

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANGELA ESPOSITO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Da marzo 2021 a marzo 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli studi di Perugia
- Tipo di azienda o settore
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Sezione di Ematologia, CREO .
- Tipo di impiego
Biologo con Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità
Borsa di ricerca della durata di mesi dodici finalizzata alla formazione nel monitoraggio e alla gestione di tessuti prelevati da pazienti e animali, più precisamente sull'estrazione di acidi nucleici da tessuti per effettuare tecniche più specifiche come PCR, q-PCR e sequenziamento nell'ambito del progetto dal titolo: "DISSECTING THE MECHANISM OF ACTION OF NPM1 AND BCOR MUTANTS IN THE SEARCH OF NEW THERAPEUTIC TARGETS IN AML"
(Responsabile Scientifico Prof. Brunangelo Falini).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Agosto 2020**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (sez A) conseguita presso l'Università del Salento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

Febbraio 2018

LAUREA MAGISTRALE in Scienze Biotechologiche Mediche, veterinarie e forensi (indirizzo MEDICO) conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 109/110.
Tesi di Laurea: "I TELOMERI NELLA PATOGENESI DELLE ANEMIE APLASTICHE. DESCRIZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI UNA NUOVA MUTAZIONE DEL GENE TINF2".

Relatrice Prof.ssa Cristina Mecucci, laboratorio di Citogenetica e Medicina molecolare, CREO.

Da novembre 2016 a gennaio 2018

Tirocinio formativo presso il Laboratorio di citogenetica e medicina molecolare – Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica dell'Università degli Studi di Perugia, diretto dalla Prof.ssa Cristina Mecucci.

Febbraio 2016

LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia. Tesi di Laurea: "Effetto anti-proliferativo del Desametasone sulla linea cellulare di Glioblastoma Multiforme Umano U87."

Relatore Prof. Luigi Catacuzzeno e Dott.ssa Silvia Belia del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, laboratorio di medicina sperimentale ,sezione di Fisiologia umana.

Luglio 2011

Diploma di maturità classica presso il liceo classico "G.Palmieri" (Lecce).

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono
 Buono
 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.

Buone competenze comunicative e attitudine ai rapporti interpersonali e al lavoro in equipe.

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.

Buone competenze organizzative e gestionali. Nel mio campo è fondamentale non solo organizzare il carico di lavoro in base al tempo a disposizione, ma anche riuscire a coordinare le proprie mansioni con quelle svolte dagli altri colleghi su rilievo che tali attitudini permettono, da un lato, di elevare lo standard qualitativo offerto e, dall'altro, di ridurre al minimo la possibilità che si verifichino errori durante lo svolgimento dell'attività lavorativa.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PRINCIPALI TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE: processazione dei campioni ematologici e isolamento di diverse popolazioni cellulari da campioni di sangue periferico, allestimento di colture di cellule primarie e linee cellulari, congelamento e scongelamento cellule, saggi colorimetrici e citofluorimetrici per la valutazione di apoptosi e vitalità, tipizzazione linfocitaria mediante l'uso di anticorpi

DIAGNOSTICA MOLECOLARE: ricerca di alcuni marker diagnostici e fattori prognostici delle patologie onco-ematologiche.

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE: estrazione e purificazione DNA/RNA, lettura spettrofotometrica, RT-PCR, PCR, PCR real-time, elettroforesi su gel di agarosio, sequenziamento Sanger, western blot, digital PCR, modulazione genica mediante siRNA e nucleofezione.

TECNICHE IN VIVO: processazione organi prelevati da modelli murini

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™)

Utilizzo dei software NCBI, PUBMED e nozioni base su programmi di allineamento sequenze

PATENTE O PATENTI

Patente B

ALTRI TITOLI

Abstract sottomessi come presentazione orale:

1. BCOR deletion sustains NOTCH1 signalling activation to accelerate chronic lymphocytic leukemia (CLL) progression toward Richter transformation in mice.

Rompietti C., Sorcini D., De Falco F., Dorillo E., Adamo F.M., Silva Barcelos E.C., Stella A., Scialdone A., **Esposito A.**, Arcaleni R., Bigerna B., Martino G., Moretti L., Mameli M.G., Geraci C., Sandoletti L., Cipiciani A., Rosati E., Falini B., Sportoletti P.; EHA2022 Hybrid Congress, 9-12 giugno 2022.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- SEMINARI
- “EPIGENETIC PROGRAMMING OF HUMAN HEMATOPOIETIC STEM CELLS IN HEALTH AND D (Department of Human Genetics, Sylvester Comprehensive Cancer Center, University of Miami Miller
 - “CANCER CYTOGENETICS IN THE ERA OF NEXT-GENERATION-SEQUENCING”. Relatore: Prof.s and Women’s Hospital Department of Phathology)
 - International Meeting “CANCER GENETICS, yesterday today tomorrow”

La sottoscritta Angela Esposito dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall’art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell’art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l’Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione. Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità.