

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LO PIZZO, Marianna  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail [marianna.lopizzo@libero.it](mailto:marianna.lopizzo@libero.it) [lopizzomarianna@gmail.com](mailto: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	<b>Italiano</b>
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	<b>Inglese</b> 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