

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