



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Crivellaro Sabrina**
E-mail sabrina.crivellaro@unito.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 24/07/1986

Sesso Femminile

Istruzione e formazione

Date Gennaio 2012 – in corso

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato in Medicina e Terapia sperimentale

Principali tematiche/competenza professionali possedute Obiettivo generale del Dottorato in Medicina e Terapia Sperimentale è quello di fornire un appropriato avanzamento culturale, tecnologico e operativo a giovani laureati di area Biomedica tale che ne permetta la formazione come ricercatori qualificati nei settori: Patologia molecolare, Oncologia sperimentale e clinica, Fisiopatologia del sistema cardiovascolare, Fisiopatologia del metabolismo, Farmacologia e terapia sperimentale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Date Ottobre 2008 – Ottobre 2011

Titolo della qualifica rilasciata Dottore Magistrale in Biotecnologie Mediche conseguito il 19/10/2011 con votazione finale: 110/110
Tesi di ematologia dal titolo " Nuovo ruolo di I κ B α nella patogenesi della Leucemia Mieloide Cronica"; relatore Prof. Massimo Massaia, Laboratorio di Ematologia Prof. Saglio, Dipartimento Scienze Cliniche e Biologiche.

Principali tematiche/competenza professionali possedute Il corso si propone di formare una figura di ricercatore/operatore biomedico in grado di coniugare le conoscenze scientifiche di base e le conoscenze specialistiche mediche con quelle tecnologiche più avanzate. Competenze tecnico-scientifiche raggiunte attraverso i seguenti Corsi integrati: Anatomia, Fisiologia e Biochimica Umana, Biologia e Genetica, Igiene e Microbiologia, Patologia Umana, Farmacologia, Diagnostiche Biotecnologiche e Terapie Biotecnologiche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Date Ottobre 2005 – Ottobre 2008

Titolo della qualifica rilasciata Dottore in Biotecnologie – Indirizzo Medico, titolo conseguito il 08/10/2008 con votazione finale: 106/110
Tesi di microbiologia dal titolo " Approcci terapeutici ed innovativi per l'inibizione del quorum sensing e del biofilm di Pseudomonas aeruginosa nei soggetti affetti da fibrosi cistica"; relatore Prof. David Lembo – Laboratorio di Microbiologia, Dipartimento Scienze Cliniche e Biologiche

Principali tematiche/competenza professionali possedute Nei primi due anni di corso si acquisiscono le basi della Biologia Cellulare e Molecolare ,della Genetica e della Chimica, al terzo anno lo studente può scegliere tra differenti corsi di studio. L'indirizzo Medico fornisce nozioni relative alla patologia nonché alle tecnologie diagnostiche avanzate

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione SCUOLA UNIVERSITARIA INTERFACOLTA' DI BIOTECNOLOGIE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Date Settembre 2000 – Giugno 2005

Titolo della qualifica rilasciata Maturità scientifica PNI, conseguita il 4/07/2005 con votazione 80/100

Principali tematiche/competenza professionali possedute Studi scientifici, matematica, fisica, biologia, letteratura (italiana, latina, inglese), storia, filosofia, inglese

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione LICEO SCIENTIFICO "ETTORE MAJORANA"
Torino

Esperienza professionale

Date Gennaio 2010 – Ottobre 2011

Lavoro o posizione ricoperti Tesista

Principali attività e responsabilità -Studio di un nuovo ruolo di IκBα (inibitore di NFκB) nella patogenesi della Leucemia Mieloide Cronica
-Analisi del comportamento a livello proteico di IκBα in vitro e in cellule di pazienti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Scienze Cliniche e Biologiche, Università degli Studi di Torino
Laboratorio Di Medicina e Oncologia Molecolare, Prof Giuseppe SAGLIO
Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga
Regione Gonzole, 10 – 10043 –Orbassano (Turin), Italy

Tipo di attività o settore Laboratorio di ricerca

Date Settembre 2007 – Dicembre 2009

Lavoro o posizione ricoperti Tesista

Principali attività e responsabilità -Tipizzazione ceppi di Staphylococcus aureus meticillino-resistenti isolati da pazienti
- Analisi di biologia molecolare per la tipizzazione dei ceppi di S.aureus e individuazione dei geni per fattori di virulenza (capsula, leucocidine).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Scienze Cliniche e Biologiche, Università degli Studi di Torino
Laboratorio di Microbiologia, Prof.ssa Dianella SAVOIA, Prof. David LEMBO
Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga
Regione Gonzole, 10 – 10043 –Orbassano (Turin), Italy

Tipo di attività o settore Laboratorio di ricerca

Date Gennaio 2007 – Maggio 2007

Lavoro o posizione ricoperti Impiegata

Principali attività e responsabilità Inserimento dati

Nome e indirizzo del datore di lavoro Publishow S.r.l
corso Rosselli, 10129 Torino (Italy)

Tipo di attività o settore Merchandising

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B 2	Livello autonomo	B 2	Livello autonomo	B 1	Livello autonomo	B 1	Livello autonomo	B 1	Livello autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Possiedo una buona predisposizione al lavoro di squadra, capacità ottenuta lavorando nel gruppo di ricerca di cui facevo parte durante la realizzazione della tesi.

Capacità e competenze organizzative	Pianifico non solo la settimana lavorativa, ma la singola giornata in modo dettagliato, in modo da poter sfruttare al meglio le ore lavorative.
Capacità e competenze tecniche	Buona esperienza con strumentazioni di laboratorio di biologia cellulare e molecolare (cappe, centrifughe, termociclatori, incubatori cellulari, spettrofotometro, strumenti di elettroforesi, microscopio ottico, a fluorescenza), Separazione sangue intero su gradiente di Ficoll, Colture di linee cellulari (in sospensione ed in adesione), Colture batteriche, Western Blot e saggi di immunoprecipitazione, Principali tecniche di Biologia Molecolare, Estrazione RNA, Separazione di cellule utilizzando anticorpi coniugati a biglie magnetiche (MACS), Sequenziamento DNA, Immunofluorescenza, Analisi microscopio ottico, a fluorescenza, Amplificazione DNA plasmidico (QIAGEN Maxiprep kit), PCR (disegno di primers, reazioni specifiche, amplificazione di trascritti lunghi), Trasfezione cellule in adesione e sospensione mediante lipidi cationici
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e degli applicativi Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint); Utilizzo degli applicativi ImageJ, GraphPad Prism
Patente	Categoria B
Ulteriori informazioni	<p>Pubblicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analysis of Escherichia coli isolated from patients affected by Crohn's disease. Raso T, <u>Crivellaro S</u>, Chirillo MG, Pais P, Gaia E, Savoia D. Curr Microbiol. 2011 Aug;63(2):131-7. Epub 2011 May 28. -Surveillance of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolated in Torino (northwest Italy). <u>Crivellaro S</u>, Leone I, Bianco O, Savoia D. Diagn Microbiol Infect Dis. 2011 Mar;69(3):250-7. -New trends in the inhibition of Pseudomonas aeruginosa quorum sensing activity Zucca M., <u>Crivellaro S</u>, and Savoia D. Cystic fibrosis etiology, diagnosis, and treatments [edited by] Paul N. Leatte. Published 2009 by Nova Science Publishers <p>Poster:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi di Escherichia coli isolati da pazienti affetti da morbo di Crohn. T. Raso, S. Crivellaro, M.G. Chirillo, P. Pais, E. Gaia, D. Savoia 37° Congresso della Società Italiana di Microbiologia SIM (Torino, Ottobre 2009) - Sorveglianza Molecolare Di Staphylococcus aureus Meticillino-Resistenti. I. Leone, S.Crivellaro, O.Bianco, D.Savoia 37° Congresso della Società Italiana di Microbiologia SIM (Riccione, Ottobre 2010)

Autorizzazione al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003

Sabrina Crivellaro