



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e cognome	Elena Bandi
Indirizzo	Trieste, Italia
Telefono	/
E-mail	/
Luogo e data di nascita	Trieste, 22/10/1976
Cittadinanza	Italiana/slovena

Esperienza professionale

Date (da-a)	ottobre 2013 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di Posizione Organizzativa dei Servizi sul territorio
Principali attività e responsabilità	Gestione della Riserva della Val Rosandra e dei servizi sul territorio, servizi esterni, in particolar modo dei rifiuti urbani, manutenzione stabili, illuminazione pubblica e parco automezzi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di San Dorligo della Valle – Občina Dolina
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date (da-a)	gennaio 2012 – settembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore tecnico direttivo – categoria D1
Principali attività e responsabilità	Gestione dei Servizi sul territorio, servizi esterni in particolar modo dei rifiuti urbani, manutenzione stabili, illuminazione pubblica, parco automezzi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di San Dorligo della Valle – Občina Dolina
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date (da-a)	marzo 2009 – gennaio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore tecnico direttivo – categoria D1
Principali attività e responsabilità	Gestione della Riserva della Val Rosandra
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di San Dorligo della Valle – Občina Dolina
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date (da-a)	novembre 2008 – marzo 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore amministrativo – categoria C1
Principali attività e responsabilità	Servizio sociale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Muggia
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date (da-a)	settembre 2008 – ottobre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Allievo guardia forestale – categoria FA – posizione economica 1
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Friuli Venezia Giulia Direzione Centrale Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date (da-a)	aprile 2006 – luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca

Principali attività e responsabilità	Responsabile della pianificazione ed esecuzione di diversi progetti di ricerca sul muscolo scheletrico e cardiaco. "Caratterizzazione del meccanismo di accoppiamento eccitazione-contrazione in condizioni fisiologiche e patologiche".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Fisiologia e Patologia Università degli Studi di Trieste
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date (da-a)	settembre – dicembre 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatrice - Borsista
Principali attività e responsabilità	Borsa di Ricerca sul tema: "Studio, mediante microscopio a fluorescenza, dei transienti di calcio". Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti, raccolta dati e analisi. Esercitazioni e dimostrazioni: sulle principali tecniche impiegate nelle neuroscienze a studenti delle scuole superiori nell'ambito dell'orientamento per la scelta delle facoltà
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Fisiologia e Patologia Università degli Studi di Trieste
Tipo di attività o settore	Ricerca
Istruzione e formazione	
Date (da-a)	novembre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione	Università degli Studi di Trieste
Date (da-a)	gennaio 2003 – aprile 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca: Progetto individuale. Organizzazione e attuazione di esperimenti scientifici, nonché raccolta, elaborazione e analisi dati. Attività didattica: Lezioni frontali: <ul style="list-style-type: none"> • Corsi di Laurea in Farmacia e Scienza del Farmaco • Corso di Laurea in Scienze Biologiche • Corso della Laurea specialistica in Neuroscienze Esercitazioni: organizzazione di esercitazioni pratiche nel Corso di Laurea Specialistica di Neuroscienze e nel Corso di Laurea in Farmacia. Correlatore di tesi sperimentali in Fisiologia Generale presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Trieste. Collaborazioni: prolungati periodi di specializzazione per l'acquisizione di nuove tecniche all'estero (Università di Ljubljana) e in Italia (Università di Verona). Coordinamento e lavoro in team nella gestione e nelle attività del laboratorio. Capacità didattica, di presentazione ed esposizione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Fisiologia e Patologia Università degli Studi di Trieste
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date (da-a)	1995 – 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea quinquennale ante riforma in Biologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tesi sperimentale in Fisiologia Generale: "Regolazione dell'omeostasi calcica nelle cellule satelliti umane". Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università degli Studi di Trieste
Livello nella classificazione	Punteggio ottenuto 110 /110
Date (da-a)	1990 – 1995
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale con lingua d'insegnamento slovena "F. Prešeren" di Trieste
Corsi di formazione	

Date (da-a)	ottobre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche	Acquisizioni di beni e servizi sottosoglia e gli adempimenti post-aggiudicazione
Organizzazione erogatrice	Fvg digital academy
Date (da-a)	ottobre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche	Gli acquisti telematici e l'uso efficace del programma CONSIP
Organizzazione erogatrice	Fvg digital academy
Date (da-a)	maggio-giugno 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche	Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Codice dei contratti.
Organizzazione erogatrice	MediaConsult
Date (da-a)	aprile 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche	Gli appalti sottosoglia alla luce delle Linee Guide n. 4 dell'ANAC
Organizzazione erogatrice	MediaConsult
Date (da-a)	ottobre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza : Rifiuti: gli adempimenti amministrativi
Principali tematiche	Corso di Normativa rifiuti, ADR, SISTRI, formulari e CER
Organizzazione erogatrice	FORSEER – Formazione e servizi per la pubblica amministrazione
Date (da-a)	ottobre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza: La proceduralizzazione della gara di forniture e servizi
Principali tematiche	Corso di Trasparenza, pubblicità e iter nelle gare, direttive europee, leggi nazionali, Codice dei contratti
Organizzazione erogatrice	FORSEER – Formazione e servizi per la pubblica amministrazione
Date (da-a)	giugno 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza: La Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
Principali tematiche	Corso di Adempimenti necessari alla predisposizione della VAS, soggetti coinvolti nel procedimento, tempistica, screening di VAS
Organizzazione erogatrice	FORSEER – Formazione e servizi per la pubblica amministrazione
Date (da-a)	maggio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Oltre la conservazione delle aree protette: il valore economico, ambientale e sociale della biodiversità
Principali tematiche	Corso di Bilanci ambientali, gestione delle aree naturali in Slovenia ed in Italia, buone pratiche, marchi di qualità delle aree protette
Organizzazione erogatrice	CETA – Centro di Ecologia Teorica e Applicata
Date (da-a)	aprile 2010
Titolo della qualifica rilasciata	3° Giornate triestine degli utenti gvSIG
Principali tematiche	Presentazione della carta naturalistica-escursionistica scala 1:5000 della Riserva Naturale Regionale della Val Rosandra
Organizzazione erogatrice	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale risorse agricole, naturali e forestali
Date (da-a)	dicembre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza: Il bilancio finanziario per non contabili
Principali tematiche	Corso di Sistema di contabilità finanziaria, la struttura e il contenuto del bilancio di previsione, fasi di gestione del bilancio i residui, le economie, le diseconomie e il risultato di amministrazione
Organizzazione erogatrice	FORSEER – Formazione e servizi per la pubblica amministrazione

Date (da-a)	marzo – giugno 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Natura 2008
Principali tematiche	Corso di Ambienti naturali della provincia di Trieste, Flora e vegetazione, Funghi, Riserve naturali regionali
Organizzazione erogatrice	LIPU
Date (da-a)	marzo 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Fotografia Digitale in Microscopia
Principali tematiche	Fotografia digitale al microscopio e programmi di gestione dell'immagine.
Organizzazione erogatrice	Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze "BRAIN" Università degli Studi di Trieste

Date (da-a)	marzo 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Certificate in Advanced English – Council of Europe Level C1
Principali tematiche	Livello C1 (avanzato) implica la comprensione di un'ampia gamma di testi complessi e lunghi di cui si riconosce il significato implicito. Scioltezza e naturalezza nell'espressione. Flessibilità ed efficienza nell'uso della lingua per scopi sociali, professionali e accademici. Produzione di testi chiari, ben costruiti, dettagliati su argomenti complessi; sicuro controllo della struttura testuale, dei connettori e degli elementi di coesione - Grade B
Organizzazione erogatrice	University of Cambridge ESOL

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Sloveno, Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Croato

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative
 Capacità di pianificazione, organizzazione e di coordinamento di attività
 Gestione di un progetto di lavoro
 Capacità di monitoraggio di progetti
 Capacità acquisite nell'ambito dei progetti di ricerca individuali e durante l'attività di didattica
 Gestione personale

Capacità e competenze informatiche
 Sistema operativo Windows
 Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint)
 Ottima conoscenza dei pacchetti grafici CorelDRAW e Adobe Photoshop
 Conoscenza degli strumenti della navigazione su Internet
 Conoscenza di gvSIG, programma informatico per la gestione di informazioni geografiche (GIS, Geographic Information System)

Altre autorizzazioni
 Patente di guida di categoria B

Pubblicazioni e altre esperienze professionali
 Coautore del libro **Acqua e vita nelle grotte della Val Rosandra**, Lint editore, 2012.
 Cartografia: Elaborazione grafica nella **Realizzazione della Carta naturalistica-escursionistica della Riserva naturale regionale della Val Rosandra e del territorio circostante** Scala 1:5.000.
Altre esperienze didattiche: collaborazione con l'Immaginario scientifico nell'ambito di esecuzione di esercitazioni per studenti e pubblico adulto durante La settimana del cervello.
Comunicazioni orali a congressi
 Ageing affects the differentiation potential of human myoblasts. 11th Young Neuroscientists Meeting, Trieste (2004).
 Neural agrin modulates the $[Ca^{2+}]_i$ oscillatory activity in differentiating skeletal muscle cells. 55th

National Congress of the Italian Physiological Society, Pisa, Acta Physiologica 188, O11 (2004).

Pubblicazioni in estenso con altri autori

- 1) In vitro effects of yessotoxin on a primary culture of rat cardiomyocytes. Toxicol Sci, 106(2) (2008).
- 2) Effects of yessotoxin (YTX) on the skeletal muscle: an update. Food Addit Contam 28,1-6 (2008).
- 3) Neural agrin controls the maturation of excitation-contraction coupling mechanism in human myotubes developing in vitro. Am J Physiol 294, C66-73 (2008).
- 4) Autocrine activation of nicotinic acetylcholine receptors contributes to Ca^{2+} spikes in mouse myotubes during myogenesis. J Physiol 568, 171-180 (2005).
- 5) Ageing affects the differentiation potential of human myoblasts. Exp Gerontol 39, 1545-1554 (2004).

Comunicazioni a congressi

- 1) Aggregation of the nAChRs favours Ca^{2+} spiking and twitching in mouse myotubes during myogenesis. 59th National Congress of the Italian Physiological Society, Cagliari (2008).
- 2) In vitro effects of yessotoxin on skeletal muscle cells. International symposium on algal toxins, Trieste (2007).
- 3) Neural agrin controls the maturation of excitation-contraction coupling mechanism in human myotubes developing in vitro. 57th National Congress of the Italian Physiological Society, Ravenna, Acta Physiologica 188, O11 (2006).
- 4) Muscle agrin and MuSK are present in primary mouse myotubes differentiated in vitro. Proceedings Neuroscience Symposium SINAPSA, Ljubljana (Slovenia) (2005).
- 5) Detection of muscle agrin in primary mouse myotubes differentiated in vitro. Proceedings National Congress of the Italian Society for Neuroscience and Joint Italian-Swedish neuroscience meeting, Ischia (2005).
- 6) Autocrine activation of nicotinic acetylcholine receptors contributes to Ca^{2+} spiking activity and contractions in mouse myotubes during myogenesis. Proceedings National Congress of the Italian Society for Neuroscience and Joint Italian-Swedish neuroscience meeting, Ischia (2005).
- 7) The role of agrin during the maturation of human skeletal muscle fibres. Proceedings Conferences en Neurobiologie Ladislav Tauc "The world of the synapse: molecular basis, pathologies and drug discovery", Gif sur Yvette (Francia) P51. (2004).
- 8) Ageing affects the differentiation potential of human satellite cells. Proceedings XXXIII European Muscle Conference, Isola d'Elba. J Muscle Res Cell Motil 25, 225 (2004).
- 9) Nerve-released agrin controls calcium homeostasis in developing human skeletal muscle cells. 54th National Congress of the Italian Physiological Society, Chieti, Pflügers Archiv 448, R40, Abs C16 (2003).
- 10) Recombinant neural agrin affects the excitation-contraction machinery in human myotubes in vitro. Proceedings 3rd FEPS Congress Nice (Francia) P01-23 (2003).
- 11) A possible effect of chick neural agrin on the excitation-contraction coupling mechanism in cultured human myotubes. 10th Young Neuroscientists Meeting, Trieste (2003).
- 12) Properties of fetal and young human muscle satellite cells during differentiation in vitro. Proceedings 32nd Annual Meeting Society for Neuroscience, Orlando (Stati Uniti d'America) Abs. 28 (2002).

Si autorizza in trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

Trieste, 8 febbraio 2019

dr. Elena Bandi