



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome

Indirizzo

Telefono(i)

E-mail

Data di nascita

Bandi Elena

Esperienza professionale

Date (da-a)

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date (da-a)

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date (da-a)

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date (da-a)

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date (da-a)

Lavoro o posizione ricoperti

MARZO 2009 – AD OGGI

Istruttore tecnico direttivo – categoria D1

Gestione della Riserva della Val Rosandra e gestione dei Servizi esterni in particolar modo gestione dei rifiuti

Comune di San Dorligo della Valle – Občina Dolina

Pubblica amministrazione

NOVEMBRE 2008 – MARZO 2009

Istruttore amministrativo – categoria C1

Servizio sociale

Comune di Muggia

Pubblica amministrazione

SETTEMBRE 2008 – OTTOBRE 2008

Allievo guardia forestale – categoria FA – posizione economica 1

Regione Friuli Venezia Giulia

Direzione Centrale Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna

Pubblica amministrazione

APRILE 2006 – LUGLIO 2008

Assegnista di Ricerca

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".

Dipartimento di Fisiologia e Patologia

Università degli Studi di Trieste

Ricerca

GENNAIO 2003 – APRILE 2006

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze

| | |
|--|--|
| Principali attività e responsabilità | <p>Attività di ricerca: Progetto individuale. Organizzazione e attuazione di esperimenti scientifici, nonché raccolta, elaborazione e analisi dati.</p> <p>Attività didattica: Lezioni frontali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corsi di Laurea in Farmacia e Scienza del Farmaco all'interno del corso di Fisiologia Cellulare lezioni riguardanti i meccanismi di trasduzione dei segnali olfattivi e gustativi • Corso di Laurea in Scienze Biologiche e Corso della Laurea specialistica in Neuroscienze nel Corso Traduzione del segnale lezioni sulla sinaptogenesi nell'ambito delle lezioni del corso di Fisiologia Cellulare e di Membrana <p>Esercitazioni: organizzazione di esercitazioni pratiche di diverse tecniche 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.</p> |
| 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) | OTTOBRE 2013 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Rifiuti: gli adempimenti amministrativi |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Normativa rifiuti, ADR, SISTRI, formulari e CER |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | FORSER – Formazione e servizi per la pubblica amministrazione |
| Date (da-a) | OTTOBRE 2010 |
| Titolo della qualifica rilasciata | La proceduralizzazione della gara di forniture e servizi |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Trasparenza, pubblicità e iter nelle gare, direttive europee, leggi nazionali, Codice dei contratti |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | FORSER – Formazione e servizi per la pubblica amministrazione |
| Date (da-a) | GIUGNO 2010 |
| Titolo della qualifica rilasciata | La Valutazione Ambientale Strategica (VAS) |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Adempimenti necessari alla predisposizione della VAS, soggetti coinvolti nel procedimento, tempistica, screening di Vas |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | FORSER – 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/competenze professionali possedute | Bilanci ambientali, gestione delle aree naturali in Slovenia ed in Italia, buone pratiche, marchi di qualità delle aree protette |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | CETA – Centro di Ecologia Teorica e Applicata |
| Date (da-a) | APRILE 2010 |

| | |
|--|---|
| Titolo della qualifica rilasciata | 3° Giornate triestine degli utenti gvSIG |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Presentazione della carta naturalistica-escursionistica scala 1:5000 della Riserva Naturale Regionale della Val Rosandra |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale risorse agricole, naturali e forestali |
| Date (da-a) | DICEMBRE 2009 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Il bilancio finanziario per non contabili |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | 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 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | FORSER – Formazione e servizi per la pubblica amministrazione |
| Date (da-a) | MARZO – GIUGNO 2008 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Natura 2008 |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Ambienti naturali della provincia di Trieste, Flora e vegetazione, Funghi, Riserve naturali regionali |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | LIPU |
| Date (da-a) | MAGGIO 2006 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Scuola di “Physiological imaging” |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Quantitative microscopy, Theory and practice of microscopy, Immunofluorescence and co-localization studies, Dissecting signal trasduction with antibodies, Confocal microscopy, Offline analysis: generating data after experiment, Theory and practice of two-photon microscopy. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Istituto di Neuroscienze del CNR Scuola Normale Superiore, Pisa |
| Date (da-a) | MARZO 2006 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso di Fotografia Digitale in Microscopia |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Fotografia digitale al microscopio e programmi di gestione dell'immagine. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze “BRAIN” Università degli Studi di Trieste |
| Date (da-a) | SETTEMBRE – NOVEMBRE 2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | “Donne, Politica e Istituzioni – percorsi formativi per le promozione delle pari opportunità nei centri decisionali della politica” |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Istituzione dell'Unione Europea, Organizzazione e funzionamento delle Istituzioni di stato, Autonomie degli enti territoriali, Il sistema dei partiti: un'analisi comparata, Dinamiche e tecniche della comunicazione pubblica e in pubblico, Le donne nei processi decisionali: una prospettiva storico-sociale. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Trieste |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Punteggio ottenuto 27/30 |
| Date (da-a) | MARZO 2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Certificate in Advanced English – Council of Europe Level C1 |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | 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. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | University of Cambridge ESOL |

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Grade B

Date (da-a)

NOVEMBRE 2003

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione alla professione di Biologo

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

Università degli Studi di Trieste

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Punteggio ottenuto 135/150

Date (da-a)

GENNAIO 2003 – DICEMBRE 2005

Titolo della qualifica rilasciata

Dottore di Ricerca

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Attività di ricerca: Pianificazione, organizzazione ed esecuzione degli esperimenti.
Collaborazioni: prolungati periodi di specializzazione per lo 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.
Partecipazione ad incontri intrauniversitari e interuniversitari con esposizioni della ricerca sperimentale in lingua inglese.

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

Università degli Studi di Trieste
Dottorato di Ricerca

Date (da-a)

1995 – 2002

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Biologia.

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Tesi sperimentale in Fisiologia Generale: "Regolazione dell'omeostasi calcica nelle cellule satelliti umane".

Botanica, Fisiologia Vegetale, Zoologia, Ecologia, Biologia Cellulare, Citologia e Istologia, Anatomia Comparata, Fisiologia generale, Genetica, Microbiologia, Biochimica, Metodologie Biochimiche.

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

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Università degli studi di Trieste

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

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 con lingua d'insegnamento slovena "F. Prešeren"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Punteggio ottenuto 48/60

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Sloveno, Italiano

Altra lingua

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo ()*

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|------------------|---------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| C1 | Livello avanzato | C1 | Livello avanzato | C1 | Livello avanzato | C1 | Livello avanzato | C1 | Livello avanzato |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

NOTE: Nel 2006 ho conseguito il Certificate in Advanced English – Council of Europe Level C1- University of Cambridge ESOL - Grade B

Altra lingua

Croato

Autovalutazione

Livello europeo ()*

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|--|---------|--|-------------------|--|------------------|--|---------|--|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|
| 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 sociali

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

Capacità e competenze informatiche

Sistema operativo Windows 95/98 e Windows 2000/XP, Windows 8
 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)

Patente

B

Ulteriori informazioni

LIBRI: Coautore del libro *Acqua e vita nelle grotte della Val Rosandra*, Lint editore, 2012. Autori: Franco Cucchi, Rodolfo Riccamboni ed Elena Bandi.

CARTOGRAFIA: Realizzazione della Carta naturalistica-escursionistica della Riserva naturale regionale della Val Rosandra e del territorio circostante Scala 1:5.000. Elaborazione grafica a cura di Elena Bandi, Sandor Bukavec, Gaia Fior e Alessandro Sgambati.

Base cartografica - Italia: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia; CTR 1976 e 2003; **Slovenija:** Javne informacije Slovenije, Geodetska uprava Republike Slovenije, TTN 5 1972, 1976, 1994.

Altre esperienze didattiche: collaborazione con l'Immaginario scientifico nell'ambito di esecuzione di esercitazioni per studenti e pubblico adulto durante La settimana del cervello 2004 e 2005 e alte occasioni riguardanti il tema delle neuroscienze.

Comunicazioni orali a congressi

- 1) Lorenzon P, Bandi E, Pietrangelo T, Schäfer R, Zweyer M, Wernig A and Ruzzier F (2004). Ageing affects the differentiation potential of human myoblasts. 11th Young Neuroscientists Meeting, Trieste.
- 2) Bandi E, De Martin M, Ruzzier F and Lorenzon P (2004). Neural agrin modulates the [Ca²⁺]_i oscillatory activity in differentiating skeletal muscle cells. 55th National Congress of the Italian Physiological Society, Pisa, Acta Physiologica 188, O11.

Pubblicazioni in estenso

- 1) Dell'ovo V, Bandi E, Coslovich T, Florio C, Sciancalepore M, Decorti G, Sosa S, Lorenzon P, Yasumoto T and Tubaro A (2008). In vitro effects of yessotoxin on a primary culture of rat cardiomyocytes. Toxicol Sci (in press).
- 2) Tubaro A, Bandi E, Sosa S, Soranzo MR, Giangaspero A, De Ninis V, Yasumoto T and Lorenzon P (2008). Effects of yessotoxin (YTX) on the skeletal muscle: an update. Food Addit Contam 28,1-6.
- 3) Bandi E, Jevšek M, Mars T, Jurdana M, Formaggio E, Sciancalepore M, Fumagalli G, Grubič Z, Ruzzier F and Lorenzon P (2008). Neural agrin controls the maturation of excitation-contraction coupling mechanism in human myotubes developing in vitro. Am J Physiol 294, C66-73.
- 4) Bandi E, Bernareggi A, Grandolfo M, Mozzetta C, Augusti-Tocco G, Ruzzier F and Lorenzon P (2005). Autocrine activation of nicotinic acetylcholine receptors contributes to Ca²⁺ spikes in mouse myotubes during myogenesis. J Physiol 568, 171-180.
- 5) Lorenzon P, Bandi E, de Guarrini F, Pietrangelo T, Schäfer R, Zweyer M, Wernig A and Ruzzier F (2004). Ageing affects the differentiation potential of human myoblasts. Exp Gerontol 39, 1545-1554.

Comunicazioni a congressi

- 1) Lorenzon P, Bandi E, Tognon E and Bernareggi A (2008). Aggregation of the nAChRs favours Ca²⁺ spiking and twitching in mouse myotubes during myogenesis. 59th National Congress of the Italian Physiological Society, Cagliari.
- 2) Tubaro A, Bandi E, Sosa S, De Ninis V, Yasumoto T and Lorenzon P (2007). In vitro effects of yessotoxin on skeletal muscle cells. International symposium on algal toxins, Trieste.
- 3) Bandi E, Mars T, Jevšek M, Jurdana M, Formaggio E, Sciancalepore M, Fumagalli G, Grubič Z and Lorenzon P (2006). 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.
- 4) Bandi E, Formaggio E, Chiamulera C, Jevšek M, Mars T, Fumagalli G and Lorenzon P (2005). Muscle agrin and MuSK are present in primary mouse myotubes differentiated in vitro. Proceedings Neuroscience Symposium SiNAPSA, Ljubljana (Slovenia).
- 5) Bandi E, Formaggio E, Fumagalli G and Lorenzon P (2005). 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.
- 6) Bandi E, Bernareggi A, Grandolfo M, Mozzetta C, Augusti-Tocco G, Ruzzier F and Lorenzon P (2005). Autocrine activation of nicotinic acetylcholine receptors contributes to Ca²⁺ 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.
- 7) Ruzzier F, Bandi E, Jurdana M, Lorenzon P and Sciancalepore M (2004). 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 (France). P51.
- 8) Lorenzon P, Bandi E, Pietrangelo T, Schäfer R, Zweyer M, Wernig A and Ruzzier F (2004). Ageing affects the differentiation potential of human satellite cells. Proceedings XXXIII European Muscle Conference, Isola d'Elba. J Muscle Res Cell Motil 25, 225.
- 9) Lorenzon P, Bandi E, Formaggio E, Jevšek M, Mars T, Fumagalli G, Grubič Z and Ruzzier F (2003). 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.
- 10) Lorenzon P, Bandi E, Formaggio E, Jevšek M, Mars T, Fumagalli G, Grubič Z and Ruzzier F (2003). Recombinant neural agrin affects the excitation-contraction machinery in human myotubes in

Trieste, 22 febbraio 2013

Elena Bandi