

*CURRICULUM VITAE*

**Christina Vlachouli**

**Dati personali:**

Data di nascita: 19/07/1971  
Cittadinanza: Greca  
Residenza: Via S. Maria, 10, 35131 Padova, Italia  
Telefono: +39 049 8454111  
E-mail: [vlachouli@unipadova.it](mailto:vlachouli@unipadova.it)

**Istruzione:**

- 2009**      **Ph.D. in Neurobiology / Dottorato di ricerca in Neurobiologia**  
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste  
  
Tesi: Microarray analysis of GFP-expressing mouse dopamine neurons isolated by Laser Capture Microdissection
- 2002**      **MSc Biomedical Science**  
Facoltà di Farmacia e Scienze Biomediche, Università di Portsmouth (Regno Unito)  
  
Tesi: Expression of  $\alpha$ -dystrobrevin in various developmental stages in mice
- 2001**      **BSc(Hons) Biology**  
Facoltà di Scienze Biologiche, Università di Portsmouth (Regno Unito)  
  
Tesi: Morphophysiological changes in the gills of the green crab *Carcinus maenas* in response to the synthetic oestrogen  $\alpha$ -ethnyloestradiol
- 1994**      **Iscrizione e frequenza sino al terzo anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova
- 1991**      **Diploma di maturità**  
Deytero Geniko Lykeio Athinon (II Liceo di Atene, Grecia)

**Corsi di formazione:**

- 2006** EMBO practical course su “Genome, transcriptome and miRNome analysis of single cells”, Colonia, Germania

**Esperienza professionale:**

**2012-2014 Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di Trieste, Trieste

Assegnista di ricerca per il settore scientifico-disciplinare MED/26 - *Neurologia* (Area 06. – Scienze mediche) dell’Università di Trieste, sul progetto “Espressione genica nel sangue periferico di pazienti con malattia di Parkinson per lo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nel progetto neurodegenerativo.”

**2011-2012 Collaboratore a progetto per Fondazione Telethon**

Scuola Internazionale Superiore degli Studi Avanzati (SISSA), Trieste

Attività di collaborazione a progetto per la Fondazione Telethon, svolta nel laboratorio di Neurobiologia del Prof. S. Gustincich, presso la Scuola Internazionale Superiore degli Studi Avanzati (SISSA) di Trieste.

**2003-2005 Assistente di ricerca**

Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Facoltà di Medicina, Università di Southampton (Regno Unito)

Assistente di ricerca presso il laboratorio di Neuropatologia con attività svolta sui seguenti progetti: a) rigenerazione neuronale nell’ippocampo umano a seguito di danno cerebrale traumatico, e b) valutazione istologica di casi di Malattia di Alzheimer derivanti dal trial clinico di immunizzazione con il  $\beta$  – amiloide, della Elan Pharmaceuticals.

**Qualifiche professionali:**

- 2008** Biologo iscritto nella sezione A dell’Albo dei Biologi, presso l’Ordine Nazionale dei Biologi
- 2005** Chartered Member della Society of Biology (Regno Unito)

**Lista delle pubblicazioni:**

1. Lien CF, **Vlachouli C**, Blake DJ, Simons JP, Gorecki DC (2004) Differential spatio-temporal expression of alpha-dystrobrevin-1 during mouse development. *Gene Expr Patterns* 4 (5): 583-93.
2. Nicoll JA, Barton E, Boche D, Neal JW, Ferrer I, Thompson P, **Vlachouli C**, Wilkinson D, Bayer A, Games D, Seubert P, Schenk D, Holmes C (2006) A $\beta$  species removal after A $\beta$  immunization. *J Neuropathol Exp Neurol* 65 (11): 1040-8.
3. Biagioli M, Pinto M, Cesselli D, Zaninello M, Lazarevic D, Roncaglia P, Simone R, **Vlachouli C**, Plessy C, Bertin N, Beltrami A, Kobayashi K, Gallo V, Santoro C, Ferrer I, Rivella S, Beltrami CA, Carninci P, Raviola E, Gustincich S (2009) Unexpected expression of of {alpha}- and {beta}-globin in mesencephalic dopaminergic neurons and glial cells. *Proc Natl Acad Sci USA* 106 (36): 15454-9.
4. Plessy C, Pascarella G, Bertin N, Akalin A, Carrieri C, Vassalli A, Lazarevic D, Severin J, **Vlachouli C**, Simone R, Faulkner JC, Kawai J, Daub OC, Zucchelli S, Hayashizaki Y, Mombaerts P, Lenhard B, Gustincich S, and Carninci P (2011) Promoter architecture of mouse olfactory receptor genes. *Genome Res.* 22: 486-497.
5. Pascarella G, Lazarevic D, Plessy C, Bertin N, Akalin A, **Vlachouli C**, Simone R, Faulkner GJ, Zucchelli S, Kawai J, Daub CO, Hayashizaki Y, Lenhard B, Carninci P, Gustincich S (2014) NanoCAGE analysis of the mouse olfactory epithelium identifies the expression of vomeronasal receptors and of proximal LINE elements. *Front Cell Neurosci.* 18;8:41.

**Customer report:**

**Vlachouli C**, Motti D, Lazarevic D, Krmac H, Gustincich S (2008) Gene expression profiling of laser capture-microdissected neuronal population in the mammalian CNS. *MACS&more*, customer report, vol. 12, 2-4; [www.miltenyibiotec.com](http://www.miltenyibiotec.com)

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs. 196/2003.

Trieste, li 4 aprile 2014

(dott.ssa Christina Vlachouli)

