

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome **ANGELA ESPOSITO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Tipo di impiego

Da Maggio 2023- in corso

Esperienza come Study coordinator-Data manager nell'ambito di protocolli clinici sperimentali in patologie emato-oncologiche presso la SC di Ematologia di Perugia

-Partecipazione in qualità di Data manager e Study coordinator a studi clinici con farmaci sperimentali, interventistici di fase I, II e III ed osservazionali per pazienti affetti da Leucemia Linfatica Cronica e Mielofibrosi.

-Gestione dei rapporti con il Comitato Etico e con la Direzione Sanitaria per seguire il processo di valutazione dello studio clinico e l'approvazione alla conduzione del trial

-Data entry in CRF elettronica per la raccolta dei dati richiesti dal protocollo clinico sperimentale.

-Utilizzo delle principali CRF elettroniche come Medidata Rave, Oracle, InForm, Veeva Vault

-Dispensazione, gestione e conservazione del farmaco sperimentale.

-Partecipazione a ispezione per protocollo clinico di Fase 1

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

Dal 1 Novembre 2022- in corso

Università degli studi di Perugia

Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Sezione di Ematologia, CREO.

Dottorato di Ricerca

Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Molecolare, curriculum in Biotecnologie nel trapianto di midollo osseo umano.

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

Dal 1 Giugno 2022 – 31 ottobre 2022

Università degli studi di Perugia

Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Sezione di Ematologia, CREO.

Assegnista di Ricerca

Assegno di ricerca finalizzato a studi in vitro su cellule primarie e linee cellulari di leucemia linfatica cronica dal titolo: "ANALISI DELLE VIE ENDOCITICHE COINVOLTI NELLA REGOLAZIONE DEL SIGNALING DI NOTCH1 IN CELLULE DI LEUCEMI LINFATICA CRONICA"

In particolare, studi di inibizione farmacologica, silenziamento genico e analisi degli effetti mediante saggi di vitalità, Real time PCR e Western Blot.

(Responsabile Scientifico Prof. Paolo Sportoletti).

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

Da Marzo 2021 a Marzo 2022

Università degli studi di Perugia

Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Sezione di Ematologia, CREO.

Biologo con Borsa di studio

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)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Agosto 2020

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (sez. A) conseguita presso l'Università del Salento

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Febbraio 2018

LAUREA MAGISTRALE in Scienze Biotechnologiche 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".

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

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.

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

Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	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	Buone competenze comunicative e attitudine ai rapporti interpersonali e al lavoro in equipe.
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	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**

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. Immunofluorescenza, PLA e microscopia confocale.

TECNICHE IN VIVO: processazione organi prelevati da modelli murini, estrazione del DNA e PCR/qPCR per genotipizzazione.

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

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.
"BCOR deletion sustains NOTCH1 signalling activation to accelerate chronic lymphocytic leukemia (CLL) progression toward Richter transformation in mice"
EHA2022 Hybrid Congress, 9-12 giugno 2022.

E. Dorillo, C. Rompietti, EC Silva Barcelos, F. De Falco, FM Adamo, D. Sorcini, A. Stella, B. Del Papa, S. Baldoni, A. Esposito, C. Geraci, R. Arcaleni, L. Moretti, MG. Mameli, E. Rosati, G. Roti, P. Sportoletti.
"EXPLORING THE POTENTIAL OF HIGH-THROUGHPUT SCREENING AND DRUG REPURPOSING FOR NOVEL THERAPEUTIC APPLICATIONS IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: INSIGHTS INTO NOTCH1 SIGNALING"
SIES, Firenze 7-9 Marzo 2024

Sorcini D., Stella A., Adamo F.M., De Falco F., R. Arcaleni., Gurrieri F., Dorillo E., Esposito A., Valmarini L., Bigerna B., Martelli M.P., Sportoletti P.,
"A Novel Preclinical Mouse Model of Chronic Lymphocytic Leukemia Driven by BCOR Loss in B Cells"
iwCLL 12-15 Settembre 2025

De Falco F., Adamo F.M., Sorcini D., Stella A., Esposito A., R. Arcaleni., Gurrieri F., Bedini A., Valmarini., Sportoletti P.
"Endocytic modulation unveils a novel mechanism of NOTCH1 activation in Diffuse Large B-cell Lymphoma"
EHA2025, 12-15 Giugno 2025

PAPER

De Falco F, Rompietti C, Sorcini D, Esposito A, Scialdone A, Baldoni S, Del Papa B, Adamo FM, Silva Barcelos EC, Dorillo E, Stella A, Di Ianni M, Screpanti I, Sportoletti P, Rosati E.
"GSK3 β is a critical, druggable component of the network regulating the active NOTCH1 protein and cell viability in CLL."
Cell Death & Disease 2022

Sorcini D, De Falco F, Gargaro M, Bozza S, Guarente V, Cardinali V, Stella A, Adamo FM, Silva Barcelos EC, Rompietti C, Dorillo E, Geraci C, Esposito A, Arcaleni R, Capoccia S, Mameli MG, Graziani A, Moretti L, Cipiciani A, Riccardi C, Mencacci A, Fallarino F, Rosati E, Sportoletti P.
"Immune correlates of protection by vaccine against SARS-CoV-2 in patients with chronic lymphocytic leukaemia". Br J Haematol. 2023 Apr;201(1):45-57. doi: 10.1111/bjh.18602. Epub 2022 Dec 9. PMID: 36484163; PMCID: PMC9878216.

Sorcini, Daniele; Stella, Arianna; Scialdone, Annarita; Sartori, Sara; Marra, Andrea; Rossi, Roberta; De Falco, Filomena; Adamo, Francesco; Dorillo, Erica; Geraci, Clelia; Arcaleni, Roberta; Rompietti, Chiara; Esposito, Angela; Moretti, Lorenzo; Mameli, Maria Grazia; Martelli, Maria; FALINI, Brunangelo; SPORTOLETTI, PAOLO.
"FLT3-targeted therapy restores GATA1 pathway function in NPM1/FLT3-ITD mutated AML".

"NOTCH1-mutated chronic lymphocytic leukemia displays high endoplasmic reticulum stress response with druggable potential"
Silva Barcelos E. C., Rompietti C., Adamo F.M., Dorillo E., De Falco F., Del Papa B., Baldoni S., Nogarotto M., Esposito A., Capoccia S., Geraci C., Sorcini D., Stella A., Arcaleni R., Tini V., Imbroisi Valle E.F., Rosati E., Sportoletti P., pubblicato in Frontiers in Oncology, 25 settembre 2023, IF: 5.7

"Therapeutic Targeting Potential of Novel Silver Nanoparticles Coated with Anti-CD20 Antibody against Chronic Lymphocytic Leukemia."
Adamo FM, Silva Barcelos EC, De Falco F, Dorillo E, Rompietti C, Sorcini D, Stella A, Del Papa B, Baldoni S, Esposito A, Geraci C, Arcaleni R, Pennetta C, Ragonese F, Moretti L, Mameli M, Di Ianni M, Rosati E, Fioretti B, Sportoletti P. Cancers (Basel). 2023 Jul 14;15(14):3618. doi: 10.3390/cancers15143618. PMID: 37509279; PMCID: PMC10377400.

Adamo FM, De Falco F, Dorillo E, Sorcini D, Stella A, Esposito A, Arcaleni R, Rosati E, Sportoletti P.
"Nanotechnology Advances in the Detection and Treatment of Lymphoid Malignancies". Int J Mol Sci. 2024 Aug 26;25(17):9253. doi: 10.3390/ijms25179253. PMID: 39273202; PMCID: PMC11395233.

Rompletti C, Adamo FM, Sorcini D, De Falco F, Stella A, Martino G, Bigerna B, Dorillo E, Silva Barcelos EC, Esposito A, Geraci C, Arcaleni R, Bordini J, Scarfò L, Rosati E, Ghia P, Falini B, Sportoletti P.

"Bcr loss promotes Richter transformation of chronic lymphocytic leukemia associated with Notch1 activation in mice". *Leukemia*. 2025 May;39(5):1157-1168. doi: 10.1038/s41375-025-02557-y. Epub 2025 Mar 20. PMID: 40113912; PMCID: PMC12055590.

SEMINARI E CONVEGNI

XVIII Congresso Nazionale **SIES** (Firenze 7-9 marzo 2024) ..

INVESTIGATORS MEETING per protocolli clinici sperimentali

-Roma, 13 Marzo 2024 per studio osservazionale ARISE "Acalabrutinib Real world Italian observational study-ITALIAN MULTICENTRIC OBSERVATIONAL SECONDARY DATA COLLECTION STUDY OF ACALABRUTINIB IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA"

-ABBVIE M24-291 Studio di fase 1 in CLL/SLL "A Phase 1 Study Evaluating Safety, Pharmacokinetics, and Efficacy of ABBV-453 in Adult Subjects with Relapsed or Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)/Small Lymphocytic Lymphoma (SLL)" Virtual Investigator Meeting

- TAILOR "Multicohort Study to Customize Ibrutinib Treatment Regimens for Patients with Previously Untreated Chronic Lymphocytic Leukemia" Virtual Investigator Meeting

-Virtual Investigator meeting studi clinici osservazionali GIMEMA

-Bologna, 4 Febbraio 2025 per studio osservazionale AZALEA "An Italian retrospective-prospective observational study on the use of Zanubrutinib in patients with Chronic Lymphocytic Leukemia"

ATTESTATI E CERTIFICATI

Certificato GCP conseguito in data 26/05/2023

Nuovo certificato GCP (R3) conseguito in data 24/07/2025

Certificato IATA conseguito in data 13/06/2023 per la spedizione e gestione del materiale biologico

Certificato GCLP per le buone pratiche cliniche di laboratorio conseguito in data 16/04/2024 per studi clinici di FASE 1

FORMAZIONE

Perugia, 04.10.2023: "Corso di formazione per tutor clinici Professioni Sanitarie"

Perugia, 27.11.2024: "Formazione per tutor clinici dei corsi di laurea delle professioni sanitarie"- Parte Specifica

24.10.2024: corso di formazione per la gestione di studi clinici sperimentali: "L'attuale assetto normativo italiano in ricerca clinica"

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data

Pesugra, 01/09/2025

Firma

Alexis Espinoza