

INFORMAZIONI PERSONALI

Valeria Fiorentini

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE

Assegnista di ricerca; Post-Doc

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 01/06/2025 al 31/05/2026

Post-Doc (assegnista di ricerca di tipo II)

Università degli Studi di Roma La Sapienza (codice fiscale n. 80209930587) P.le Aldo Moro, 5
Dipartimento di Biologia e Biotechnologie Charles Darwin

P.I Prof.ssa Chiara Mozzetta

- Aberrant chromatin-nuclear lamina interactions in stromal cells as underlying mechanism of rhabdomyosarcoma initiation
- Epigenetic regulation of muscle stem cells

dal 01/06/2024 al 31/05/2025

Post-Doc (assegnista di ricerca di tipo II)

Università degli Studi di Roma La Sapienza (codice fiscale n. 80209930587) P.le Aldo Moro, 5
Dipartimento di Biologia e Biotechnologie Charles Darwin

P.I Prof.ssa Chiara Mozzetta

dal 15/07/2023 al 29/02/2024

Aberrant chromatin-nuclear lamina interactions in stromal cells as underlying mechanism of rhabdomyosarcoma initiation

- “Studio del ruolo della proteina Prdm16 nella regolazione dell'integrità genomica e dell'organizzazione dell'eterocromatina in cellule stromali multipotenti del muscolo scheletrico”.
- Epigenetic regulation of muscle stem cells

Post-Doc

Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

P.I Prof.ssa Chiara Mozzetta

Aberrant chromatin-nuclear lamina interactions in stromal cells as underlying mechanism of rhabdomyosarcoma initiation

dal 01/11/2019 al 31/01/2023

Dottoranda

Tor Vergata Università di Roma, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali-
Dipartimento di BIOLOGIA

P.I Prof. Giuseppe Filomeni

Unraveling roles and regulation of S-nitrosoglutathione reductase (GSNOR) in breast cancer progression

dal Marzo 2018 a Marzo 2019

Tesista magistrale

Tor Vergata Università di Roma, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali-
Dipartimento di BIOLOGIA

P.I Prof.ssa Luisa Castagnoli

Caratterizzazione delle vescicole extracellulari durante la rigenerazione muscolare

dal Ottobre 2015 a Dicembre 2015

Tesista magistrale

Tor Vergata Università di Roma, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali-
Dipartimento di BIOLOGIA

P.I Prof.ssa Giuliana Allegrucci

Estrazione ed amplificazione del DNA: esempi di protocolli per lo studio della variazione genetica nel cromosoma Y della foca di Weddel (Leptonychotes weddelli)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da novembre 2019 a Gennaio 2023

Dottorato di Ricerca

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

Da

Biochimica, nitrosilazione, tumorigenesi, transazione epitelio-mesenchimale

- Tecniche laboratorio: colture cellulari, western blot, realtime PCR, organoidi, immunoistochimica, immunofluorescenza

Laurea Magistrale

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”*.

- Muscolo scheletrico, rigenerazione muscolare, vescicole extracellulari, esosomi
- Tecniche laboratorio: citofluorimetria a flusso, colture cellulari, isolamento cellule *ex vivo*

Ottobre 2011 a Luglio 2016 **Laurea Triennale**

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).

Da maggio 2022 a novembre 2022

Esperienza all'estero: presso Redox Biology-Cell Stress and Survival Unit presso Istituto Danish Cancer Research Society, Copenhagen (Danimarca). Tutor: Dr. Salvatore Rizza.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Spagnolo

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
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

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza all'estero nel periodo di dottorato, partecipazioni a conferenze internazionali e workshop

Competenze organizzative e gestionali

- Ho avuto modo di gestire e organizzare le attività formative per studenti, esercitazioni in aula

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 intermedioO	Utente intermedioO	Utente intermedio
Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato				
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione				
Sostituire con il nome dei certificati TIC				

- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

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

A
B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze
Seminari
Corsi
Certificazioni

- Myogenesis Gordon Conference dal 08/06 al 15/06/2025.
- **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.
- **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.
- 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 Lambe 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.
- Membro della ISNOC International Society for Nitric Oxide and Cancer. Periodo di attività dal: 1 Febbraio 2022 al: 1 Gennaio 2023.
- 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^a 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^a 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 Riviello – Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare, CNR. Periodo di 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.

- **Certificazioni** attività dal: 29 Gennaio 2020 al: 31 Gennaio 2020 Esame di stato: Conseguimento esame di stato

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

f.to

Roma, 29/04/2026

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.