



Curriculum Vitae Europass

Nome e Cognome

Vitalba Ruggieri

Esperienza professionale

*Da Aprile 2023 ad
oggi*

Dirigente Biologo presso l'U.O.C. "Patologia Clinica - Microbiologia e Medicina di Laboratorio", Ospedale "Madonna delle Grazie", Matera

*Da Aprile 2020
a Marzo 2023*

Dirigente Biologo presso l'U.O.S.D. "Patologia Clinica", Ospedale "Fabio Perinei", Altamura (ASL Bari).

*Da Dicembre 2020 a
Marzo 2021*

Contratto di lavoro a tempo determinato in qualità di Ricercatore Sanitario – Cat. Ds presso IRCCS-CROB (Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata).

*Da Giugno 2018
a Dicembre 2020*

Attività di ricerca in campo oncologico presso il Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata, I.R.C.C.S. C.R.O.B, di Rionero in Vulture (PZ), in qualità di titolare di un incarico professionale di ricercatore senior con funzioni di coordinamento scientifico e organizzativo di attività di ricerca dell'Istituto.

*Dal 31/08/2016
al 6/06/2018*

Attività di ricerca in campo oncologico presso il Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata, I.R.C.C.S. C.R.O.B, di Rionero in Vulture (PZ), in qualità di titolare di un incarico professionale di ricercatore senior.

*Dal 2/11/2011 al
31/08/2016*

Attività di ricerca in campo oncologico presso il Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata, I.R.C.C.S. C.R.O.B., di Rionero in Vulture (PZ), in qualità di titolare di una borsa di studio co.co.co.

Luglio 2014

Attività di ricerca presso il laboratorio di "Biochimica, Biologia e Fisiopatologia Mitocondriale" dell'Università degli Studi di Padova, nell'ambito di una collaborazione con il gruppo coordinato dal Prof. Luca Scorrano.

Da ottobre 2008 ad

Attività di ricerca presso l'Istituto Superiore di Sanità

| | |
|----------------------------------|--|
| <i>ottobre 2011</i> | presso il reparto “Cancerogenesi sperimentale e computazionale”, dipartimento “Ambiente e connessa prevenzione primaria” |
| <i>Aprile-luglio 2008</i> | Tirocinio formativo di orientamento per convenzione con l’Università degli Studi “Sapienza” di Roma presso lo stabilimento di Anagni “Lepetit” del gruppo Sanofi-Aventis, presso il reparto “Controllo di qualità farmacologico”. |
| <i>Maggio 2007-febbraio 2008</i> | Tirocinio formativo presso l’Istituto Superiore di Sanità nel reparto di Terapia Genica e Cellulare, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, in qualità di vincitrice di una “Borsa per tirocini formativi scientifici” promossa dalla Regione Lazio. |
| <i>A.A. 2005- 2006</i> | Attività di tutorato presso il “Dipartimento di Biologia vegetale” dell’Università “Sapienza” di Roma in qualità di vincitrice di una “Borsa per il servizio di orientamento, tutorato e placement d’Ateneo (SorT)”. |
| <i>Marzo 2004-luglio 2007</i> | Attività di laboratorio finalizzata allo svolgimento delle tesi di laurea triennale e specialistica presso l’Istituto Superiore di Sanità nel reparto “Terapia Genica e Cellulare”, dipartimento “Biologia Cellulare e Neuroscienze”. |
| Istruzione e formazione | |
| <i>Luglio 2017</i> | Diploma di specializzazione in “Biochimica Clinica” presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, con votazione finale 50/50 e lode. Tesi sperimentale: “Identificazione di potenziali biomarcatori prognostico-predittivi nelle neoplasie del distretto cervico-facciale mediante metodiche biochimiche e molecolari”. |
| <i>Febbraio 2015</i> | Abilitazione alla professione di biologo presso l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” (numero di iscrizione AA_079092). |
| <i>Dicembre 2011</i> | Dottorato di Ricerca in “Biologia applicata alla salute dell’uomo” presso l’Università degli Studi “Roma Tre”, con votazione finale “Ottimo”. Tesi sperimentale: “Ruolo della proteina MUTYH nella risposta al danno ossidativo al DNA”. |
| <i>Luglio 2007</i> | Laurea specialistica in “Biotecnologie Farmaceutiche” presso l’Università degli Studi “Sapienza” di Roma, con votazione finale 110/110 e lode. Tesi sperimentale: |

“Effetti patogenetici prodotti dalla proteina Nef di HIV-1 sull’attività dell’enzima NADPH ossidasi”.

Febbraio 2005

Laurea triennale in “Biotecnologie” presso l’Università degli Studi “Sapienza” di Roma con votazione 110/110 e lode. Tesi sperimentale: “Gli effetti prodotti dalla proteina Nef del virus HIV-1 sul pathway di attivazione del burst ossidativo nelle cellule dell’immunità innata”.

Luglio 2001

Diploma di maturità presso il Liceo Classico “Egidio Duni” di Matera con votazione finale 100/100.

**Capacità e
competenze nella
disciplina di
Patologia Clinica**

Attività dirigenziale nell’ambito dei settori: diagnostica emo-coagulativa, esame emocrocitometrico, chimica clinica, immunometria, elettroforesi delle sieroproteine, immunofissazione sierica ed urinaria, urinocoltura, esami in urgenza.

**Capacità e
competenze in
materia di
Biochimica, Biologia
Cellulare e
Molecolare e
controllo di qualità
farmacologico.**

Propagazione di cellule in sospensione e in adesione, analisi di proteine mediante Western blotting, tecniche di immuno e co-immunoprecipitazione, ELISA, immunofluorescenza, citofluorimetria, *cell sorting* citofluorimetrico ed immuno-magnetico, trasformazione batterica, estrazione di DNA plasmidico da batteri, trasfezione, estrazione ed analisi di acidi nucleici, PCR, Real-time PCR, silenziamento genico mediante vettori lentivirali e mediante RNA antisenso, saggi di citotossicità, curve di sopravvivenza cellulare, saggi funzionali per l’analisi della migrazione ed invasione cellulare, determinazione della carica batterica per filtrazione su acque distillate e depurate, analisi di patogeni, campionamento delle acque, test di integrità del sistema contenitore/chiusura per mezzo dell’esclusione del colorante, determinazione della contaminazione particellare su liquidi, ispezione visiva “media fill”, conoscenza delle procedure operative standard e delle norme GMP, del metodo di determinazione delle endotossine batteriche per mezzo del LAL test, del “closure integrity” test/sistema tappo vial in pressione.

**Attività svolte presso
l'IRCCS CROB**

Attività di ricerca nell'ambito di progetti incentrati sullo studio di processi quali la riprogrammazione del metabolismo energetico in modelli cellulari tumorali, il rimodellamento strutturale e funzionale dei mitocondri e la mitofagia nelle cellule cancerose, la risposta biologica di cellule tumorali a molecole ad attività citotossica e le alterazioni dei meccanismi di differenziamento cellulare in diverse neoplasie.

Attività sperimentali condotte nell'ambito di progetti relativi allo studio del carcinoma gastrico, messa a punto di protocolli per la selezione e la caratterizzazione fenotipico/molecolare di cellule tumorali circolanti e per la estrazione ed analisi di DNA tumorale circolante da sangue periferico di pazienti affetti da tumori dello stomaco.

**34 Pubblicazioni
scientifiche**

Bioenergetic profile and redox tone modulate in vitro osteogenesis of human dental pulp stem cells: new perspectives for bone regeneration and repair.

Agriesti F, Landini F, Tamma M, Pacelli C, Mazzoccoli C, Calice G, **Ruggieri V** (...) Capitanio N. 2023 Aug, *Stem Cell Res Ther.*

Inflammation as Prognostic Hallmark of Clinical Outcome in Patients with SARS-CoV-2 Infection.

Fuzio D, Inchingolo AM, **Ruggieri V** (...) Dirienzo G. 2023 Jan, *Life (Basel).*

*"CHIR99021, through GSK-3 β Targeting, Reduces Epithelioid Sarcoma Cell Proliferation by Activating Mitotic Catastrophe and Autophagy"*Russi S, Sgambato A, (...) **Ruggieri V** (...) 2021 Gen, *International journal of molecular sciences* 22 (20), 11147

*"Cationic Channel TRPV2 Overexpression Promotes Resistance to Cisplatin-Induced Apoptosis in Gastric Cancer Cells"*S Laurino, P Mazzone, **V Ruggieri**, P Zoppoli, G Calice, A Lapenta, (...) 2021 Gen, *Frontiers in Pharmacology* 12

"Superiority of Droplet Digital PCR Over Real-Time Quantitative PCR for JAK2 V617F Allele Mutational Burden Assessment in Myeloproliferative Neoplasms: A Retrospective Study" La Rocca F, Grieco V, **Ruggieri V**,

(...) 2020 March, *Diagnostics*

“The multifunctional polydnavirus TnBVANK1 protein: impact on host apoptotic pathway” Salvia R, Grossi G, Amoresano A, Scieuzo C, Nardiello M, Giangrande C, Laurenzana I, **Ruggieri V**, (...) Falabella P. *Sci Rep.* 2017 Sep 18; 7(1):11775.5.

“Retinoic acid induces embryonic stem cells (ESCs) transition to 2 cell-like state through a coordinated expression of Dux and Duxbl1” D Tagliaferri, P Mazzone, TMR Noviello, M Addeo, T Angrisano, ... **V Ruggieri**, 2020 Gen, *Frontiers in cell and developmental biology* 7, 385

“Deferasirox drives ROS-mediated differentiation and induces interferon-stimulated gene expression in human healthy haematopoietic stem/progenitor cells and in leukemia cells” Tataranni T, Carmela Mazzoccoli, (...) **Vitalba Ruggieri** (...) 2019 Dec, *Stem cell research & therapy* 10 (1), 1-14.

“Gastric normal adjacent mucosa versus healthy and cancer tissues: distinctive transcriptomic profiles and biological features” Sabino Russi, Giovanni Calice, **Vitalba Ruggieri**, 2019 Sep, *Cancers*.

“Dichloroacetate affects mitochondrial function and stemness-associated properties in pancreatic cancer cell lines” Tataranni T, Agriesti F, (...) **Ruggieri V**, (...) 2019 May, *Cells*.

“TRPV2 calcium channel gene expression and outcomes in gastric cancer patients: a clinically relevant association” Zoppoli P, Calice G, (...), **Ruggieri V**, (...), 2019 May, *Journal of clinical medicine*.

“The role of microRNAs in the regulation of gastric cancer stem cells: a meta-analysis of the current status” **Ruggieri V**, Sabino Russi, (...) 2019 May, *Journal of clinical medicine*.

“Oxidative stress in chronic lymphocytic leukemia: still a

matter of debate". D'Arena G, Seneca E, Migliaccio I, De Feo V, Giudice A, La Rocca F, Capunzo M, Calapai G, Festa A, Caraglia M, Musto P, Iorio EL, **Ruggieri V**. 2018 Sep *Leuk Lymphoma* 20:1-9.

"Extracellular vesicles: a new prospective in crosstalk between microenvironment and stem cells in hematological malignancies" Laurenzana I, Lamorte D, Trino S, De Luca L, Ambrosino C, Zoppoli P, **Ruggieri V**, Del Vecchio L, Musto P, Caivano A and Falco G *Stem Cells Int*. 2018 May 27; 2018:9863194.

"Prognostic relevance of oxidative stress measurement in chronic lymphocytic leukaemia" D'Arena G, Vitale C, Perbellini O, Coscia M, La Rocca F, **Ruggieri V**, (...) Iorio EL. *Eur J Haematol*. 2017 Oct; 99(4):306-314.

"Paving the path for invasion: The polyedric role of LASP1 in cancer" **Ruggieri V**, Agriesti F, Tataranni T, Perris R, Mangieri D. *Tumour Biol*. 2017 Jun; 39(6):1010428317705757.

"Nandrolone induces a stem cell-like phenotype in human hepatocarcinoma-derived cell line inhibiting mitochondrial respiratory activity" F Agriesti, T Tataranni, C Pacelli, R Scrima, I Laurenzana, **V Ruggieri**, (...) 2020 Oct, *Scientific reports* 10 (1), 1-17

"3-Aroyl-1,4-diarylpyrroles Inhibit Chronic Myeloid Leukemia Cell Growth through an Interaction with Tubulin" La Regina G, Bai R, Coluccia A, Famiglini V, Passacantilli S, Naccarato V, Ortar G, Mazzocchi C, **Ruggieri V**, (...) Silvestri R. *ACS Med Chem Lett*. 2017 Apr 26; 8(5):521-526.

"Rewiring carbohydrate catabolism differentially affects survival of pancreatic cancer cell lines with diverse metabolic profiles". Tataranni T, Agriesti F, **Ruggieri V**, Mazzocchi C, Simeon V, Laurenzana I, Scrima R, Pazienza V, Capitanio N, Piccoli C. *Oncotarget*. 2017 Apr 17; 8(25):41265-41281.

"N-acetylaspartate (NAA) induces neuronal differentiation of SH-SY5Y neuroblastoma cell line and sensitizes it to

chemotherapeutic agents". Mazzoccoli C, **Ruggieri V**, Tataranni T, Agriesti F, Laurenzana I, Fratello A, Capitanio N, Piccoli C. *Oncotarget* 2016 Mar; 7(18):26235-46.

"New Indole Tubulin Assembly Inhibitors Cause Stable Arrest of Mitotic Progression, Enhanced Stimulation of Natural Killer Cell Cytotoxic Activity, and Repression of Hedgehog-Dependent Cancer". La Regina G, Bai R, Coluccia A, Famiglini V, Pelliccia S, Passacantilli S, Mazzoccoli C, **Ruggieri V**, Verrico A, (...), Silvestri R. *J Med Chem*. 2015 Aug; 58(15):5789-807.

"The iron chelator deferasirox affects redox signalling in haematopoietic stem/progenitor cells". Tataranni T, Agriesti F, Mazzoccoli C, **Ruggieri V**, Scrima R, Laurenzana I, D'Auria F, Falzetti F, Di Ianni M, Musto P, Capitanio N, Piccoli C. *Br J Haematol*. 2015 Jul; 170(2):236-46.

"MUTYH mediates the toxicity of combined DNA 6-thioguanine and UVA radiation" Grasso F, **Ruggieri V (primo nome a pari merito)** (...) and Bignami M. *Oncotarget*, 2015 Apr 10; 6(10):7481-92.

"Lenalidomide differently modulates CD20 antigen surface expression on chronic lymphocytic leukemia B-cells". D'Arena G, **Ruggieri V**, D'Auria F, La Rocca F, Simeon V, Statuto T, Caivano A, Telesca D, Del Vecchio L, Musto P. *Leuk Lymphoma*. 2014 Dec; 56(8):2458-9.

"Dichloroacetate, a selective mitochondria-targeting drug for oral squamous cell carcinoma: a metabolic perspective of treatment". **Ruggieri V**, Agriesti F, Scrima R, Laurenzana I, Perrone D, Tataranni T, Mazzoccoli C, Lo Muzio L, Capitanio N, Piccoli C. *Oncotarget*. 2015 Jan; 6(2):1217-30.

"The epidermal growth factor receptors as biological targets in penile cancer". Di Lorenzo G, Buonerba C, Ferro M, Calderoni G, Bozza G, Federico P, Tedesco B, **Ruggieri V**, Aieta M. *Expert Opin Biol Ther*. 2015 Apr; 15(4):473-6.

“New pyrrole derivatives with potent tubulin polymerization inhibiting activity as anticancer agents including hedgehog-dependent cancer” La Regina G, Bai R, Coluccia A, Famiglini V, Pelliccia S (...), **Ruggieri V**, Sisinni L, and Silvestri R. *J Med Chem*. 2014 Aug 14; 57(15):6531-52.

“Hepatitis C virus, mitochondria and auto/mitophagy: exploiting a host defence mechanism” **Ruggieri V**, Mazzoccoli C, Pazienza V, Andriulli A, Capitanio N, Piccoli C. *World Journal of Gastroenterology*, 2014 Mar 14; 20(10):2624-33.

“HIF-1 α of Bone Marrow Endothelial Cells Implies Relapse and Drug Resistance in Patients with Multiple Myeloma and May Act as a Therapeutic Target” Ria R, Catacchio I, Berardi S, De Luisi A, Caivano A, Piccoli C, **Ruggieri V**, (...) and Vacca A. *Clin Cancer Res*. 2014 Feb 15; 20(4):847-58.

“Loss of MUTYH function in human cells leads to accumulation of oxidative damage and genetic instability” **Ruggieri V**, Pin E, Russo MT, Barone F, Degan P, Sanchez M, Quaia M, Minoprio A, Turco E, Mazzei F, Viel A, Bignami M. *Oncogene* 2013 Sep 19; 32(38):4500-8.

“PPARs and HCV-Related Hepatocarcinoma: A Mitochondrial Point of View” Agriesti, Tataranni T, **Ruggieri V**, Capitanio N, Piccoli C. *PPAR Res*. 2012; 2012:605302.

“HIV-1 Nef induces p47phox phosphorylation leading to a rapid superoxide anion release from macrophages” Olivetta E, Mallozzi C, Ruggieri V, Pietraforte D, Federico M and Sanchez M *J Cell Biochem*. 2009 Apr 1; 106(5):812-22.

“ZSCAN4+ mouse embryonic stem cells have an oxidative and flexible metabolic profile” A Troiano, C Pacelli, V Ruggieri (...) 2020 June EMBO reports 21.

“Adapting and Surviving: Intra and Extra-Cellular

Remodeling in Drug-Resistant Gastric Cancer Cells
Russi S. (...) Ruggieri V. Int J Mol Sci. 2019 Jul 31;20(15):3736.

Abstract pubblicati

“13th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes 2015”: *“Deferasirox could improve hematopoiesis in myelodysplastic syndromes by affecting redox signaling in hematopoietic stem cells”*. Tataranni T, Agriesti F, Mazzocchi C, **Ruggieri V**, D’Auria F, Falzetti F, Di Ianni M, Musto P, Capitanio N, Piccoli C. Poster 298, *Leukemia Research* 2015, Volume 39 Suppl.1.

“Italian Society of Experimental Hematology (SIES) 2014”: *“Deferasirox and ROS production in hematopoietic stem cells: a new molecular mechanism for myelodysplastic syndromes treatment”* Tataranni T, Agriesti F, Mazzocchi C, **Ruggieri V**, Laurenzana I, D’Auria F, Falzetti F, Di Ianni M, Musto P, Capitanio N, Piccoli C; *Haematologica* 2014; 99 (S2) pag. S28-S29.

“55th ASH (American Society of Hematology) 2013”: *“Effect of deferasirox on reactive species of oxygen (ROS) production in hematopoietic stem cells: up or down?”* Tataranni T, Agriesti F, Mazzocchi C, **Ruggieri V**, D’Auria F, Falzetti F, Di Ianni M, Musto P, Capitanio N, Piccoli C. *Blood* 2013, 122:1195.

“54th ASH (American Society of Hematology) 2012”: *“Redox signaling in adult stem cell biology: a new target controlling pluripotency and differentiation. What about iron chelators?”* Tataranni T, Agriesti F, Mazzocchi C, **Ruggieri V**, D’Auria F, Falzetti F, Di Ianni M, Musto P, Capitanio N, Piccoli C. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts) 2012 120: Abstract 2299.

Comunicazioni orali a congressi

“FEBS Advanced Lecture Course on Oncometabolism, From Conceptual Knowledge to Clinical Applications”- Figueira da Foz, Portogallo, 18 – 24 Giugno 2017.

Giornata Scientifica SIB (Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare) “New Frontiers of Biological Membranes”- Milano, 30 Maggio 2016.

IX Malta Medical School Conference 2015- St Julians, Malta, 3-5 Dicembre 2015.

Convegno: Giornate Lucane di Odontoiatria, “Lesioni del cavo orale: approccio multidisciplinare”- Maratea (PZ) 13-14 Giugno 2014.

Congresso: “Ricerca traslazionale e diagnostica oncologica avanzata all’IRCCS CROB: Stato dell’arte e prospettive”- Rionero in Vulture (PZ), 16 dicembre 2013.

Conference: “Targeting Mitochondria 2013”- Berlino, 17-18 Ottobre 2013.

Conference: “Responses to DNA damage from molecular mechanism to human disease” - Egmond aan Zee, Olanda, 3-8 Aprile 2011.

Convegno: “Programma Integrato di Oncologia: identificazione di profili di rischio nella popolazione per lo sviluppo di interventi di prevenzione”- Istituto Superiore di Sanità, Roma, 22 gennaio 2010.

**Presentazione di
poster a congressi**

“2016 NHLBI Mitochondrial Biology Symposium: Novel Roles of Mitochondrial in Health and Disease” Bethesda, USA, 19-20 Maggio 2016.

3rd International Conference “Translational Research in Oncology”- Forlì, 6-9 Maggio 2014.

Conference: “British Pharmacological Society Winter Meeting”- Londra 18 -20 dicembre 2012).

Conference “54th ASH Annual Meeting”- Atlanta, USA, 8-11 dicembre 2012.

Simposio “Instabilità Genetica e Riparazione del DNA: Nuovi Paradigmi per la Ricerca Traslazionale”- Istituto Superiore di Sanità, Roma 15-16 novembre 2010.

XV Convegno Nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle radiazioni (S.I.R.R.)- Istituto Superiore di Sanità, Roma, 27-29 ottobre 2010.

Conference “R3 Replication Recombination Repair”- San Miniato (PI), 30 giugno- 2 luglio 2010.

“10th International Conference on Environmental Mutagens”- Firenze, 20-25 agosto 2009.

Congresso del Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze- Istituto Superiore di Sanità, Roma, 18

**Partecipazione a
corsi e congressi**

dicembre 2007.

Congresso del Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità ,19 giugno 2006.

Corso di formazione aziendale “Applicazione della procedura per la corretta gestione dei campioni biologici e l'uso dei relativi dispositivi”, Ospedale “Fabio Perinei”, Altamura, organizzato da ASL Bari, 2 dicembre 2021

REAL TIME PCR in Virologia, il tool diagnostico ideale per l'emergenza sanitaria causata dal nuovo coronavirus (2019-NCOV), Ordine Nazionale Dei Biologi, 7 maggio 2020

Aggiornamenti in tema di infezioni da coronavirus SARS-COV-2, BioMedia, 28 aprile 2020

Werfen, corso online per utilizzatori dei Sistemi ACL TOP Serie 50, ASL Bari, 30 giugno 2020

Siemens-healthineers: Sistema Dimension Vista®, online training, ASL Bari, 29 aprile 2020

Siemens-healthineers: ADVIA® QC version 3.2, online training, ASL Bari, 29 aprile 2020

Corso CS3, “Evoluzione della citometria in Oncologia”, XXXVI Conferenza Nazionale di Citometria- Frascati (Roma), 6-8 giugno 2018.

Corso di aggiornamento in Ematologia- Palinuro (SA), 22-23 aprile 2016.

Corso: “Tumori eredo-familiari della mammella e dell'ovaio: dalla prevenzione alla cura verso la strutturazione di un percorso multidisciplinare condiviso” - IRCCS CROB, Rionero in Vulture (PZ), 18 dicembre 2017.

Corso: “Immunogenicità: nuove prospettive”- IRCCS CROB, Rionero in Vulture (PZ), 21 novembre 2017.

Corso: “Aggiornamenti ed innovazioni della Citometria nelle applicazioni cliniche e di ricerca”, XXXV Conferenza Nazionale di Citometria- Paestum (SA), 3-6 ottobre 2017.

Corso sul sistema di citofluorimetria Beckman Coulter MoFlo Astrios Eqs- IRCCS CROB, Rionero in Vulture (PZ), 28 settembre-1 ottobre 2015.

Seminari di aggiornamento in Onco-Ematologia- IRCCS CROB Rionero in Vulture (PZ), 17 settembre- 20 ottobre- 4 novembre 2015.

V Corso Nazionale AIOM e SIAPEC-IAP “Dal laboratorio alla clinica: novità sui biomarcatori”- Bari, 20 maggio 2015.

Corso di aggiornamento in Ematologia- Capaccio (SA), 23-24 aprile 2015.

Convegno: “Nuove prospettive nel carcinoma della prostata” - IRCCS CROB, Rionero in Vulture (PZ), 30 novembre 2012.

Corso: “Hot questions in Hematology”- IRCCS CROB, Rionero in Vulture (PZ), 28-29 settembre 2012.

Corso di lingua Inglese livello B1+ - Centro Linguistico di Ateneo dell’Università degli studi di Roma Tre, Roma, 8 giugno-22 luglio 2010.

“International Congress on Rare diseases and orphan drugs”- Istituto Superiore di Sanità, Roma, 22-24 febbraio 2010.

“International meeting on health and environment: challenges for the future” - Istituto Superiore di Sanità, Roma, 9-11 dicembre 2009.

Corso di Bioinformatica- Università degli studi di Roma Tre, Roma, 19 e 20 novembre 2009.

Corso di Farmacogenomica e Farmacogenetica - Università degli studi di Roma Tre, Roma, 16 gennaio e 27 febbraio 2009.

Corso “Fabbricazione e Caratterizzazione dei Medicinali Sperimentali per Terapie Avanzate” - Istituto Superiore di Sanità, Roma, 10-11 marzo 2008.

Premi e riconoscimenti

“FEBS Advanced Lecture Course on Oncometabolism, From Conceptual Knowledge to Clinical Applications” (Figueira da Foz, Portogallo, 18 – 24 Giugno 2017):
“Dichloroacetate affects mitochondrial dynamics resulting into overactive mitophagy glycolysis-reliant oral

squamous cell carcinomas”, premiazione come migliore talk della relativa sessione.

Conference “Responses to DNA damage from molecular mechanism to human disease” (Egmond aan Zee, Olanda, 3-8 Aprile 2011): “*Biochemical and biological impairment of MUTYH variants in lymphoblastoid cell lines derived from MUTYH-associated polyposis patients*”, selezione del poster per la presentazione orale.

“Borsa per tirocini formativi scientifici” finanziata dalla Regione Lazio (maggio 2007).

“Borsa per il servizio di orientamento, tutorato e placement d’Ateneo (SorT)” (A.A. 2005/2006) finanziata dall’Università “Sapienza” di Roma.

Lingue Straniere

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

**Conoscenze
informatiche**

Ottima conoscenza di strumenti informatici di videoscrittura, di elaborazione di dati su fogli elettronici e di presentazione; capacità di consultazione di database scientifici online.

Autorizzo il trattamento e l'utilizzo dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs del 30 giugno 2003, n° 196

Matera 20/11/2025

Dott.ssa Vitalba Ruggieri