

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	13A_24, D.R. N. 292 del 19.02.2024
Informazioni aggiornate al	08/04/2024
Nome e Cognome	Roberta Leone
Data di nascita	21/03/1988

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
03/23-02/24	Università di Pavia	Assegnista BIO/14
01/22-02/23	Università Statale di Milano	Assegnista BIO/09
01/21-12/21	Università di Ginevra (CH)	PostDoc Neuroscienze
01/17-09/18	Università di Austin (TX)	Assistente di Ricerca

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
14/12/2020	PhD in Neuroscienze	Università di Ginevra e Losanna (CH)
27/02/2014	Laurea Magistrale Neurobiologia	Università di Pavia
23/11/2010	Laurea Triennale Biotecnologie	Università di Sassari
22/12/2022	C.d.P post-laurea Sperimentazione Animale	Università Statale di Milano

Pubblicazioni / Convegni

Brandalise F., Lujan R., Leone R. , Lodola F., Cesaroni V., Romano C., Gerber U. & Rossi P. (2016). Distinct expression patterns of inwardly rectifying potassium currents in developing cerebellar granule cells of the hemispheres and the vermis. <i>European Journal of Neuroscience</i> , 43(11), 1460-1473.
Brandalise F., Ratto D., Leone R. , Olivero F., Roda E., Locatelli C. A., Bottone M. G. and Rossi P. (2020). Deeper and Deeper on the Role of BK and Kir4.1 Channels in Glioblastoma Invasiveness: A Novel Summative Mechanism? <i>Front. Neurosci.</i> , 30 November 2020. https://doi.org/10.3389/fnins.2020.595664 .
Brandalise F., Carta S., Leone R. , Helmchen F., Holtmaat A. and Gerber U. (2022). Dendritic Branchconstrained N-Methyl-D-Aspartate Receptor-mediated Spikes Drive Synaptic Plasticity in Hippocampal CA3 Pyramidal Cells. <i>Neuroscience</i> 489 (2022) 57–68.
Fodouliau L., Gschwend O., Huber C., Mutel S., Salazar R. F., Leone R. , Renfer J. R., Ekundayo K., Rodriguez I. and Carleton A. The claustrum-medial prefrontal cortex network controls attentional setshifting. <i>bioRxiv preprint</i> doi: https://doi.org/10.1101/2020.10.14.339259 .

Altre attività scientifiche

Leone R. , Fodouliau L., Zemelman B., Ivan Rodriguez and Alan Carleton. Intra-claustrum connectivity binds different claustrum-cortical loops. <i>Manuscript in preparation</i> .
--

Alessandro Porro, Cristiano Bolchi, Federico Brandalise, Rebecca Appiani, **Roberta Leone**, Federico Thei, Gerhard Thiel, Marco Pallavicini, Anna Moroni (*abstract*) Design of a photo-activatable ivabradine to enable

light induced block of HCN current in tissues, Biophysical Journal, Volume 122, Issue 3, Supplement 1, 2023, Page 390a (<https://doi.org/10.1016/j.bpj.2022.11.2131>).

Anna Moroni, Chiara Mercurio, Guido Rey, Bianca Piermaria, **Roberta Leone**, Alberto Russo, Monica Beltrame, Raffaella Tonini, Andrea Saponaro, Gerhard Thiel (*abstract*) An engineered potassium channel for thermogenetics, Biophysical Journal, Volume 123, Issue 3, Supplement 1, 2024, Page 28a (<https://doi.org/10.1016/j.bpj.2023.11.270>).

Ulteriori informazioni pertinenti

Foreign languages: English, level C2; French, level C1

Luogo, data e firma

Cagliari, 08/04/2024

