



## CURRICULUM VITAE

Cognom e Nome

**ROSSI RICCARDO**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da- a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e Responsabilità
- 15 aprile 2023- ad oggi  
Università degli studi di Perugia, dipartimento di Medicina e chirurgia sezione di Ematologia ed immunologia clinica, presso i laboratori di ricerca del C.R.E.O. (centro di ricerca Emato-Oncologica)  
Pubblico  
Assegno di ricerca AIRC  
Biologo, attività di ricerca,  
Responsabile del progetto scientifico: Prof. Brunangelo Falini
- Date (da- a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e Responsabilità
- 1 novembre 2021- 31 ottobre 2022  
Università degli studi di Perugia, dipartimento di Medicina e chirurgia sezione di Ematologia ed immunologia clinica, presso i laboratori di ricerca del C.R.E.O (centro di ricerca Emato-oncologica)  
Pubblico  
Co.co.co UNIPG  
Biologo, attività di ricerca  
Responsabile del progetto scientifico: Prof. Brunangelo Falini
- Date (da- a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore.
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e Responsabilità
- 1 Agosto 2020 – 31 luglio 2021  
Università degli studi di Perugia, dipartimento di Medicina e chirurgia sezione Ematologia ed immunologia clinica, presso i laboratori di ricerca del C.R.E.O (centro di ricerca Emato-oncologica)  
Pubblico  
borsa di ricerca AIRC  
biologo, attività di ricerca  
responsabile del progetto scientifico: Prof. Brunangelo Falini
- Date (da- a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e Responsabilità
- 1 Agosto 2019 – 31 luglio 2020  
Università degli studi di Perugia, dipartimento di Medicina presso i laboratori di ricerca del C.R.E.O (centro di ricerca Emato-oncologica)  
pubblico  
borsa di ricerca A.U.L.L.  
biologo, attività di ricerca  
responsabile del progetto scientifico: Prof. Brunangelo Falini

PERUGIA  
31/3/2024

Riccardo Rossi

- 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), Tipo di impiego, azienda o settore
  
- 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), Tipo di impiego, azienda o settore

1 Aprile 2018-31 Marzo 2019

Università degli studi di Perugia, dipartimento di Medicina presso i laboratori di ricerca del C.R.E.O (centro di ricerca Emato-Oncologico) sezione Ematologia e immunologia  
 Pubblico  
 Borsa di ricerca ERC  
 Biologo, attività di ricerca  
 Responsabile del progetto scientifico: Prof. Brunangelo Falini

1 Aprile 2017 – 30 settembre 2017

Comitato per la vita "DanieleChianelli" associazione Onlus per la ricerca e la cura delle Leucemie, Linfomi e Tumori di adulti e bambini di Perugia  
 Privato  
 Prestazione occasionale  
 Biologo, attività diagnostica e di ricerca presso i laboratori di Ematologia e di Citogenetica del C.R.E.O. (Centro di Ricerca Emato-Oncologica) di Perugia

1 Novembre 2016 – 31 marzo 2017, Tirocinio Universitario post laurea, presso laboratori di zoologia, bioindicatori ecologici e monitoraggio ambientale, dipartimento di chimica, biologia e biotecnologie della facoltà di Scienze MM FFNN dell'Università degli studi di Perugia, responsabile scientifico: Prof. Enzo Goretti

1 Luglio 2013 - 30 settembre 2013

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) sede centrale di Perugia  
 Pubblico  
 Tirocinio formativo  
 Biologo, attività di diagnostica e ricerca presso il laboratorio di biologia molecolare del responsabile scientifico: Dott. Massimo Biagetti

2011-2012, Tirocinio Universitario, presso il laboratorio di Citologia ed Istologia, dipartimento di chimica, biologia e biotecnologie della facoltà di Scienze MM FFNN dell'Università degli studi di Perugia, responsabile scientifico: Prof. Carlo Cirotto

PERUGIA  
 03/03/2024  
 Riccardo Rossi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2012/2013 al 24/10/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SCIENZE BIOLOGICHE: SCIENZE BIOMOLECOLARI APPLICATE (LM-6)  
Università degli studi di PERUGIA - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologia della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio metodologie biochimiche, biologia molecolare avanzata, microbiologia applicata, fisiologia molecolare, genetica molecolare, virologia molecolare, igiene applicata, biochimica clinica, biologia cellulare avanzata, entomologia, chimica applicata
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (Specialistica), con votazione finale di 102 (su 110)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2° LIVELLO  
Titolo Tesi: "*Le apicombeoindicatori della contaminazione dametallipesanti: studio di siti del territorio umbro a diverso livello di inquinamento attraverso analisi su Apis mellifera ligustica (Spinola, 1806)*"
- Date (da – a) 2002 - 29/5/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SCIENZE BIOLOGICHE: CURRICULUM MOLECOLARE BIOMEDICO (classe 12)  
Università degli studi di PERUGIA - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologia della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienza e tecniche applicate alla ricerca di nuove terapie e cure delle patologie di varia natura: microbiologia, biologia molecolare, tecnologie ricombinanti, igiene, biochimica, biologia cellulare, virologia, immunologia
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Scienze Biologiche, con votazione finale di 94/110
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 1° LIVELLO  
Titolo Tesi: "*L'Indice di densità vascolare come parametro eritropoietico*"
- Date (da –a) 2001/2002  
Liceo Scientifico "G. Alessi" di Perugia
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di maturità Scientifica con votazione finale di 73/100
- Qualifica conseguita

PERUGIA 03/03/24  
Pierluigi Rossi

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

*ALTRE LINGUA*

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

INGLESE

Livello pre-intermedio A2  
Livello pre-intermedio A2  
Livello pre-intermedio A2

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ottime capacità relazionali e di interazione con persone di diversa età e cultura acquisite all'Università, nei periodi di tirocinio, nell'attività di volontariato e sul lavoro: sono una persona affidabile, paziente, equilibrata, seria, pacata e con grande abnegazione e dedizione al lavoro.

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Ottima predisposizione al lavoro di gruppo, buona capacità organizzativa del lavoro e di gestire e risolvere i problemi; fortemente motivato al raggiungimento di un obiettivo predestinato.

**COMPETENZE  
TECNICHE E  
SCIENTIFICHE**

Buona conoscenza di computer e computer: sistemi operativi Windows e Linux (Ubuntu, Mint) e software Microsoft (Word, Excel e PowerPoint) e Internet (browser: Firefox, Chrome, Explorer, Opera, Safari)

Buona conoscenza delle attrezzature, degli strumenti, dei macchinari di laboratorio: micropipette, pipette pasteur, matracci, crogioli, cilindri; microscopio (ottico, a fluorescenza, stereomicroscopio e confocale), centrifughe e microcentrifughe, termomiscelatori, termociclatori, microtomi, criostato, cappe chimiche, citospin, camera di burker, contacoltri per conta cellulare e incubatori, apparecchi per elettroforesi orizzontale per gel di agarosio e verticale per poliacrilammide gel e relativi strumenti di lettura (transilluminatore UV con camera, chemidoc biorad), bilancia di precisione, stufa termostatica, essiccatoi, digestore a microonde, spettrometro ad emissione atomica con eccitazione al plasma di argon accoppiato induttivamente (ICP-AES), apparecchiature e tecniche di immunostochimica automatizzata (IHC) (Dako, Agilent e Ventana, roche) e per il trattamento di biopsie e smascheramento antigenico (pit-like dako, Agilet); Strumento di analisi citogenetica ASI e relativo software per la cattura automatica di piastre in metafase.

Buona conoscenza delle pratiche e delle tecniche di laboratorio:

estrazione di DNA e RNA da campioni di sangue (umano e animale) o da pellet cellulari freschi o congelati con kit commerciali, esecuzione di end-point PCR, preparazione di gel (agarosio o acrilammide) per analisi elettroforetica del DNA, western blottig di proteine e lettura di risultati. Preparazione di miscele di composti chimici puri per la digestione acida di campioni biologici; preparazione di diluizioni da stock di anticorpi. Tecniche di colorazione dei vetrini e per l'osservazione della morfologia microscopica di campioni istologici (emetossilina-eosina) o citologici (May-Grunwald-Gimsa) delle fibre reticolari (impregnazione d'argento) o per la rilevazione di amiloide su sezioni di tessuto (Rosso Congo); tecniche e procedure di trattamento per la manipolazione di campioni biologici umani (biopsie osteomidollari, cutanee, bioptiche o linfonodali) o murine (organi o midollo) e fissazione con fissativi (b5 o formalina) e inclusione in paraffina, taglio di micro sezioni al criostato e microtomo, capacità di conteggio delle cellule al microscopio ottico, preparazioni di aliquote e citocentrifuga su vetrino (citospin) su campioni biologici (liquore, liquido pleurico e ascitico, ecc.) o colture cellulari, tecniche di crescita di colture cellulari umane in vitro, tecniche di preparazione di pellet cellulari, tecniche di estrazione e separazione di proteine nucleari e citoplasmatiche (nucleociti), tecniche di immunofluorescenza (IF) su campioni citologici freschi, tecniche di lisi dei globuli rossi, tecniche di colorazione dei cromosomi metafasici (wright) ed esame di cariotipi costituzionali; preparazione dei vetrini per l'esame FISCH (su metafasi o su campioni istologici) e lettura dei risultati. Esperto in patologie dell'apicoltura e dell'apicoltura.

PERUGIA

03/03/24

Riccardo Roggi

PUBBLICAZIONI &  
ARTICOLI

- 1) "Heavy metal bioaccumulation in honey bee matrix, an indicator to assess the contamination level in terrestrial environments". Goretti E, Pallottini M, Rossi R, La Porta G, Gardi T, Cenci Goga BT, Elia AC, Galletti M, Moroni B, Petroselli C, Selvaggi R, Cappelletti D. *Environmental Pollution* 2020 Jan;256:113388. doi:10.1016/j.envpol.2019.113388. Epub 2019 Oct 16. © 2019 Elsevier Ltd. All rights reserved.
- 2) "Cross-sectional study to identify risk factors associated with the occurrence of antimicrobial resistance genes in honey bees (*Apis mellifera*) in Umbria, Central Italy". Beniamino T. Cenci-Goga & Paola Sechi & Musafiri Karama & Rosa Ciavarella & Maria Vittoria Pipistrelli & Enzo Goretti & Antonia Concetta Elia & Tiziano Gardi & Matteo Pallottini & Riccardo Rossi & Roberta Selvaggi & Luca Grispoldi. Received: 19 August 2019 / Accepted: 2 January 2020# Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2020 *Environmental Science and Pollution Research* <https://doi.org/10.1007/s11356-020-07629-3>
- 3) "PU.1 subcellular localization in acute myeloid leukaemia with mutated NPM1". Pianigiani G, Betti C, Bigerna B, Rossi R, Brunetti L. Department of Medicine, University of Perugia, Perugia, Italy. Hematology, Santa Maria della Misericordia Hospital, Perugia, Italy. *Br j Haematol.* 2020 Jan;188(1):184-187. doi: 10.1111/bjh.16344. Epub 2019 Nov 25. © 2019 British Society for Haematology and John Wiley & Sons Ltd *British Journal of Haematology*, 2020, 188, 170-191
- 4) "Construction of novel car-t or car-cik cells with new specific single chain fragment variable (scfv) sequence common to all cd79b isoforms for targeting b-cell lymphomas". Author(s): B. Falini<sup>1</sup>, Ro. Rossi<sup>1</sup>, E. Longetti<sup>1</sup>, B. Bigerna<sup>1</sup>, Ri. Rossi<sup>1</sup>, L. Falini<sup>1</sup>, C. Buracchi<sup>2</sup>, C.F. Magnani<sup>2</sup>, S. Tettamanti<sup>2</sup>, G. Gaipa<sup>2</sup>, A. Rambaldi<sup>3</sup>, R. Foa<sup>4</sup>, A. Biondi<sup>2</sup> and V. M. Perriello<sup>1</sup> Abstract SIE (Società italiana ematologia)
- 5) "Generation of dual car-t or car-cik cells coexpressing new specific cd30 and pdl1 single chain fragment variable (scfv) for targeting hodgkin lymphoma". Author(s): V. M. Perriello<sup>1</sup>, Ro. Rossi<sup>1</sup>, E. Longetti<sup>1</sup>, B. Bigerna<sup>1</sup>, Ri. Rossi<sup>1</sup>, L. Falini<sup>1</sup>, S. Tettamanti<sup>2</sup>, C. F. Magnani<sup>2</sup>, A. Rambaldi<sup>3</sup>, A. Biondi<sup>2</sup>, E. Tiacci<sup>1</sup> and B. Falini<sup>1</sup> Abstract SIE (Società italiana ematologia)

PERUGIA  
03/07/2024  
Riccardo Rossi

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**

- Abilitato alla manipolazione e sperimentazione su animali da laboratorio in base alle disposizioni di leggi vigenti D.Lgs. 26/2014 e a quanto previsto nella rettorale n.0018172 del 03/04/2007 presso il centro servizi per la ricerca preclinica dell'Università di Perugia (Ce.Se.R.P.) (allegato 1)\*
- Abilitato al corso sulla sicurezza e tutela della salute nei luoghi di lavoro, rischi lavorativi e misure di protezione e prevenzione in base al D.Lgs 81/2008, svolto presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Umbria e delle Marche (IZUM) nella sede centrale di Perugia (allegato 2)\*
- Abilitato al utilizzo corretto delle ultracentrifughe e high performance, garantendo massima produttività e sicurezza, in data 17 ottobre 2018 presso il c.r.e.o. (centro di ricerca emato-oncologico) di Perugia (allegato 3)\*
- Attività di volontariato presso l'associazione ONLUS Comitato per la vita "Daniele Chianelli" per la ricerca e la cura delle Leucemie, Linfomi e Tumori di adulti e bambini di Perugia
- Apicoltore regolarmente iscritto dal 2015 ad oggi all'ASL Umbria 1 di Perugia e alla anagrafe apistica nazionale D.M. 04/12/2009, codice aziendale: IT039PGB25
- Attestato di partecipazione al congresso: "La terapia della leucemia linfatica cronica e della leucemia mieloide cronica: passato, presente e futuro". Perugia 31 marzo 2017 presso sede comitato per la vita Daniele Chianelli, organizzato da MI&T srl
- Attestato di frequenza al coeso d'inglese 4° modulo di "Basic English" tenuto presso il centro territoriale permanente per l'istruzione e la formazione in età adulta scuola media "A. Volumnio" Ponte San Giovanni febbraio 2009 a maggio 2009

**NOTE**

(1) \* esame di sperimentazione in vivo sostenuto il 18/07/2006 (prima della legge di riferimento) durante il corso di laurea 1° livello in scienze biologiche (classe 12) presente nella copia del certificato di laurea l'indicazione degli esami sostenuti

(2) \* attestato del corso sulla sicurezza e tutela della salute nei luoghi di lavoro D.Lgs 81/2008

(3) \* attestato di partecipazione al corso beckman culter: corretto utilizzo delle ultracentrifughe

PERUGIA 03/03/2024

Riccardo Poggi

PATENE O  
PATENTI

Patente di guida B

LUOGO e  
DATA

PETUGLIA  
03/03/2024

FIRMA

Riccardo Rossi

Presto il consenso al trattamento dei dati ai sensi del DLgs 30 Giugno 2003, n. 196