

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

NOVEMBRE 2018 – MARZO 2022

Sapienza – Università di Roma

Dipartimento di Medicina Sperimentale – Edificio di Patologia Generale – Policlinico Umberto I
Attività di ricerca a fine svolgimento progetto di dottorato
Colture cellulari tumorali – Trattamenti cellulari – Utilizzo citofluorimetro per analisi di base – Immunofluorescenza - Estrazione proteine totali e frazionamento nuclei/citosol – Western Blotting – Estrazione RNA – qRT-PCR .

MAGGIO 2018 – OTTOBRE 2018

Sapienza – Università di Roma

Dipartimento di Medicina Sperimentale – Edificio di Patologia Generale – Policlinico Umberto I
Tirocinio volontario per approfondimento studi
Colture cellulari tumorali – Trattamenti cellulari – Analisi citofluorimetriche di base – Estrazione di proteine – Western Blotting

OTTOBRE 2013 – OTTOBRE 2014

Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza – Istituto C.S.S. Mendel (Roma)

Unità di riprogrammazione cellulare – Responsabile Dott.ssa Jessica Rosati
Tirocinio per preparazione tesi (laurea magistrale)
Colture cellulari primarie – Riprogrammazione di fibroblasti e produzione di iPSCs – Immunofluorescenza – Estrazione RNA – qRT-PCR per la caratterizzazione delle linee di iPSCs – Conoscenza di base della tecnologia Affimetrix

OTTOBRE 2011 – DICEMBRE 2011

Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza

Laboratorio analisi
Tirocinio per il completamento del percorso di studio (laurea di primo livello)
Affiancamento dei medici responsabili delle varie sezioni del laboratorio – Utilizzo delle apparecchiature di base per l'analisi di sostanze biologiche.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

NOVEMBRE 2018 – MARZO 2022

Sapienza – Università di Roma

Biologia cellulare/molecolare e biochimica delle proteine, finalizzate ad attività di ricerca di base.

PhD – Dottorato in Medicina Sperimentale (XXXIV ciclo) con votazione ottimo con lode.

Titolo del progetto di ricerca “ERK/AKT/mTORC1: cross-talk tra sintesi proteica, autofagia e sopravvivenza cellulare.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

29 NOVEMBRE 2017

Università degli Studi del Molise

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo – SEZIONE A

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

OTTOBRE 2012 – OTTOBRE 2017

Sapienza – Università di Roma

Genetica e Biologia molecolare, finalizzate alla ricerca e allo studio genetico-molecolare delle patologie sia ereditarie che acquisite

Laurea Magistrale in “Genetica e Biologia molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica” con votazione 110lode/110.

Titolo della Tesi di Laurea “Riprogrammazione cellulare: confronto dell'espressione genica tra iPSCs derivanti dall'adulto e iPSCs derivanti dal feto

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

OTTOBRE 2006 – APRILE 2012

Università degli studi di Camerino

Biologia cellulare, funzionale e dello sviluppo, Biologia molecolare ed eredità, Microbiologia e Immunità, Epidemiologia e Profilassi, Anatomia e Fisiologia, Chimica organica e inorganica, Biochimica, Evoluzione biologica e biodiversità

Laurea in Scienze Biologiche con votazione 110lode/110

Titolo della Tesi di Laurea “Sclerosi Multipla: diagnostica di laboratorio”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

SETTEMBRE 2001 – LUGLIO 2006

Istituto Magistrale Statale “Maria Immacolata”

Indirizzo Scientifico Tecnologico – Materie principali: biologia, chimica, fisica, matematica, informatica

Diploma scuola media superiore con votazione 94/100

Capacità e Competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE
Capacità di letture	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buona capacità di comunicazione e collaborazione. Sono in grado di operare con definiti gradi di autonomia e d'inserirmi prontamente nell'ambiente di lavoro con buona propensione a lavorare in team. Ho avuto modo nella mia esperienza di rapportarmi con personale tecnico-scientifico di vario livello.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Buona capacità di analisi e organizzazione del lavoro in modo preciso, ordinato e esaustivo per ottenere risultati quanto più possibili affidabili e eccellenti. Amo progettare il mio lavoro nel dettaglio. La ricerca tra l'altro lo richiede! Non lascio mai nulla al caso. E' importante avere un monitoraggio continuo e preciso del lavoro, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinare, ecc.

Analisi e processamento di dati scientifici. Adeguate competenze per la gestione dell'informazione. Buona conoscenza di programmi che permettono la navigazione Internet (Firefox, Internet Explorer, Google Chrome). Buona conoscenza pacchetto Office (Word, PowerPoint, Excel). Uso di Photoshop. Uso di periferiche di acquisizione.

PATENTE O PATENTI	Patente di guida B
-------------------	--------------------

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

R. Gonnella, R. Zarrella, R. Santarelli, C.A. Germano, M.S.G. Montani, M. Cirone. *Mechanisms of sensitivity and resistance of primary effusion lymphoma to Dimethyl Fumarate (DMF)*. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 6773.

Dichiaro, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al GDPR 679/2016 che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Dichiaro altresì, di essere informato, ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art. 15 del D. Lgs. 33/2013"

DATA: 08//08/2022