



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome

Busà Rosalia

Cittadinanza

Italiana

Sesso

Femminile

Settore professionale

Biologico, ricerca e sviluppo

Esperienza professionale

Date

Novembre 2016 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Studente di dottorato
Università degli Studi di Palermo

Dottorato in Scienze molecolari e biomolecolari

Date

Aprile 2016 / ottobre 2016

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Biologo a tempo determinato, part time (1° livello)
Biologo prelevatore, preparazione di campioni biologici, validazione dati strumentali
Centro Biomedico Italiano Srl, Via L. Einaudi, 2 Palermo
Laboratorio analisi cliniche

Date

Ottobre 2015 / Aprile 2016

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Biologo stage Garanzia giovani
Biologo prelevatore, preparazione di campioni biologici, validazione esami strumentali
Centro Biomedico Italiano Srl, Via L. Einaudi, 2 Palermo
Laboratorio analisi cliniche

Date

Giugno 2014 / Luglio 2015

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Tutor didattico per studenti con disabilità
Tutor universitario
Università degli Studi di Palermo
Attività di tutorato

Date

1 Marzo 2014 / 30 Aprile 2014

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Docente
Docente nella disciplina: Scienze della Terra e biologia
Eduform Via Emilio Salgari, 14 Palermo
Didattica, insegnamento

Date

Marzo 2014 / Marzo 2015

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Tesista
Ricerca in ambito chimico/farmaceutico e attività biologiche
Università degli Studi di Palermo, dipartimento STEBICEF
Tesi sperimentale dal titolo: Sintesi, caratterizzazione e attività antimicrobica di complessi di Pt(II) con leganti eterociclici azotati e solforati, Università degli Studi di Palermo.

<p><u>Date</u> Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>Novembre 2011 / Marzo 2013 Tirocinante Emocitometria e conta delle sottopopolazioni linfocitarie in diagnosi di leucemie O.R. Villa Sofia – Cervello, reparto di Patologia clinica Tirocinio di laurea e post laurea con tesi dal titolo: “Deficit in Mieloperossidasi”</p>
Istruzione e formazione	
<p><u>Date</u> Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Novembre 2016/oggi PhD (titolo in corso di conseguimento) Scuola di Dottorato in Scienze molecolare e biomolecolari Università degli Studi di Palermo</p>
<p><u>Date</u> Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>16, 17 e 18 Dicembre 2015 Corso di formazione e abilitazione teorico pratico per biologi (stage) Il prelievo e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici, e corso BLSD Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l'Ordine Nazionale dei Biologi, Facoltà di Medicina e Chirurgia – Policlinico, Palermo</p>
<p><u>Date</u> Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Luglio 2015 Abilitazione alla professione di Biologo Senior (A_A074159) Ordine Nazionale dei Biologi, Università degli Studi di Palermo</p>
<p><u>Date</u> Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Marzo 2015 Dottore Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare con tesi sperimentale dal titolo: Sintesi, caratterizzazione e attività antimicrobica di complessi di Pt(II) con leganti eterociclici azotati e solforati con votazione 110/110 e la lode Adeguate padronanza di contenuti e metodi scientifici avanzati riguardanti la Biologia Molecolare, la Genetica Molecolare, la Biologia Cellulare, la Genetica dei microorganismi, la Fisiologia, la Biofisica, la Farmacologia, nonché specifiche competenze nel campo delle Tecnologie ricombinanti, nelle applicazioni di Bioinformatica, nelle Metodologie Biochimiche e delle Metodologie Genetiche e Citogenetiche. Università degli Studi di Palermo</p>
<p><u>Date</u> Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Settembre 2012 / Marzo 2013 Tirocinio extra-curriculare Emocitometria e conta delle sottopopolazioni linfocitari in diagnosi di leucemie O.R. Villa Sofia – Cervello</p>
<p><u>Date</u> Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Luglio 2012 Abilitazione alla professione di Biologo Junior (A_B071380) Ordine Nazionale dei Biologi, Università degli Studi di Palermo</p>
<p><u>Date</u> Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione</p>	<p>Marzo 2012 Dottore in Scienze Biologiche (Curriculum Biologia molecolare applicata) con tesi dal titolo: “Deficit in mieloperossidasi”, con votazione 95/110 Settore generale: matematica, Statistica, informatica, fisica, chimica, biologia molecolare, biochimica, fisiologia, microbiologia, anatomia comparata, genetica, biologia dello sviluppo, zoologia, immunologia. Settore specifico: metodologie biochimiche, tecnologie ricombinanti, microbiologia applicata, genetica molecolare.</p>

erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Palermo

Date

Luglio 2015

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Ragioneria e Perito Tecnico Commerciale (IGEA)

Nome e tipo d'organizzazione

I.T.C. Statale Vilfredo Pareto, Palermo

erogatrice dell'istruzione e formazione

Madrelingua

Italiano

Altre lingue
Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese, Francese

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B	Buono	B	Buono	B	Sufficiente	B	buono	B	Buono
A	Intermedio	A	Sufficiente	A	Sufficiente	A	Sufficiente	A	Sufficiente

Capacità e competenze sociali

Attitudine al lavoro di gruppo, ottima capacità ad operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro. Ottimo spirito di gruppo e relazionale

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare gruppi di studio, spiccato spirito d'iniziativa e programmazione delle attività di lavoro

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows (7, 8.1, 10 e versioni precedenti), Linux e Mac OS; ottima conoscenza della suite Microsoft Office Professional (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Publisher e Access). Conoscenza base delle applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, Adobe Photoshop™). Capacità di effettuare ricerche bibliografiche avvalendosi di banche dati (come Gen Bank ed EMBL) e di reti informatiche. Uso di: GraphPad Prism, oligo explorer, NCBI, Capture NX2.

Capacità e competenze artistiche

Pittura acrilico e olio su tela, origami, cucire, uncinetto e bricolage.

Altre capacità e competenze

Partecipazione al Congresso Nazionale dei Beni Culturali, organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi a Roma il 17-18 ottobre 2014

Attestato di partecipazione al Congresso "BCM & BIRS Scientists around the world" il 23 dicembre 2013

Attestato di partecipazione al Congresso Regionale Simel "Emocitometria fra tecnologia e clinica" (O.R. Villa Sofia – Cervello) 10 aprile 2012

Attestati di partecipazione corsi PON Regionali: "Ricercatore web – telelavoro", "Normative del lavoro" (Select, livello base), "Formazione ai nuovi linguaggi" (livello avanzato). "Sviluppo dell'imprenditorialità".

Patente

Patente B

Comunicazioni e pubblicazioni scientifiche

SYNTHESIS, PROPERTIES, ANTITUMOR AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NEW PT(II)

AND PD(II) COMPLEXES WITH 2,20-DITHIOBIS(BENZOTHAZOLE) LIGAND. 2016, S. Rubino, R. Busà, A. Attanzio, R. Alduina, M.A. Girasolo, S. Orecchio, L. Tesoriere. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo, Viale delle Scienze pad. 16, Parco d'Orleans, 90128 Palermo, ITALY. DOI:[10.1016/j.bmc.2017.02.067](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2017.02.067)

PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI SISTEMI A RILASCIO CONTROLLATO PER APPLICAZIONI SU MANUFATTI DI INTERESSE STORICO - ARTISTICO", 2014, Saladino M.L., Rubino S., Alduina R., Busà R., Colomba P., & Caponetti E. Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia 2014 (pp.PO21), Palermo. Abstract di Comunicazioni o Poster di Congressi nazionali pubblicati <http://hdl.handle.net/10447/102996>.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Palermo, 09/11/2017