

# 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

- Publicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze

- **The complex interplay between DNA methylation and miRNAs in gene expression regulation**  
 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
- **The relevance of epigenetics in the SARS-CoV-2 infection and COVID-19 disease**  
 2020 - Raia T. and Fuso A. In: *Organisms*, 4(1): 76-80
- **Perinatal S-adenosylmethionine supplementation represses PSEN1 expression via CpG and non-CpG methylation in adult TgCRD8 AD mice -**  
 Submitted - Cellular and Molecular Life Science
- **Printed electrochemical strip for the detection of miRNA-29a: a possible biomarker related to Alzheimer’s disease** 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 2<sup>nd</sup> International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals, and Physical Activity
3. **BEST POSTER AWARD** at the “4<sup>th</sup> European Summer School on Nutrigenomics (UNICAM)”  
 Virtual edition, 21<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> 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