

## INFORMAZIONI PERSONALI

Valeria Fiorentini

OCCUPAZIONE PER LA QUALE CONCORRE POSIZIONE RICOPERTA	SI	ASSEGNISTA DI RICERCA ASSEGNISTA DI RICERCA
OCCUPAZIONE DESIDERATA		RICERCATORE
TITOLO DI STUDIO		DOTTORATO DI RICERCA
OBIETTIVO PROFESSIONALE		CARRIERA ACCADEMICA

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Da Luglio 2023 a Febbraio 2024      Attività Post-dottorale: assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma "*Aberrant chromatin-nuclear lamina interactions in stromal cells as underlying mechanism of rhabdomyosarcoma initiation*" presso l'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Chiara Mozzetta.
- Da Novembre 2019 a Gennaio 2023      Studentessa di dottorato ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare presso Università Roma Tor Vergata Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali-Dipartimento di BIOLOGIA, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Giuseppe Filomeni.
- Da Maggio 2022 a Novembre 2023      Esperienza all'estero: presso Redox Biology-Cell Stress and Survival Unit presso Istituto Danish Cancer Research Society, Copenaghen (Danimarca). Tutor: Dr. Salvatore Rizza. Periodo di attività
- Da Marzo 2018 a Marzo 2019      Tirocinio di tesi per Laurea Magistrale: presso Laboratorio di Genetica, Prof. Cesareni G. presso Università Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali. Tutor: Prof.ssa Castagnoli L. Progetto di ricerca: "*Characterization of the Skeletal Muscle Secretome and Extracellular Vesicles during muscle regeneration*."
- Da Novembre 2015 a Dicembre 2015      Tirocinio presso Università Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura. Tutor: Prof.ssa Giuliana Allegrucci.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da novembre 2019 a Gennaio 2023      Dottorato di ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare presso Università Roma Tor Vergata  
Progetto di ricerca: "*Unraveling roles and regulation of S-nitrosoglutathione reductase (GSNOR) in breast cancer progression*."
- Da Ottobre 2016 a Marzo 2019      Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e scienze biomediche  
Laurea magistrale DM270/04 (LM-6, Biologia), votazione: 110/110 cum laude, conseguita presso Tor Vergata Università di Roma, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali. Titolo della tesi: "*Caratterizzazione delle vescicole extracellulari durante la rigenerazione muscolare*".

Da Ottobre 2011 a Luglio 2016

laurea DM270/04 L-13-SCIENZE BIOLOGICHE presso Tor Vergata Università di Roma, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali. Votazione: 94/110. Titolo della tesi: *“Estrazione ed amplificazione del DNA: esempi di protocolli per lo studio della variazione genetica nel cromosoma Y della foca di Weddel (Leptonychotes weddelli)”*.

Da Settembre 2006 a Luglio 2011

Diploma di Maturità: presso Liceo Classico “Benedetto XV”, Via del grottino snc, Grottaferrata (RM).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

SPAGNOLO

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B1/B2: Utente intermedio				
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
	B1/B2: Utente intermedio				
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ho acquisito competenze buone comunicative lavorando in diversi gruppi di ricerca e confrontandomi con studenti del mio stesso corso di studi. Ho potuto oltremodo ampliare la mia rete di conoscenze grazie ad un'esperienza lavorativa all'estero, che mi ha permesso di applicare le conoscenze della lingua inglese apprese durante il percorso universitario.

Competenze organizzative e gestionali

Ho avuto modo di gestire e organizzare le attività per studenti triennali di biologia e di essere loro tutor nella stesura dell'elaborato finale della tesi.

Competenze professionali

Ho appreso numerose tecniche di laboratorio di base che mi permettono di svolgere in autonomia il mio lavoro.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze

Competenze avanzate per sistemi Mac / Windows. Competenze avanzate Pacchetto Office. Competenze avanzate dei software Adobe Illustrator, ImageJ. Conoscenze base dei più comuni strumenti per l'analisi statistica e di analisi bioinformatiche.

Patente di guida

AM, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** Vumbaca, S., Giuliani, G., Fiorentini, V., Tortolici, F., Cerquone Perpetuini, A., Riccio, F., ... & Cesareni, G. (2021). Characterization of the Skeletal Muscle Secretome Reveals a Role for Extracellular Vesicles and IL1 $\alpha$ /IL1 $\beta$  in Restricting Fibro/Adipogenic Progenitor Adipogenesis. *Biomolecules*, 11(8), 1171.

**Presentazioni** Fiorentini V., Rizza S., Faienza F., Giglio P., Pepe G., Filomeni G. "Unraveling the role and regulation of S-nitrosoglutathione reductase in breast cancer progression". (Second International Conference "Therapeutic Applications of Nitric Oxide in Cancer and Inflammatory-related Diseases", Siviglia) Data: 3-5 Marzo 2022.

#### Conferenze

- Conferenza internazionale: "20th IIM Meeting"-Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM) presso l'Università degli Studi di Perugia. Responsabili: Prof. Guglielmo Sorci Periodo di attività: dal 12/10 al 15/10/2023.
- Workshop: "Nitric Oxide and Cancer. Special focus: Metabolism and aging" presso Istituto Danish Cancer Research Society, Copenhagen (Danimarca). Responsabile: Prof. Giuseppe Filomeni- Dipartimento di Biologia Università Tor Vergata. Periodo di attività dal: 8 Giugno 2022 al: 10 Giugno 2022.
- Workshop Online: VII International Workshop on Nitric Oxide and Cancer. Responsabile: Dr.ssa Sharon Glynn- Senior Lecturer in Pathology Lambeth Institute for Translational Research School of Medicine NUI Galway. Periodo di attività dal: 27 Maggio 2021 al: 28 Maggio 2021.
- Workshop: "Extracellular Vesicles extreme versatility" presso La Sapienza, Università di Roma. Responsabile: Becton Dickinson (BD) Periodo di attività: 19 Giugno 2018.

#### Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro della ISNOC International Society for Nitric Oxide and Cancer. Periodo di attività dal: 1 Febbraio 2022 al: 1 Gennaio 2023.

#### Corsi

- Corso di formazione permanente: BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI - 1<sup>a</sup> Edizione (Crediti formativi 19,5 E.C.M) erogato in formazione a distanza (dal 14/02/2023 al 30/11/2023) dall' Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna in data 30/11/2023.
- Corso di formazione permanente: LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 - 1<sup>a</sup> Edizione (Crediti formativi 7,5 E.C.M) erogato in formazione a distanza (dal 14/02/2023 al 30/11/2023) dall' Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna in data 30/11/2023.
- Corso di formazione permanente e continua: "Advanced Myology Update 2023" presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia. Periodo di attività: dal 12/10 al 15/10/2023.
- **Corso di bioinformatica:** "Introduction to bioinformatic" presso Università Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali. Responsabili: Prof. Ruth Lovering Functional Gene Annotation, Pre-clinical & Fundamental Science, Institute of Cardiovascular Science University College London; Dr.ssa Luana Licata, Assistant Professor (RTDB) MINT database coordinator (ELIXIR Core Data Resource) Department of Biology University of Rome Tor Vergata. Periodo di attività dal: 3 Maggio 2023 al: 4 Maggio 2023.
- **Corso di biostatistica:** "L'uso della statistica nella ricerca biomedica – CORSO BASE" organizzato dall'IRCCS Fondazione Santa Lucia, CNR-IBBC, AISAL (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio) ed il Dipartimento di Biologia dell'Università Tor Vergata. Responsabili: Dr.ssa Annarita Wirz – Fondazione Santa Lucia IRCCS; Dr.ssa M. Cristina Rivello – Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare, CNR. Periodo di

attività dal: 29 Gennaio 2020 al: 31 Gennaio 2020.

**Certificazioni** Esame di stato: Conseguimento esame di stato per biologo specialista presso Tor Vergata Università di Roma, Via della Ricerca Scientifica 1, Roma. Periodo di attività dal 1 Novembre 2020 al 20 Novembre 2020.

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data  
29/05/2024

f.to  
Valeria Fiorentini