



Alessandra Occhinegro

INFORMAZIONI PERSONALI

 Via Canale di Sicilia 6/B, 74121, Taranto, Italia

 +39 3485533110

 alessandraocchinegro@hotmail.it

Sesso Donna | Data di nascita 15/12/1992 | Nazionalità italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2017-oggi	Iscritta al Master di secondo livello in “Nutrizione Umana”, Università di Pavia.
Dicembre 2016-oggi	Borsista con progetto di ricerca dal titolo “Studio in vitro e in vivo degli effetti modulatori di sostanze naturali sul sistema nervoso centrale” presso il laboratorio di “Neurobiologia e fisiologia dei sistemi integrati” diretto dalla Prof.ssa Paola Rossi (paola.rossi@unipv.it), Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L.Spallanzani”, Università di Pavia.
20 Ottobre 2016	conseguimento Titolo di Laurea Magistrale in “Neurobiologia” presso l’Università di Pavia, con voto 108/110 con tesi dal titolo “Plasticità comportamentale indotta da segnali chimici di predatori autoctoni ed alloctoni in due popolazioni di <i>Rana dalmatina</i> ”, Relatore Prof.ssa Paola Rossi.
Ottobre 2014-oggi	studentessa iscritta alla “Laurea Magistrale in Neurobiologia” presso l’Università di Pavia, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L.Spallanzani”.
Marzo 2015-oggi	tirocinante presso il laboratorio di “Neurobiologia e fisiologia dei sistemi integrati” dell’Università di Pavia, diretto dalla Prof.ssa Paola Rossi (paola.rossi@unipv.it), Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L.Spallanzani”.
12 Dicembre 2014	conseguimento Titolo di Laurea in “Scienze biologiche” presso l’Università di Urbino con voto 95/110 con tesi dal titolo “Effetti acuti e cronici dell’etanolo sulla plasticità sinaptica correlata all’apprendimento”, Relatore Prof. Stefano Sartini.
Ottobre 2011-Dicembre 2014	studentessa iscritta alla “Laurea triennale in Scienze biologiche” presso l’Università di Urbino.
Settembre 2012-Novembre 2012	tirocinante presso il laboratorio di analisi dell’ospedale “Santa Maria della misericordia” di Urbino.
Luglio 2011	conseguimento diploma presso “Liceo classico Archita” di Taranto.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE PROFESSIONALI

Acquisite durante il tirocinio presso il laboratorio di "Fisiologia dei sistemi integrati":

- registrazioni elettrofisiologiche in Current Clamp e Voltage Clamp in slices di cervelletto di topo e ratto;
- registrazioni elettrofisiologiche in vivo su girino in Current Clamp e Voltage Clamp;
- registrazioni elettrofisiologiche su cellule in coltura;
- dissezione chirurgica di cervelletto da topo e ratto e preparazione di slices con vibratomo;
- test comportamentali su topo: NOR-novel object recognition, OL-object localization, Test Y-Maze, Test Balance beam, Test Emergence;
- utilizzo di colture cellulari;
- buona conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office, dei softwares Clampex e Clampfit, del software Smart v3.0, del software Origin.

Acquisite durante il tirocinio presso il laboratorio di analisi:

- tecniche di coltura di terreni per l'analisi microbiologica di campioni organici prelevati da pazienti
- esami delle urine
- test rapidi per l'identificazione di Escherichia coli, Streptococco, Helicobacter pylori.