



DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE
Curriculum Vitae Giulia Vari

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VARI GIULIA**
Indirizzo **VIALE LEONARDO DA VINCI, 416, 00145, ROMA (IT)**
Telefono **+39 3286392929**
E-mail g.vari24@gmail.com giulia.vari@ifo.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 24/07/1996

SEDE DI LAVORO: ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA (IRE-IFO), UOSD DI RICERCA
TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

SUPERVISOR/S: DR.SSA MARIA GIULIA RIZZO, DOTT. GIUSEPPE GIANNINI

PRECEDENTI ESPERIENZE DI RICERCA:

- 03/2023-oggi **Borsista**
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia
Vincitrice con borsa del 38° ciclo di Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare. Svolgimento presso l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, UOSD di Ricerca Traslazionale Oncologica.
- 09/2022-02/2023 **Borsista**
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, UOSD di Ricerca Traslazionale Oncologica.
Supervisore: Dr Maria Giulia Rizzo
Area di Ricerca: Identificazione di miRNA circolanti e tissutali come biomarcatori nel DLBCL.
- 03/2022- 08/2022 **Frequenza volontaria**
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, UOSD di Ricerca Traslazionale Oncologica.
- 01/2021-03/2022 **Tirocinio curriculare**
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, UOSD di Oncogenomica ed Epigenetica– Area di Ricerca Traslazionale, Roma
Supervisore: Dr.ssa Maria Giulia Rizzo
Area di ricerca: Studio di microRNA tissutali e circolanti e loro coinvolgimento nel linfoma diffuso a grandi cellule B
- 12/2019-03/2020 **Tirocinio curriculare**
Pfizer-University of Granada-Junta de Andalucía Centre for Genomics and Oncological Research (GENYO), Granada
Supervisore: Dr.ssa María José Serrano Fernández
Area di ricerca: Studio di microRNA circolanti derivanti da esosomi di pazienti con epatocarcinoma



FORMAZIONE:

- 11/2022-oggi
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia
Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare
Area di ricerca: microRNA come biomarcatori coinvolti nella risposta al trattamento nel DLBCL
- 10/2020-03/2022
Università degli Studi Roma Tre, Italia
Laurea Magistrale in Biologia per la Ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica
Titolo della tesi: "Studio di microRNA circolanti come biomarcatori prognostici e predittivi non invasivi nel linfoma diffuso a grandi cellule B"
Area di ricerca: biologia molecolare; microRNA tissutali e circolanti come biomarcatori non invasivi nel DLBCL
Votazione: 110/110 e lode
- 10/2019-07/2020
Universidad de Granada, Spagna
Laurea Magistrale in Genética y Evolución, modulo biosanitario
Titolo della tesi: "miRNAs exosomales en hepatocarcinoma como marcadores diagnósticos"
Area di ricerca: studio di microRNA come biomarcatori per la stratificazione dei pazienti affetti da carcinoma epatico e correlazione con caratteristiche clinicopatologiche
Votazione: 9,4/10
- 10/2015–06/2019
Università degli Studi Roma Tre, Italia
Laurea Triennale in Scienze biologiche
Titolo della tesi: "Una mutazione puntiforme, un oncogene: i protooncogeni Ras nel mieloma multiplo"
Votazione: 103/110
- 09/2010–07/2015
Liceo Linguistico Statale "Giuseppe Peano", Roma
Diploma di maturità
Votazione: 100/100

BORSE DI STUDIO

- 2023-oggi
Vincitrice con borsa del 38° ciclo di Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare
- 09/2022-2/2023
Borsa di studio IFO bando pubblico n°41-2022
- 09/2017-07/2018
Svolgimento anno accademico con borsa di studio Erasmus+
Presso Universidad de Granada, Spagna



COMPETENZE:

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

First Certificate in English B2, 2014

SPAGNOLO

Diploma de Español como lengua extranjera C1, 2020

Diploma de Español como lengua extranjera B2, 2013

TEDESCO

Goethe-Zertifikat A2, 2013

COMPETENZE TECNICHE:

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.

- Tecniche di biologia cellulare: processamento campioni di sangue, mantenimento di cellule in coltura in sospensione ed in aderenza, tecniche di trasfezione; saggi di proliferazione (MTT, ATPlite Luminescence), vitalità (Trypan blue, Live/Dead Cell assay), apoptosis (caspase 3, cleaved PARP, Tunel staining, Annexin V staining, Trattamenti chemioterapici e saggi di citotossicità (MTT, saggi IncuCyte).
- Tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA plasmidico e genomico, estrazione di RNA da colture cellulari, tessuti e biofluidi, preparazione di cDNA. Estrazione di esosomi da siero e linee cellulari, Stem-loop e SYBR green RT-PCR per analisi di microRNA. PCR convenzionale, Real-Time PCR e digital PCR. Estrazione di proteine da lisati cellulari e tessuti.
- Tecniche di microbiologia: mantenimento di colture batteriche, tecniche di trasformazione batterica, estrazione di DNA plasmidico.
- Competenze informatiche: BLAST, UCSC Genome Browser, Primer3, MiRBase, Mirwalk 3.0, miRTarbase, Targetscan, Reactome, KEGG, WikiPathways.

PATENTI, LICENZE O ALTRO

Volontario AIRC e Fondazione Umberto Veronesi, 2020-in corso

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, 2022

Certificato Percorso Formativo Docenti 24 CFU, 2022

Patente di Guida Categoria B, 2015

