



INFORMAZIONI PERSONALI

Vanessa Mancini

TITOLO DI STUDIO

PhD Student in Medicina Sperimentale Novembre 2022/ Ottobre 2025

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2022- Ottobre 2025

Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale

Sapienza università di Roma, svolto presso dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare

- Tecniche di biologia cellulare (colture cellulari stabili, primarie)
- Colture 3D(Organotipiche)
- Isolamento di PBMCs da sangue periferico
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione DNA, RNA, proteine, RT-PCR, Wb, ELISAecc.)
- Tecniche di trasfezione cellulare (clonaggio)
- Trattamenti farmacologici in vitro per cellule
- Microscopia
- Spettrofotometria (Nanodrop, Qubit, Glomax)
- Software e Analisi Dati (GraphPad Prism, Excel, R Studio, ImageJ, biobanche)
- Pacchetto Office
- Adobe In Design
- Capacità di relazione con fornitori
- Capacità di lavorare in autonomia e in team

Studio di nuovi target terapeutici nell'ambito dell'adenocarcinoma pancreatico duttale mediante tecniche di biologia molecolare, biochimica e ingegneria genetica

Novembre 2019- Marzo 2022

Tirocinio Magistrale Sapienza" Università di Roma, Policlinico
Umberto I Dipartimento Medicina interna e Specialità Mediche

- Isolamento di PBMCs da sangue periferico;
- Colture 3D(Organoidi)
- Citofluorimetria (FACS);
- Test immunoassorbimento enzimatico

Tesi sperimentale sullo sviluppo di nuove immunoterapie nell'ambito del tumore al colon

Settembre 2017- Novembre 2017

Tirocinio Triennale Ospedale Padre Pio di Bracciano ASL Roma 4

- Colorazione di Gram, May Grünwald-Wright-Giemsa per lo studio parassitologico e citologico di campioni ematici e linfatici;

- Test di sensibilità agli antibiotici;
- Esame emocromocitometrico,
- Esame di velocità di sedimentazione degli Eritrociti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2022- Ottobre 2025	PhD In Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma	Voto 110/110
Novembre 2018 - Marzo 2022	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Sapienza università di Roma	Voto 108/110
Settembre 2013 - Dicembre 2016	Università degli Studi della Toscana (Italia)	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

COMPRESIONE B2		PARLATO B2		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto B2	Lettura B2	Interazione B2	Produzione orale B2	B2

Sostituire con la lingua Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello

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

Sostituire con la lingua Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello

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

Competenze comunicative

□ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di PhD Student

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative e gestionali acquisite nel corso del tirocinio magistrale e del dottorato di ricerca

- leadership (attualmente responsabile di due tesiste)
- Capacità di lavorare in autonomia e in un team
- Capacità di relazione con fornitori
- Amministrazione e utilizzo ottimale delle risorse di laboratorio

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.



Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

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

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- Software e Analisi Dati (GraphPad Prism, Excel, R Studio, ImageJ, biobanche)
- Pacchetto Office
- Adobe In Design

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Pubblicazioni](#) [Presentazioni](#)
[Progetti](#) [Conferenze](#) [Seminari](#)
[Riconoscimenti e premi](#) [Appartenenza a gruppi / associazioni](#)
[Reference](#) [Menzioni](#)
[Corsi](#) [Certificazioni](#)

Pubblicazioni:

- Mancini V, Raffa S, Fiorio Pla A, French D, Torrisi MR, Ranieri D, Belleudi F. TRPA1Contributes to FGFR2c Signaling and to Its Oncogenic Outcomes in Pancreatic DuctalAdenocarcinoma-Derived Cell Lines. Cancers (Basel). 2024
- Raffa S, Mancini V, French D, Rollo F, Benevolo M, Giuliani E, Donà MG, Ranieri D,Belleudi F. The Expression of HPV-16 E5 Oncoprotein Impacts the Transcript Profiles offGFR2 and EMT-Related Genes in Preneoplastic Anal Epithelium Lesions. Int J Mol Sci.2024
- Tassinari V, Kaciulis M, Petrai S, Stabile H, Pernazza A, Leopizzi M, Di Maio V, Belleudi F, Ranieri D, Mancini V, Palaia I, Tanzi F, Lospinosa Severini L, Ruggeri S, Greco ME, Bernardini G, Zingoni A, Cippitelli M, Cerboni C, Soriani A. ADAR1 expression is associated with cervical cancer progression and negatively regulates NK cell activity. JCI Insight. 2025

Congressi:

- **Poster:** Contribution of TRPs in FGFR2 isoform switch-mediated oncogenic outcome
V. Mancini, D. French, S. Raffa, V. Visco, D. Ranieri, F. Belleudi
XI edition BeMM Symposium, Roma 30/09/2024
- Congresso Nazionale ABCD- Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento 2024 “Organelle biogenesis, signal transduction and trafficking” Bologna, 17- 18/10/2024
- 36° AICC International Meeting 2024 HIJACKING THE <<GOOD>> PATHWAYS: CANCER, IMMUNITY AND THERAPEUTIC APPROACHES
- “Simposio sulla prevenzione e nuove terapie per HPV associato al cancro” Roma 28-29 /10/2024
- 2025 The Biennial Congress of the Italian Association of Cell Biology and Differentiation Paestum, 24-26/10/2025

Certificazioni:

- Febbraio 2023 Statistics. A brief theoretical-practical course
- Marzo 2024 Corso sulla sicurezza in ambito lavorativo:Formazione generale salute e sicurezza sul lavoro per lavoratori ed equiparati
- Giugno 2024 Statistics for Biologists
- Dicembre 2024 Bioinformatics : Theory and applications from genomes to drugs
- Maggio 2025 3D Cell Cultures user day

ALLEGATI

- Attestato Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale (Allegato 1)
- Attestato Corso sulla sicurezza in ambito lavorativo: Formazione generale salute e sicurezza sul lavoro per lavoratori ed equiparati (Allegato 2)
- Attestato Statistics for Biologists (Allegato 3)
- Attestato Bioinformatics : Theory and applications from genomes to drugs (Allegato 4)
- Attestato 3D Cell Cultures user day (Allegato 5)
- Attestato Introduction to ML/DL and to Pytorch (Allegato 6)
- Attestato Comunicazione e divulgazione scientifica (Allegato 7)
- Attestato Etica e Scienza (Allegato 8)
- Attestato I principali programmi europei di finanziamento R&I (Allegato 9)
- Attestato di partecipazione Congresso ABCD 2023 (Allegato 10)
- Attestato di partecipazione Congresso ABCD 2024 (Allegato 11)
- Attestato di partecipazione Congresso AICC 2024 (Allegato 12)
- Attestato di partecipazione Congresso ABCD 2025 (Allegato 13)
- Documento d'identità (Allegato 14)
- Lista pubblicazioni (Allegato 15)

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".

Io sottoscritta Vanessa Mancini 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 02/10/2025

f.to

Vanessa Mancini