

Curriculum Vitae Valeria Lallai

INFORMAZIONI PERSONALI

Valeria Lallai

Data di nascita 07/08/1985

Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE

07/05/2015. Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze. Università di Cagliari. Titolo della Tesi: L'isolamento sociale riduce marcatamente la risposta dei neuroni dopaminergici mesocorticali agli stimoli piacevoli.

Dal 10/09/2014 al 31/12/2014. Visiting research presso la UCLA (Università della California , Los Angeles), presso il dipartimento di psicologia, nel laboratorio del professor David Jentsch.

02/2012. L'ammissione alla Scuola di Dottorato di Scienze morfologiche e funzionali nelle Neuroscienze dell'Università di Cagliari.

11/2011 Conseguimento e superamento dell'esame di stato per la professione di biologo e di attività di certificazione come libero professionista.

Dal 17/09/2008 al 04/11/2010. Laurea specialistica in Neuropsicobiologia presso l'Università di Cagliari, voto 110/110 con menzione di lode. Titolo della tesi: Effetti dell'esposizione perinatale per corticosterone sulla sensibilità dei neuroni dopaminergici mesocorticali allo stress.

- Conoscenze teoriche e metodologiche nel campo specifico della neurobiologia, attività neurobiologiche sperimentali, di base e applicate al campo della neuropsicofarmacologia. Il programma prevede approfondimenti nel campo della biomedicina, biodiversità e l'ambiente.

Dal 09/2004 al 04/2008. Conseguimento della laurea in Biologia Sperimentale, curriculum bio-medico presso l'Università di Cagliari, voto 107/110.

Titolo della tesi: Il ruolo dello stress negli effetti in condizioni simulate di gravità 0 nelle micro aree CA3 e CA1 dell'ippocampo di ratto.

- Acquisizione della tecnica in diversi campi di applicazione, come le attività produttive e tecnologiche di laboratori e servizi del livello di analisi, controllo e gestione. Competenze accademiche di base e abilità qualificate su questioni tecniche e operative nel settore biomedico.

07/2004. Conseguimento della maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Edoardo Amaldi di Carbonia, valutato 91/100.

CAPACITÀ PERSONALI

Lingua madre italiana

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE B2

LETTURA B2

SCRITTURA B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilità comunicative. Ottima capacità di lavorare in gruppi di lavoro, messa a punto nel laboratorio per progetti di ricerca che richiedono lavoro di squadra e la collaborazione. Ottime capacità relazionali, sviluppate in anni di sport e di attività di gruppo. Abilità eccellenti di comunicazione, temperamento socievole e sempre aperto al dialogo.

Capacità organizzative e decisionali. Buone capacità logistiche sviluppate nell'organizzare e pianificare gli esperimenti di laboratorio, e in successive esperienze di accesso all'orientamento universitario nelle scuole secondarie. Organizzazione di seminari, proiezioni e mostre nel campo della scienza.

Competenze Informatiche. Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Access, Power Point), internet, Photoshop, programmi per l'analisi statistica e posta elettronica.

Patente: patente B auto propria guida.

Pubblicazioni

PLoS One. 2014 14 marzo, 9 (3): e92224. doi: 10.1371 / journal.pone.0092224. eCollection 2014.

Il coinvolgimento del recettore dei cannabinoidi CB1 nella modulazione della produzione di dopamina nella corteccia prefrontale associato a restrizione alimentare nei ratti.

Dazzi L, Talani G, Biggio F, Utzeri C, Lallai V, Licheri V, Lutz S, Mostallino MC, Secci PP, Biggio G, Sanna E.

In attesa di pubblicazione:

L'isolamento sociale modifica la risposta dei neuroni dopaminergici mesocorticali al consumo volontario di etanolo in cronico. Valeria Lallai, Letizia Manca, Laura Dazzi. Dipartimento della Vita e Scienze Ambientali, Università di Cagliari, Cagliari, Italia.

Gli abstract presentati:

- I neurosteroidi durante lo sviluppo: implicazioni per la funzione del recettore GABAA e la sensibilità allo stress in età adulta. Porcu P, Locci A, G Talani, Licheri V, Lallai V, Dazzi L, Sanna E e Concas A. XVI Incontro Società Italiana di Neuroscienze, Cagliari, Italia, Symposium 9, 08-11 OTTOBRE 2015.

- L'isolamento sociale cambia la risposta dei neuroni mesocorticolimbici dopaminergici in ratti sottoposti a restrizione alimentare. Valeria Lallai, Letizia Manca, Laura Dazzi. MNS Meeting 2015, 12-15 Giugno 2015 Pula.

- Diminuzione di allopregnanolone indotta da esposizione neonatale all'estradiolo che aumenta $\alpha 4\beta\delta$ nei recettori Gaba A, la sensibilità allo stress e l'apprendimento spaziale nei ratti adulti femmina. Andrea Locci, Roberta Berretti, Francesca Santoru, Elisa Giunti, Patrizia Porcu, Valeria Lallai, Laura Dazzi, Alessandra Concas. MNS Meeting 2015, 12-15 Giugno 2015 Pula.

- L'isolamento sociale attenua la risposta dei neuroni dopaminergici mesocorticali a stimoli piacevoli.

Valeria Lallai, Laura Dazzi, Letizia Manca, Mariangela Serra, Giovanni Biggio. Dipartimento di scienze dell'ambiente e della vita, Università di Cagliari, XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia. Personalizzazione di trattamenti: un ponte tra scienza di base, clinica, ambientale e terapie 3-6 giugno 2014 Torino.

- Lo stress annulla l'effetto dell'isolamento sociale nella risposta dei neuroni mesocorticali dopaminergici al blocco dei recettori CB1. Valeria Lallai, Laura Dazzi, Francesca Biggio, Stefania Frau, Silvia Demurtas, Mariangela Serra, Giovanni Biggio. Seminario Polaris: "Dalla nanomedicina al brain imaging, le nuove frontiere della nanobiotechologia." 17-19 / 04/2013

- L'isolamento sociale riduce marcatamente la risposta allo stress dei neuroni dopaminergici corticali agli stimoli piacevoli. Dazzi L., V. Lallai, M. Serra e G. Biggio. Incontro internazionale della Society for Neuroscience, San Diego, 9-13 novembre 2013
- Effetto dell'isolamento sociale sulla risposta allo stress dei neuroni dopaminergici mesocorticali piacevoli agli stimoli. Dazzi L., V. Lallai, M. Serra e G. Biggio 36 ° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Il ruolo e la ricerca per la crescita e la salute farmacologica in Italia Torino 23-26 ottobre 2013
- Ruolo del recettore dei cannabinoidi CB1 nella modulazione della dopamina nella corteccia prefrontale di uscita associati a restrizione alimentare nei ratti. Valentina Licheri, Giuseppe Talani, Laura Dazzi, Francesca Biggio, Cinzia Utzeri, Valeria Lallai, Lutz Stefan, Giovanni Biggio, Enrico Sanna. Incontri ECNP 10-11 marzo 2013.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Associazione di rappresentanza studentesca universitaria.

Incarichi negli organi dell'Università:

Rappresentante degli studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN

Rappresentante degli studenti nel Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Vice Presidente del Consiglio degli studenti dell'Università di Cagliari.

Presidente di Cittadella 2.0, associazione Universitaria, che si occupa della diffusione delle problematiche scientifiche attraverso l'organizzazione di eventi.

Riferimenti

Professoressa **Laura Dazzi** e-mail: dazzi@unica.it

Professor **Saturnino Spiga** e-mail: sspiga@unica.it