

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FRANCESCA LOVISARI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01.11.2016 – 31.10.2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Novembre 2015-Novembre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Gennaio 2015-Novembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Studiante di Dottorato, corso in Neuroscienze Traslazionali e Neurotecnologie
Università degli studi di Ferrara
Dottoranda

Modelli animali di epilessia (Pilocarpina, Litio-Pilocarpina, Kainato intra-ippocampo, Kainato i.p.); registrazione ed analisi video-EEG; chirurgia stereotassica per impianto di cannule ed elettrodi, inoculazione intra-cerebrale di vettori virali; test comportamentali in vivo; studio di biomarcatori di epilessia (proteine e miRNA circolanti) tramite tecniche analitiche quali RT-qPCR, ddPCR; tecniche di immunisto chimica;

OSPITE VOLONTARIO LAB. SIMONATO

Università degli studi di Ferrara, Dip. Scienze Mediche
Ospite volontario, training post-laurea

Imparare le principali metodiche di lavoro utilizzando modelli animali di epilessia; apprendere le metodiche necessarie per eseguire chirurgie stereotassiche; utilizzo di Microscopio ottico e confocale

FARMACISTA

Parafarmacia, piazza Garibaldi, Rovigo

Farmacista

Consiglio e dispensazione di parafarmaci, prodotti fitoterapici, cosmetici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre 2009- Luglio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Corso di Laurea in Farmacia
Università degli studi di Ferrara

Farmacologia, Tecnologie Farmaceutiche, Biologia

Laurea Magistrale a Ciclo Unico, valutazione finale 110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANO

INGLESE (CERTIFICATO CAE, CAMBRIDGE ADVANCED ENGLISH, VALUTAZIONE C1)

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

SPAGNOLO

BUONO

BUONO

BUONO

GLI ANNI DEL DOTTORATO MI HANNO PERMESSO DI IMPARARE A LAVORARE IN GRUPPO E A RELAZIONARMI CON COLLEGHI CON PIU' ESPERIENZA DI ME E CON STUDENTI, CHE HO CON PIACERE SEGUITO NEL CORSO DEI LORO INTERNATI DI TESI;
IL LAVORO IN PARAFARMACIA MI HA PERMESSO DI ACQUISIRE COMPETENZE RELAZIONALI CON UN PUBBLICO ETEROGENEO

ORGANIZZAZIONE DI TEMPO E RISORSE PER COMPLETARE PROGETTI DI RICERCA;
ORGANIZZAZIONE DI RUOLI E DEADLINE PER ESPERIMENTI DA SVOLGERE IN LABORATORIO

COMPETENZE TECNICHE ACQUISITE IN LABORATORIO: UTILIZZO DI STRUMENTI QUALI MICROSCOPIO, STEREOTASSICO, SISTEMA DI REGISTRAZIONE EEG, TERMOCICLATORE;
UTILIZZO DEI PRINCIPALI PACCHETTI DI OFFICE (WORD, EXCELL, POWER POINT);
UTILIZZO DI PROGRAMMI DI GRAFICA QUALI PHOTOSHOP, IMAGEJ, ADOBE, GRAPHPAD

Patente B

Attività Scientifica

- Lovisari F, Simonato M. "[Gene networks and microRNAs: Promises and challenges for treating epilepsies and their comorbidities.](#)". *Epilepsy Behav.* 2019 Sep 4:106488. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.106488. [Review].
- Paolone G, Falcicchia C, Lovisari F, Kokaia M, Bell WJ, Fradet T, Barbieri M, Wahlberg LU, Emerich DF, Simonato M. "[Long-Term, Targeted Delivery of GDNF from Encapsulated Cells Is Neuroprotective and Reduces Seizures in the Pilocarpine Model of Epilepsy.](#)" *J Neurosci.* 2019 Mar 13;39(11):2144-2156. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0435-18.2018. Epub 2019 Jan 21.
- Soukupová M, Falcicchia C, Lovisari F, Ingusci S, Barbieri M, Zucchini S, Simonato M. "[Microdialysis of Excitatory Amino Acids During EEG Recordings in Freely Moving Rats.](#)" *J Vis Exp.* 2018 Nov 8;(141). doi: 10.3791/58455.
- Falcicchia C, Paolone G, Emerich DF, Lovisari F, Bell WJ, Fradet T, Wahlberg LU, Simonato M. "[Seizure-Suppressant and Neuroprotective Effects of Encapsulated BDNF-Producing Cells in a Rat Model of Temporal Lobe Epilepsy.](#)" *Mol Ther Methods Clin Dev.* 2018 Mar 9;9:211-224. doi: 10.1016/j.omtm.2018.03.001. eCollection 2018 Jun 15.