & Cellular Proteomics*, Volume 4, Number 8(Suppl.1), 2005, 233, 24.4
6. Roncada P, **Fortin R**, Deriu F, Cantù M, Bongarzone I, and Greppi GF. Proteomic Data Evaluation of Caseins from Milk and Mammary Gland *Molecular & Cellular Proteomics*, Volume 4, Number 8 (Suppl.1), 2005, 359, 38.4
7. Cretich M, Chiari M, Roncada P, **Fortin R** and Crippa A. Multicompartment electrolyzer with new acrylamide-agarose copolymer membranes; fractionation of milk *Molecular & Cellular Proteomics*, Volume 4, Number 8 (Suppl.1), 2005, 339, 35.3
8. **Fortin R**, Roncada P, Greppi GF. La proteomica applicata alla medicina veterinaria: prospettive e limiti *Large Animals Review* 2005 Ott; **5**:17-25.
9. Roncada P, Bonizzi L, **Fortin R**, Menandro ML, Greppi GF. A proteomic approach to investigate immunity against R. Equi in foals *Vet Res Commun.* 2005 Aug;**29** Suppl 2:215-9.
10. D'Auria E, Agostoni C, Giovannini M, Riva E, Zetterstrom R, **Fortin R**, Greppi GF, Bonizzi L, Roncada P. Proteomic evaluation of milk from different mammalian species as a substitute for breast milk *Acta Paediatr.* 2005 Dec;**94**(12):1708-13.
11. Cecilian F, Pocacqua V, Lecchi C, **Fortin R**, Rebucci R, Avallone G, Bronzo V, Cheli F, Sartorelli P. Differential expression and secretion of alpha1-acid glycoprotein in bovine milk *J Dairy Res.* 2007 Aug;**74**(3):374-80.
12. Roncada P, Begni B, Amadori M, Cristoni S, Archetti IL, Boldetti C, **Fortin R**, Deriu F, Greppi GF. Blood serum proteome for welfare evaluation in pigs *Vet Res Commun.* 2007 Aug;**31** Suppl 1:321-5.
13. Greppi G.F., Roncada, P., **Fortin, R.** "Protein Components of Goat Milk". In: **Dairy goats feeding and nutrition** Wallingford, UK ; Cambridge, MA : CABI, c2008.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

In fede, Riccardo Fortin