

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LO PIZZO, Marianna
Indirizzo
Telefono
E-mail marianna.lopizzo@libero.it lopizzomarianna@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 2012-
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica, Metodologie di Laboratorio, Principi e Tecniche di Microscopia, Patologia Generale, Patologia Clinica, Statistica
• Qualifica conseguita Specializzazione in Patologia Clinica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Post-laurea, quinquennale.
- Date (da – a) Marzo 2012- Febbraio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, policlinico "A. Gemelli".
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica, Biologia Molecolare, Genetica, Farmaco-Genetica, Medicina personalizzata
• Qualifica conseguita Master in Diagnostica Molecolare in Medicina Personalizzata
Titolo Tesi: Biochimica e genetica dei paragangliomi e feocromocitomi.
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Post-laurea (60 CFU)
- Date (da – a) 30 Gennaio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Palermo
• Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Biologo
- Date (da – a) 22 Luglio 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Palermo, facoltà di Medicina e Chirurgia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica, Metodologia Biochimica, Biologia Molecolare, Genetica, Biologia Cellulare, Ingegneria Genetica.
• Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare con lode.
Titolo Tesi: L'acquaporina 4 e lo stress cellulare

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a) 27 Novembre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Palermo, facoltà di MM. FF. NN.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica, Matematica, Chimica, Biochimica, Biologia Molecolare, Genetica, Biologia Cellulare, Fisiologia.
- Qualifica conseguita Laurea triennale in Biotecnologie con lode.
- Titolo Tesi: Il CAI modula i livelli di ROS in cellule di Leucemia Mieloide Cronica Imatinib resistenti.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	Inglese Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI BUONE CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO ACQUISITE DURANTE LO SVOLGIMENTO DEL TIROCINIO. BUONE CAPACITÀ DI ESPOSIZIONE IN PUBBLICO.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Buone capacità nella gestione del proprio lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Esperienze tecniche acquisite:
 Metodologie Molecolari e Biochimiche
 Tecniche per la purificazione, la rilevazione e l'analisi degli RNA
 Purificazione cromatografica di acidi nucleici (per esclusione).
 Coltivazione in condizioni controllate di diversi tipi cellulari: astrociti e cellule endoteliali in terreno contenenti siero ed in terreni chimicamente definiti; colture di linee cellulari.
 Preparazione di lisati cellulari (estratti nucleari, citoplasmatici) da cellule in coltura.
 Saggio di vitalità: MTT e Arancio D'acridina Etidio Bromuro.
 Dot Blot e saggi ELISA.
 Tecniche di rilevazione immunochimiche: immunofluorescenza ed analisi Western.
 Elettroforesi su gel di poliacrilammide e/o agarosio.
 PCR, RTPCR.
 Ottima conoscenza dei principali applicativi informatici su piattaforma windows;
 Ottima dimestichezza con l'uso di internet e con la navigazione in rete.

PATENTE O PATENTI Automobilistica (patente B).

ULTERIORI INFORMAZIONI**PUBBLICAZIONI IN EXTENSO(A) E COMUNICAZIONI A CONGRESSO (B)****(A):**

Lo Pizzo M, Schiera G, Di Liegro I, Di Liegro CM, Pál J, Czeiter E, Sulyok E, Dóczy T. (2012) Aquaporin-4 distribution in control and stressed astrocytes in culture and in the cerebrospinal fluid of patients with traumatic brain injuries. *Neurol Sci.* 2012 Nov 10. DOI 10.1007/s10072-012-1233-4.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge n 675/1996 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Città , data
Palermo 23/07/13

NOME COGNOME
Marianna Lo Pizzo