



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **RIVOIRA LUCA**  
Indirizzo residenza(e)  
Telefono(i)  
Indirizzo domicilio(i)  
Telefono(i)  
Fax  
E-mail luca.rivoira[at]unito.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 01/09/1989  
Sesso M

Mobile

### Occupazione desiderata / Settore professionale

Chimico

### Esperienza professionale

Date	<b>01/01/2013 – 01/10/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore universitario nelle scienze chimiche. Tipo di rapporto: tirocinio di laurea
Principali attività e responsabilità	Ottimizzazione di un metodo cromatografico a rivelazione amperometrica e di metodi di estrazione per la determinazione di inquinanti in matrici ambientali Su questo progetto è stata presentata la tesi di Laurea Magistrale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Chimica, Via Pietro Giuria 7, TO
Tipo di attività o settore	73-ricerca e sviluppo
Referente	Prof.ssa Maria Concetta Bruzzone
Date	<b>01/11/2012 – 03/09/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore universitario. Tipo di rapporto: contratto di collaborazione
Principali attività e responsabilità	Esercitatore del Corso di "Chimica Generale e Inorganica" presso il C.d.L in Scienze Biologiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Chimica, Via Pietro Giuria 7, TO
Tipo di attività o settore	M-istruzione
Referente	Prof.ssa Lorenza Operti
Date	<b>03/09/2012 - 12/10/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tipo di rapporto: contratto di collaborazione
Principali attività e responsabilità	Front Office, assistenza agli sportelli nella campagna di Borse di Studio e servizio abitativo per l'A.A. 2012/2013.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.DI.S.U Piemonte, Via Madama Cristina 83, Torino
Tipo di attività o settore	L-amministrazione pubblica

Referente	Fabiana Ragolia
Date	<b>01/11/2011 - 01/03/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore scuola media secondaria. Tipo di rapporto: contratto di collaborazione
Principali attività e responsabilità	Affiancamento della didattica tradizionale con progetti di laboratorio ed approfondimento ad argomento chimico, secondo il programma ministeriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico Statale Gino Segrè, Corso Alberto Picco 15, Torino, TO
Tipo di attività o settore	M-istruzione
Referente	Prof.ssa Cristina Vargiu
Date	<b>26/04/2011 - 14/07/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore nelle scienze chimiche. Tipo di rapporto: tirocinio di laurea
Principali attività e responsabilità	Ottimizzazione di una tecnica estrattiva di PCB da terreni e della loro determinazione. Su questo progetto è stata presentata la tesi di Laurea Triennale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sea Marconi Technologies, via Ungheria 20, Collegno (TO)
Tipo di attività o settore	73-ricerca e sviluppo
Referente	Dott. Riccardo Maina, Prof. Corrado Sarzanini, Prof.ssa Maria Concetta Bruzzoniti
Date	<b>01/11/2010 - 31/01/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tipo di rapporto: contratto di collaborazione
Principali attività e responsabilità	Front Office, campagna ristorazione 2010/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.DI.S.U Piemonte, Via Madama Cristina 83, Torino
Tipo di attività o settore	L-amministrazione pubblica
Referente	Dott.ssa Stefania Leccia
Date	<b>13/09/2008 - 21/09/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tipo di rapporto: contratto di collaborazione a fine volontario
Principali attività e responsabilità	Volontario per il 2nd EuCheMS Chemistry Congress., assistenza agli ospiti stranieri, servizio di internet point
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Congressi Internazionale srl, Corso Bramante 58/9, Torino, TO
Tipo di attività o settore	92.5-attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali
Date	<b>23/06/2007 - 24/09/2013 (solo mesi estivi)</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tipo di rapporto: lavoro a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	Cuoco, Lavapiatti, Cameriere
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rifugio Città di Chivasso, Via colle del Nivolet 1, Valsavaranche, AO
Tipo di attività o settore	H-alberghi e ristoranti
Referente	Alessandro Bado

## Istruzione e formazione

Date	<b>A.a. 2011/2012 - a.a. 2012/2013</b>
Titolo della qualifica rilasciata	laurea magistrale chimica dell'ambiente Data laurea: 11/10/2013 Voto: <u>110/110, lode e menzione</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino Luogo di conseguimento: Torino
Date	<b>A.a. 2008/2009 - a.a. 2010/2011</b>
Titolo della qualifica rilasciata	laurea di primo livello chimica Data laurea: 13/07/2011 Voto: <u>110/110 e lode</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino Luogo di conseguimento: Torino
Date	<b>2003 - 2008</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica Voto: <u>100/100</u>

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

Liceo Scientifico LICEO SCIENTIFICO G. SEGRE'  
Luogo di conseguimento: Torino

## Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**FRANCESE**

**INGLESE**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	livello intermedio	B2	livello post-intermedio	B1	livello intermedio	B1	livello intermedio	A2	livello pre-intermedio
B2	livello post-intermedio	B2	livello post-intermedio	B2	livello post-intermedio	B2	livello post-intermedio	B2	livello post-intermedio

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottima propensione al lavoro di gruppo (inteso sia come organizzazione e pianificazione del lavoro sia come cooperazione vicendevole), sviluppata soprattutto nel corso della carriera universitaria e delle differenti esperienze lavorative.

Capacità e competenze organizzative

Ottima capacità di pianificare il lavoro da svolgere, soprattutto in vista delle scadenze previste.

Capacità e competenze tecniche

- Utilizzo avanzato del sistema cromatografico Thermofisher ICS-3000, con rivelazione amperometrica, UV-Vis e conduttimetrica
- Utilizzo avanzato del sistema gascromatografico Hewelet-Packard HP6890 dotato di rivelatore ECD
- Utilizzo avanzato del sistema digestore a microonde CEM Discover SP-D
- Buona conoscenza delle tecniche analitiche (titolazioni, spettroscopie, cromatografie)
- Buona conoscenza delle tecniche separative: cromatografia su colonna, gas-cromatografia, estrazione, SPE, estrazione QuEChERS;

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi Windows, Web Browsers, applicazioni Office e reti, e database (Access)
- Buona conoscenza dei sistemi operativi open source (Linux e differenti distribuzioni)
- Conoscenza di base del linguaggio di programmazione C/C++
- Conoscenza del software Photoshop photo editor

Software chimici:

- Ottima conoscenza di Chromeleon e PeakNet (Thermofisher)
- Ottima conoscenza di Microsoft Excel
- Buona conoscenza di Origin
- Ottima conoscenza di EndNote

Utilizzo dei database "Scifinder" e "Scopus"

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

patente B

**Ulteriori informazioni**

Servizio militare/civile: esente  
Automunito: si

**Altri titoli conseguiti:**

- Oxford PET, con MERITO

## Produzione scientifica

### Comunicazioni a congresso

### Pubblicazioni a stampa

- Oxford FCE First Certificate English (livello B2)
- ECDL (European Computer Driving License)
  
- M.C. Bruzzoniti, R. Maina, V. Tumiatti, C. Sarzanini, L. Rivoira, R.M. De Carlo "Determination of PCB in soil samples using microwave assisted extraction followed by gas chromatography". XXIII Congresso nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. La Chimica Analitica per la vita e per l'ambiente. Isola d'Elba 16-20 settembre 2012. ISBN: 978-88-907670-8-1
- L. Rivoira, R.M. De Carlo, S. Cavalli, C. Sarzanini, M.C. Bruzzoniti "Chromatographic separation with amperometric detection for the determination of environmental pollutants". Incontri di Scienza delle Separazioni, Messina 28-29 Novembre 2013, pag 13.
- M.C. Bruzzoniti, R. Maina, V. Tumiatti, C. Sarzanini, L. Rivoira, R.M. De Carlo "Fast low-pressure microwave assisted extraction and gas chromatographic determination of polychlorinated biphenyls in soil samples" J. Chromatogr. A 1265 (2012) 31-38

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

Torino, il 19 ottobre 2013

Luca RIVOIRA



**Esami sostenuti**

<b>Corso di laurea magistrale: chimica dell'ambiente</b>	
<b>Esame</b>	<b>Voto esame</b>
trattamento dei reflui e dei rifiuti	30 e lode/30
modellistica e certificazione ambientale	26/30
chimica tossicologia ambientale	26/30
analisi strutturale e di superficie con laboratorio	28/30
chimica dell'ambiente	30/30
analisi inorganica e elettrochimica con laboratorio	29/30
chimica organica ambientale	30/30
tecnologia dell'energia e dell'ambiente	30 e lode/30
chimica dei sistemi acquatici	30 e lode/30
analisi inquinanti con laboratorio	30/30
chemodinamica ambientale	30/30
fisica dell'atmosfera	30 e lode/30

<b>Corso di laurea: chimica</b>	
<b>Esame</b>	<b>Voto esame</b>
prova finale	
lab. di chimica analitica strumentale	27/30
chimica analitica applicata	26/30
stage	
chimica inorganica c	24/30
materiali inorganici	28/30
economia ed organizzaz. aziendale	30 e lode/30
chimica organica f	27/30
biochimica	30/30
statistica applicata	30/30
chimica in rete	30/30
fondamenti di chimica dell'ambiente	28/30
igiene ii	28/30
materiali polimerici	28/30
chimica fisica f	30/30
materiali organici	30 e lode/30
elettrochimica applicata	30 e lode/30
chimica organica e	27/30
laboratorio di chimica analitica	29/30
chimica fisica e	29/30
chimica analitica strumentale b	30/30

chimica dei metalli e delle leghe	26/30
fondamenti di scienza delle merci	30/30
chimica inorganica b	25/30
chimica organica d	27/30
chimica fisica d	30/30
chimica analitica strumentale a	27/30
sicurezza	29/30
fisica c	30/30
chimica inorganica a	23/30
chimica analitica b	25/30
chimica organica b	26/30
chimica organica c	26/30
fisica b	30 e lode/30
chimica fisica c	30/30
laboratorio di chimica organica a	25/30
chimica analitica a	30/30
chimica fisica b	30/30
lab. programmazione e calcolo per applicazioni chimiche	28/30
calcolo numerico	30/30
fisica a	28/30
chimica generale e inorganica c	28/30
chimica fisica a	30/30
chimica organica a	29/30
chimica generale e inorganica b	30/30
matematica b	30 e lode/30
chimica generale e inorganica a	30/30
lingua inglese	
lingua inglese complementi scientifici	
patente full	
matematica a	30 e lode/30