

Curriculum vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Simona Manzella

Data di nascita: 03/07/1992

Nazionalità: Italiana

Tel: 3293059476

Email: simona.manzella.92@gmail.com

APPLICAZIONI LAVORATIVE/ OCCUPAZIONE DESIDERATA/ STUDI APPLICATI PER ISTRUZIONE PERSONALE

Internato in neuroscienze, elettrofisiologia; al fine di migliorare le mie conoscenze delle tecniche di elettrofisiologia e biofisica.

QUALIFICATION

- Ottobre 2015 – Dicembre 2017 Laurea Magistrale in Neurobiologia – Università degli Studi di Pavia, Italia.
- Febbraio – Settembre 2015 Certificato di lingua Inglese al British Cultural Center “Cambridge Academy”, Palermo, Italia.
- Agosto 2015 Certificato di Studi “General English” al “EC London School”, Londra, UK.
- Ottobre 2011 - Luglio 2015 Laurea Triennale in Biologia – Università degli Studi di Palermo, Italia.
Titolo tesi “Ruolo del gene MGMT in Glioblastoma Multiforme”.
- Settembre 2006 – Giugno 2011 Diploma di scuola superiore all’Istituto Liceo Classico “Emanuele Basile”, Monreale (Palermo), Italia.

IMPIEGO PROFESSIONALE/INTERNATO

- Marzo 2016 – Dicembre 2017 - Laboratorio di Elettrofisiologia e Biofisica dei Canali Ionici, Università degli Studi di Pavia.
Imparando tecniche di Patch Clamp in configurazione Whole Cell.
- Aprile 2015 – Giugno 2015 - Dipartimento Ospedaliero in Anatomia Patologica - A.R.N.A.S. Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione, Civico “Di Cristina-Benfratelli”
Imparando tecniche di Immunoistochimica, colorazioni di routine e speciali di materiale oncologico e tecniche molecolari.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

6 – 8 Settembre 2017

Partecipazione al 68esimo congresso nazionale della Società di Fisiologia Italiana, partecipando alla pubblicazione: “The human induced pluripotent stem cells: an in vitro model to study possible functional markers of Huntington’s Disease”.

ABILITA' LINGUISTICHE

Lingua madre - Italiano
Altre lingue - Inglese
(Livello europeo Intermediate B1.2 del Common European Framework of Reference for Languages (CEFR). Ottenendo un risultato positivo in Reading and Writing skills Pass e Speaking and Listening skills Pass).

ABILITA' PERSONALI

Buone capacità sociali e organizzative, sia in un Team che individualmente.

Abilità Digitali - Buone conoscenze del sistema operativo Windows.
- Buone conoscenze di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Conoscenze dei principali Internet Browsers e del database Pubmed.
- Conoscenze dei software per acquisizione dell’analisi dei dati “p-Clamp” (Clampex and Clampfit).

Abilità Tecniche - Conoscenze della tecnica di patch-clamp in configurazione whole-cell su fettine di cervello di ratti e topi
- Conoscenze di tecniche di Immunoistochimica (Ibridazione in situ: FISH, SISH).
- Conoscenze di tecniche Molecolari (Reazione a Catena della Polimerasi (PCR), cromatografia su colonna, tecnica del pirosequenziamento, estrazione del RNA/DNA).

Altre Occupazioni 2008 – 2015 – Attrice presso compagnia teatrale “I Policandri”, San Giuseppe lato (Palermo), Italia. Ottenendo buone capacità comunicative e organizzative.