

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**SARAH BEGGIATO**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 03/2018-02/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Ferrara
- Tipo di azienda o settore Ateneo Pubblico
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile sviluppo del progetto di ricerca: "Therapeutic potential of palmitoylethanolamide in a transgenic animal model of Alzheimer's disease: focus on neuroinflammation and synaptic dysfunction".
  
- Date (da – a) 03/2016-02/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Ferrara
- Tipo di azienda o settore Ateneo Pubblico
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile sviluppo progetti di ricerca.
  
- Date (da – a) 10/2013-10/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Psychiatry, Neuroscience Program; at the Maryland Psychiatric Research Center, at the University of Maryland School of Medicine, Baltimore, MD, USA
- Tipo di azienda o settore Istituto Pubblico USA
- Tipo di impiego Post-doctoral Fellow
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile sviluppo progetti di ricerca
  
- Date (da – a) 04/2012-03/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche, Ferrara
- Tipo di azienda o settore Ateneo Pubblico
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile sviluppo progetti di ricerca.
  
- Date (da – a) 03/05/2012 - 02/09/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Psychiatry, Neuroscience Program; at the Maryland Psychiatric Research Center, at the University of Maryland School of Medicine, Baltimore, MD, USA
- Tipo di azienda o settore Istituto Pubblico USA
- Tipo di impiego Post-doctoral Fellow
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile sviluppo progetti di ricerca
  
- Date (da – a) 04/2011-03/2012

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 01/09/2010 – 31/03/2011
- Università di Ferrara, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Ferrara
- Ateneo Pubblico  
Assegno di Ricerca  
Responsabile sviluppo progetti di ricerca.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 03/2009-08/2010
- Università di Ferrara, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Ferrara
- Ateneo Pubblico  
Titolare di un Co. Co. Co.  
Partecipante allo sviluppo di progetti di ricerca.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 03/2009-08/2010
- Università di Ferrara, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Ferrara
- Ateneo Pubblico  
Assegno di Ricerca  
Responsabile sviluppo progetti di ricerca.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### TITOLO DI STUDIO

- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 21/03/2014
- Dottore di Ricerca in Farmacologia e Oncologia Molecolare (Curriculum Farmacologico) presso l'Università di Ferrara
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 25/03/2009
- Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche presso l'Università di Ferrara
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 11/2005
- Abilitazione alla Professione di Farmacista
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 15/03/2005
- Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università degli Studi di Ferrara – Votazione conseguita: 100/110

### SPECIALIZZAZIONI E CORSI POST-LAUREA

Genomica e Proteomica (Corso pratico e teorico; 12-16 Novembre 2007), Milano;  
Course on EC research & project management (Corso teorico; 13 Febbraio 2012,) Ferrara;  
Experimental Design (Corso pratico e teorico; 7-8 Giugno 2016, Dr. Derek Fry), Ferrara.

### PREMI/BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- Anno
- 2016

- Tipologia Miglior tesi di Dottorato XXVI° Ciclo- Università di Ferrara – Titolo della tesi “Endogenous kynurenic acid modulates extracellular glutamate and GABA levels in the rat prefrontal cortex and striatum: in vivo microdialysis studies”.
- Anno 2014
- Tipologia Borsa di Studio MSD Italia in collaborazione con la Società Italiana di Farmacologia – per l'Italia e per l'estero per progetti di ricerca in ambito farmacologico. Titolo del progetto di ricerca: “Role of striatal A2A, D2 and mGlu5 receptor interactions in an animal model of Parkinson's Disease”.
- Anno 2012
- Tipologia Premio Paolo Guidetti 2012. Premio assegnato al miglior lavoro pubblicato nell'anno precedente su argomento concernente lo studio di malattie neurodegenerative con particolare riferimento alla corea di Huntington da un ricercatore italiano di età inferiore ai 40 anni che abbia trascorso o stia trascorrendo un periodo di studio e ricerca negli USA.
- Anno 2011
- Tipologia Borsa di Studio riservata a giovani ricercatori per il finanziamento di progetti di ricerca e mobilità internazionale –IUSS – Università di Ferrara. Titolo della ricerca: L'acido chinurenico modula i livelli di GABA, glutammato e dopamina nei gangli della base e nella corteccia prefrontale: possibile rilevanza nell'eziopatogenesi e nel trattamento della schizofrenia. Ricerca condotta presso il “Maryland Psychiatric Research Center, Department of Psychiatry” dell'Università del Maryland a Baltimora, USA.
- Anno 2011
- Tipologia Borsa di ricerca per soggiorni di studio all'estero - SIF (Società Italiana di Farmacologia) Giovani Ricercatori, 2011. Ricerca condotta presso il “Maryland Psychiatric Research Center, Department of Psychiatry” dell'Università del Maryland a Baltimora, USA.

#### **APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Società Italiana di Farmacologia.  
Society for Neuroscience.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- Lavori in extenso 49 lavori in extenso su peer review journals internazionali (vedi elenco). Indici Bibliometrici (Scopus Author; Marzo 2019: Citazioni totali 561; h-index: 14). 6 Capitoli di Libro.
- Comunicazioni/Abstract 25 comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUA	
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	OTTIMA
• Capacità di espressione orale	OTTIMA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima capacità relazionale sia con il responsabile di laboratorio, colleghi e subalterni.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di organizzare in maniera chiara ed efficiente il lavoro (proprio e altrui), anticipando quali possano essere i punti forti e le mancanze di un progetto. Capacità di gestione e organizzazione dello sviluppo di progetti di ricerca in ambito di Bandi competitivi e non competitivi.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza delle metodiche in vitro ed in vivo per la misura del rilascio dei neurotrasmettitori (microdialisi, fettine di tessuto, sinaptosomi, colture cellulare). Buona competenza nelle metodologie biochimiche utilizzate nella ricerca preclinica. Ottima conoscenza metodiche di HPLC. Competenza nella conduzione di studi inerenti trattamenti farmacologici in periodi di sviluppo del sistema nervoso centrale.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Buona creatività
PATENTE O PATENTI	PATENTE B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	La Dr.ssa Sarah Beggiato ha acquisito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il ruolo di Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia (data: 27 Luglio 2017).

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

SARAH BEGGIATO

Ferrara 29 Marzo 2019