

INFORMAZIONI PERSONALI

Lucrezia Salerni

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Isolamento delle cellule immunitarie da versamenti pleurici nell'ambito del progetto Roma Technopole

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/2025- 11/2025

Borsista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (Sapienza) presso la sede: Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

10/2023 - 11/2024

Tirocinio curriculare volto alla tesi presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (Sapienza) presso la sede: Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

05/2024 - 09/2024

Borsa di collaborazione presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (Sapienza) presso la sede: Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

06/2023 - 07/2023

Tirocinio curriculare presso Presidio Ospedaliero San Filippo Neri

- Laboratorio di anatomia patologica e citologia

05/2023 – 06/2023

Tirocinio curriculare presso centro Sant'Anna

- Laboratorio di diagnostica di Genetica Medica e Citogenetica Clinica

04/2022 - 07/2022
11/2022 - 01/2023

Tirocinio curriculare presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea

- Laboratorio di biochimica clinica
- Laboratorio di microbiologia
- Laboratorio trasfusionale
- Laboratorio di anatomia patologica e citologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università Tor Vergata
(2024-in corso)

Laurea magistrale - Biotecnologie mediche

Università La Sapienza
(2021-2024)

Laurea triennale - Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

Liceo scientifico
Nomentano
(2016-2021)

- Tesi sperimentale in biologia cellulare e molecolare: Titolo della tesi di Laurea: Inibizione farmacologica di SCD1 e studio dell'attività mitocondriale in cellule di adenocarcinoma polmonare
- Voto di laurea: 110/110 e lode
- Diploma di liceo scientifico

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

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

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di Borsista di ricerca biomedica

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative e gestionali acquisite nel corso del tirocinio triennale e della borsa di studio

- Leadership (responsabile di 2 tesiste)
- Capacità di lavorare in autonomia e in un team
- Utilizzo ottimale delle risorse di laboratorio

Competenze professionali

- Isolamento PBMCs
- Isolamento e allestimento di colture cellulari primarie da versamento pleurico maligno
- Gestione, mantenimento, biobancaggio e caratterizzazione delle colture cellulari primarie
- Allestimento e mantenimento di linee cellulari stabili in aderenza e di sferoidi cellulari
- Trattamenti farmacologici su colture cellulari in aderenza e in sospensione con successiva analisi della vitalità cellulare tramite: Saggio Clonogenico, Citofluorimetria e Saggi con kit Promega analizzati con lo strumento Glomax
- Estrazione e quantizzazione degli acidi nucleici e proteine da lisato cellulare
- Elettroforesi su gel di agarosio
- PCR/Real-Time PCR
- Western blot
- Immunofluorescenza

Competenze digitali

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

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Software e Analisi dati (Prism.exe, ImageJ)

Altre competenze Sostituire con altre rilevanti competenze non ancora menzionate. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- falegnameria

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari e corsi seguiti

- Corso strumento See.d Tethis (16-17/09/2025)
- MACSQuant ® Analyzer 16 (07/04/2025)
- Illumina DNA prep with Enrichment (26/03/2025)
- “La fase preanalitica nel laboratorio biomedico: evoluzione di un processo e del ruolo del TSLB” (30/09/2024)
- “Il ruolo e lo spazio strategico del TSLB: scommettere su noi stessi, scommettere sul futuro delle professioni sanitarie” (09/05/2024)
- “La tipizzazione del DNA e le indagini di genetica forense” (22/04/2024 “Atrofie muscolari spinali: test genetici, screening neonatale, gestione clinica del paziente ed interventi terapeutici” (10/11/2023)

Conferenze e menzioni

- 7th Workshop IRE on translational oncology “Challenges and advances in drug resistance and tolerance in cancer” (Roma, 20-21/10/2025)
- SCD1 mediated lipid desaturation drives radiotherapy resistance in Prostate Cancer - ABCD (Paestum, 2025) - Laura Cavazzuti, Rosa Giulia Maiello, Stefano Telese, Gian Luca Rampioni Vinciguerra, **Lucrezia Salerni**, Antonio Filippini, Anna Riccioli, Andrea Vecchione, Antonio Francesco Cicione, Cosimo De Nunzio, Rita Mancini and Claudia De Vitis
- Mitochondrial adaptations of lung adenocarcinoma 3D spheroids into initial metastatic process - AICC (Roma, 2024) - Stefano Telese, L. Cavazzuti, **L. Salerni**, A. Sacconi, A. M. Battaglia, F. Ascenzi, S. Mirabili, F. Biamonte, F. Chiaradonna, M. R. Ricciardi, G. Ricci R. Mancini, C. De Vitis.

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 Lucrezia Salerni dichiaro 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 09/12/2025

f.to Lucrezia Salerni