

INFORMAZIONI PERSONALI

Boni Sara

Data di nascita 31/03/1993

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

10/2017-09/2019

Tutor universitaria

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Esercitazioni su modelli e preparati anatomici con piccoli gruppi di studenti

03/2018-alla data attuale

Studente interno

Centro di Neurofisiologia traslazionale del Linguaggio e della Comunicazione IIT@UNIFE, Ferrara (Italia)

- Acquisizione delle competenze relative all'ideazione, alla progettazione e allo svolgimento di studi sperimentali sull'uomo in ambito neuroscientifico
- Apprendimento di tecniche di indagine neurofisiologica e comportamentale, quali l'elettromiografia, l'elettroencefalografia e le registrazioni cinematiche del movimento volontario e relative tecniche di analisi dei dati

07/2018-01/2019

Frequenza volontaria 100 ore

Società Cooperativa Sociale "Piccolo Principe", Ferrara (Italia)

Partecipazione ad un progetto sperimentale che prevedeva la registrazione della cinematica del movimento volontario in bambini con disturbo dello spettro autistico e a sviluppo neurotipico in età prescolare con l'obiettivo di sviluppare nuovi marker neurobiologici finalizzati alla diagnosi precoce

11/2017-12/2017

Frequenza volontaria

Reparto di Neurofisiologia clinica - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Arcispedale "Sant'Anna", Ferrara (Italia)

Tecniche relative al rilevamento di potenziali evocati sensitivi, motori e visivi ed elettroencefalografia per la diagnosi di malattie demielinizzanti, miastenia gravis, sindrome del tunnel carpale, mioclonie, iposensibilità emisomatica post-traumatica, neuriti ottiche, neuriti periferiche, epilessia

01/2014-09/2014

Tirocinio in laboratorio di ricerca

Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC), Rovereto, TN (Italia)

- Acquisizione di competenze relative alla progettazione e allo svolgimento di esperimenti osservazionali su modello animale, nell'ambito delle neuroscienze
- Partecipazione ad esperimenti su pulcini (*Gallus gallus*) aventi come scopo l'indagine del comportamento animale. In particolare, apprendimento ed esecuzione di protocolli sperimentali, quali l'imprinting, la visione e discriminazione di movimenti biologici da quelli non-biologici e di facce dalle non-facce

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2015–alla data attuale	Laurea Magistrale a ciclo unico LM41 - Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Ferrara (Italia)	Livello 7 QEQ
12/06/2017–28/07/2017	Summer School of Human Gross Anatomy New York University, New York City (Stati Uniti d'America) Corso estivo di Anatomia Settoria Votazione: A Vincitrice borsa di studio - Programma Atlante	
2012–2015	Laurea triennale Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva, Rovereto, TN (Italia) L-24 - Classe delle lauree in Scienze e tecniche psicologiche Votazione: 110/110 e lode Vincitrice premio di merito 2015	Livello 5 QEQ
2007–2012	Diploma di Liceo Classico Liceo Ginnasio Statale "Scipione Maffei", Verona (Italia)	Livello 4 QEQ

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2 First Certificate in English B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	<ul style="list-style-type: none"> Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite durante il mio percorso di studi e durante le esperienze di stage/tirocinio Buone competenze comunicative e relazionali con bambini in età prescolare acquisite durante la partecipazione al progetto sperimentale di registrazione della cinematica del movimento volontario dei bambini con disturbo dello spettro autistico e con sviluppo neurotipico Buone competenze comunicative e relazionali con pazienti ospedalizzati acquisite durante le esperienze di tirocinio in aziende ospedaliere Ottime competenze comunicative nello svolgimento delle attività di tutoraggio didattico
Competenze organizzative e gestionali	A partire dal terzo anno della facoltà di Medicina, ho unito la preparazione degli esami universitari con esperienze di ricerca nell'ambito delle neuroscienze e ho raggiunto un'organizzazione razionale ed efficace del lavoro
Competenze professionali	<ul style="list-style-type: none"> Buona capacità di ideazione di esperimenti che prevedono la raccolta di dati comportamentali e

neurofisiologici

- Buona autonomia nello svolgimento di esperimenti in ambito neuroscientifico
- Buona capacità di risoluzione di problemi tecnici durante la progettazione e lo svolgimento di esperimenti in ambito neuroscientifico
- Buona autonomia nell'utilizzo di strumentazioni deputati alla rilevazione di dati neurofisiologici sull'uomo
- Ottima capacità di lavorare in un team di ricercatori e in team medici

Le competenze professionali sono state acquisite durante i periodi di tirocini/stage e frequenze volontarie da me svolti presso laboratori di ricerca e la Società Cooperativa Sociale "Piccolo Principe" di Ferrara

Competenze digitali

		AUTOVALUTAZIONE				
		Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
		Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Buona padronanza nell'utilizzo di MATLAB e GNU Octave
- Buon utilizzo dei sistemi operativi Microsoft Windows e macOS e iOS
- Buona padronanza nell'utilizzo di sistemi di "motion capture", quali Vicon e Optitrack e relativi software di utilizzo, quali Nexus e Arena
- Buona padronanza nell'utilizzo del dispositivo elettroencefalografico Enobio e del relativo software di utilizzo

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Ferrara, 24/07/2019