## INFORMAZIONI PERSONALI

**Marianna Loredana Defrancesco**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Settembre 2016 → in corso**

### Frequenza in laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare

Responsabile Prof. Maria Barile

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica
(Campus Universitario "Ernesto Quagliariello" , Via E. Orabona 4, Bari, 70124 – Italia)
- Dosaggio del contenuto endogeno flavinico in campioni umani, vegetali mediante HPLC

**AA 2013/2016**

### Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie (indirizzo Nutrizionistico)

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica

| | |
|---|---|
| Titolo della Tesi | "Omeostasi dei cofattori flavinici in un modello di motoneuroni murini (NSC-34). Implicazioni nella bioenergetica cellulare"<br>(Tesi sperimentale in Biochimica della durata di 12 mesi presso il laboratorio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica) |
| Principali tematiche affrontate | Biochimica della nutrizione, Fisiologia della nutrizione ad Endocrinologia |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | 110/110 e lode |

**AA 2009/2013**

### Laurea triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

| | |
|---|---|
| Titolo della Tesi | "Regolazione dell'apporto di cibo,del bilancio energetico e della massa grassa corporea: implicazioni nella patogenesi e nel trattamento dell'obesità"<br>(Tesi compilativa in Fisiologia generale) |
| Principali tematiche affrontate | Biochimica, Fisiologia generale, Microbiologia |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | 106/110 |

**AA 2008/2009**

### Diploma di Maturità Scientifica, indirizzo Scientifico Sperimentale

"Licei Cartesio", Triggiano (BA)

| | |
|---|---|
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | 88/100 |

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiana

Altre lingue

| COMPRENSIONE | PARLATO | PRODUZIONE SCRITTA |
|---|---|---|

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
|---|---|---|---|---|---|
| Inglese | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| | In corso preparazione IELTS presso ILSS, Bari | | | | |
| Francese | A2 | A2 | A1 | A1 | A1 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Capacità e competenze organizzative**

Durante il mio periodo di internato presso l'Università di Bari ho acquisitoottime capacità organizzative e ottime competenze nello svolgere il mio lavoro sia individualmente che in gruppo.

**Capacità e competenze tecniche**

Ottima conoscenza ed esperienza nell'uso di tecniche in ambito biochimico:
Western blot, purificazione delle proteine, purificazione di proteine su colonnine di Nichel, SDS-PAGE (colorazione con il Comassie), Frazionamento subcellulare, HPLC

**Capacità e competenze informatiche**

08/05/2008 Certificazione Informatica Europea (ECDL)

**Competenze bioinformatiche**

Ottima conoscenza dei seguenti programmi:
NCBI, PubMed searching

## CORSI DI FORMAZIONE

2013/2014 Corso di Perfezionamento in "Biologia della Nutrizione"

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Bioscienze,Biotecnologie e Biofarmaceutica

## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

28/11/2013 Attestato di partecipazione al seminario "Microbiota intestinale: composizione e funzioni nella salute e nelle patologie dell'apparato digerente"

28/03/2012 Attestato di partecipazione al seminario "CSI: Crime StudentInvestigation. Sulle scienze forensi e tecniche di investigazione scientifica"

2007 Attestato di lingua inglese presso "University of Cork" Irlanda

**Patente di guida** B

Autorizzo a trattare i miei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03.

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu