

Curriculum Vitae ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art. 15 del D. Lgs: 33/2013

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

Ottobre 2018– Aprile 2019

### TESISTA PER LAUREA MAGISTRALE

BIOGEM S.C.A.R.L., Ariano Irpino (AV) (Italia)

**Laboratorio di Protein Factory & Functional Genomics** (Tutor: dott.ssa Fucci Alessandra)

**Titolo del progetto:** Produzione e caratterizzazione di Biosimilari degli Interferoni di tipo I.

Febbraio 2015–Novembre 2015

### INTERNATO PER LAUREA TRIENNALE

Policlinico Umberto I°, Università di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

**Laboratorio Analisi Parassitologiche** DLD 01 del Policlinico Umberto I di Roma (diretto dalla prof.ssa G. Cancrini)

**Titolo del progetto:** Diagnosi di Entamoeba Histolytica Complex presso il Policlinico Umberto I: identificazione microscopica, valutazione di kit immunologici e applicazione di tecniche molecolari.

2012–2015

### TIROCINIO FORMATIVO

**Laboratorio di Ematologia e Medicina Trasfusionale** (diretto da dott. Pierelli L)

UOC Medicina Trasfusionale e cellule staminali Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma, Italia

**Laboratorio di Microbiologia** (diretto dalla dott.ssa Parisi G)

UOC Microbiologia e Virologia Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma, Italia

**Laboratorio di Biochimica Clinica** (diretto dalla dott.ssa Grillo LR)

UOC Patologia Clinica Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma, Italia

**Laboratorio di Genetica medica e Citogenetica** (diretto dalla dott.ssa Grammatico P)

UOC Genetica medica e Citogenetica Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Aa 2015/2016–aa 2017/2018

### Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italia)

110/110 *cum laude*

Aa 2012/2013– aa 2014/2015

### Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

110/110 *cum laude*

COMPETENZE PERSONALI

Competenze Linguistiche

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze organizzative e gestionali

Ottima capacità di lavoro in gruppo e in singolo  
 Forte spirito di iniziativa  
 Flessibilità e buone capacità di problem-solving  
 Ottima capacità di individuare, organizzare e raggiungere specifici obiettivi nei tempi designati

Competenze professionali

- Gestione e raccolta di campioni biologici in banche dati;
- Gestione delle modalità di arrivo dei campioni in accettazione e riconoscimento delle non conformità;
- Esecuzione di corsa elettroforetica su gel di agarosio e interpretazione dei risultati;
- Applicazioni molecolari con utilizzo di enzimi di restrizione;
- Allestimento di protocolli di PCR, Multiplex PCR, Nested PCR e qRT-PCR;
- Estrazione e purificazione acidi nucleici da tessuti, sangue e feci (DNA, RNA, acidi nucleici circolanti);
- Individuazione e caratterizzazione batterica;
- Allestimento e mantenimento di colture cellulari (eucariotiche e ibridomi);
- Applicazioni di tecniche di biologia molecolare volte al clonaggio;
- Espessione di proteine ricombinanti in cellule eucariotiche e procariotiche;
- Trattamento campioni per ricerche microbiologiche e mantenimento delle colture batteriche;
- Messa a punto ed esecuzione di protocolli ELISA (diretto e indiretto);
- Esecuzione di test immunocromatografici rapidi;
- Esecuzione di Western Blot;
- Manipolazione emocomponenti post-afesi e pre-infusione;
- Identificazione gruppi sanguigni e Ab naturali e immunitari (TCD e TCI).

Competenze digitali

Ottima conoscenza del pacchetto Office e buona conoscenza dei sistemi operativi (Windows).  
 Capacità di effettuare ricerche bibliografiche ed analisi banche dati.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

Seminario "**FERTILITY PRESERVATION FOR ONCOLOGICAL AND NON-ONCOLOGICAL REASONS**", Antonio Pellicer MD, PhD. Università Tor Vergata, Marzo 2017.  
 Seminario "**CELLULE STAMINALE EPITELIALI E MEDICINA RIGENERATIVA**", dott. Michele De Luca, Università Tor Vergata, Marzo 2017.  
 Corso "**CRIOBIOLOGIA: ASPETTI APPLICATIVI NELLA RICERCA BIOMEDICA**", presso Cryolab-Università Tor Vergata, 17-18 Maggio 2016

## Certificazioni

**BLS - Basic Life Support and Defibrillation**, attestato n° 574850, 23 Novembre 2019;

**EIPASS 7 Moduli User**, certificazione conseguita presso il centro di formazione Fortec Srl (Via Passariello, 171, 80038 Pomigliano d'Arco NA), Febbraio 2018;

**ECDL**, n°IT1914793, Maggio 2012