

Tiziana Raia

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Dottorato in Biologia Umana e Genetica medica (XXXVI cycle) –
Sapienza Università di Roma - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Sostituire con date (da - a)

2022

Assistenza all'insegnamento al corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia di laboratorio – Canale E
- Sapienza University, Viale XXIV Maggio 7, 04100 – Latina

2017 - 2018

Internship presso A.O. Sant' Andrea - Via Cassia, 721 – 00189
Roma – Laboratorio di Citopatologia, Istopatologia e Biologia
Molecolare

2016 – 2017

Internship presso Ospedale San Pietro Fatebenefratelli - Via Cassia, 600 – 00189
Roma Laboratorio di Patologia Clinica

2014 – 2015

Internship presso Ospedale San Filippo Neri - Via Giovanni Martinotti, 20 – 00135
Roma Laboratorio di Microbiologia

Attività o settore Diagnostica di laboratorio e Ricerca in biologia molecolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a)

Gennaio 2022- Settembre 2022

Corso di perfezionamento in “Aspetti molecolari della nutrizione: dalla nutrigenomica alla nutrizione funzionale” – Università di Camerino (UNICAM)

29 Luglio 2020

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Curriculum Bioingegneristico (LM-9) – Sapienza Università di
Roma

Novembre 2017

Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico (L/SNT3) – Sapienza Università di Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative
 - possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di lavoro in equipe di laboratorio
- Competenze organizzative e gestionali
 - programmazione del lavoro ed esecuzione di un progetto di ricerca
- Competenze professionali
 - buona padronanza dei processi di lavoro di un progetto di ricerca
 - Immunoistochimica; Colture cellulari; Estrazione DNA, RNA e proteine; Trattamento DNA bisolfito; Real-time PCR; End Point PCR; Clonaggio con batteri competenti; Analisi di metilazione mediante Sequenziamento Sanger
- Competenze informatiche
 - buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

<ul style="list-style-type: none"> Publicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>The complex interplay between DNA methylation and miRNAs in gene expression regulation</i> 2020 - Fuso, A.; Raia, T.; Orticello, M.; Lucarelli, M. In: BIOCHIMIE, Elsevier, 2020, Vol. 173, pp. 12-16 - ISSN: 0300-9084 doi: 10.1016/j.biochi.2020.02.006 - <i>The relevance of epigenetics in the SARS-CoV-2 infection and COVID-19 disease</i> 2020 - Raia T. and Fuso A. In: <i>Organisms</i>, 4(1): 76-80 - <i>Perinatal S-adenosylmethionine supplementation represses PSEN1 expression via CpG and non-CpG methylation in adult TgCRD8 AD mice -</i> Submitted - Cellular and Molecular Life Science - <i>Printed electrochemical strip for the detection of miRNA-29a: a possible biomarker related to Alzheimer’s disease</i> 2022 - Antonella Miglione, Ada Raucci, Jussara Amato, Simona Marzano, Bruno Pagano, Tiziana Raia, Marco Lucarelli, Andrea Fuso, Stefano Cinti; In: Analytical Chemistry
--	--

Certificazioni e AWARDS

1. **Qualification** to the Biologist profession – Salento University (June, 2021)
2. **SIB** participation grant at the 2nd International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals, and Physical Activity
3. **BEST POSTER AWARD** at the “4th European Summer School on Nutrigenomics (UNICAM)”
 Virtual edition, 21th-25th June 2021
4. **BLSD** certificate attests

Teaching

Since 2020 (*in progress*)

Teaching assistance to the laboratory medicine course of the master's degree in Medicine and Surgery -
E channel - Sapienza University, Viale XXIV Maggio 7, 04100 – Latina

Since 2022 (*in progress*)

Master di SECONDO livello in

“Stress, sport, nutrizione: nuovi approcci diagnostici e terapeutici per Wellness, fitness, prevenzione e
riabilitazione” cod. 16120

Sapienza University, Via Fornaci di Tor di Quinto, 64, 00191 - Roma