

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Telese

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Incarico per Sequenziamento del trascrittoma delle cellule immunitarie per identificare biomarcatori e target terapeutici nell'ambito del progetto Roma Technopole (Spoke 1)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dicembre 2023 – Novembre 2025

Assegno di Ricerca – GR-2019-12371365

Sapienza, Università di Roma – Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare.

“Ruolo di SCD1 come target terapeutico e predittivo per il metabolismo lipidico nel tumore del polmone” – Responsabile Scientifico: Claudia De Vitis

Maggio 2023 – Ottobre 2023

Incarico di lavoro autonomo

Sapienza, Università di Roma – Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare.

“Individuazione dei processi molecolari alla base della resistenza delle cellule staminali tumorali polmonari” – Responsabile Scientifico: Claudia De Vitis.

Luglio 2017 – Maggio 2023

Tutorato per studenti

“Student Helper” di Gianluigi Caruso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2024

Idoneità alla professione di Biologo

Università degli Studi di Bari

Sett. 2020 – Dic. 2022

Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies

Università degli studi di Padova – Votazione: 110 e lode

Sett. 2020 – Nov. 2022

Laurea Magistrale in Molecular Medicine

Università di Ulma

Sett. 2016 – Feb. 2020

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Votazione: 110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese

B2

B2

B2

B2

B2

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

Competenze professionali

- **Biologia Cellulare:** colture cellulari 2D e 3D; microscopia ottica e a fluorescenza; processamento di campioni biologici (campione ematico, versamento pleurico) e isolamento di linee primarie e PBMCs; citofluorimetria a flusso, sorting cellulare, isolamento e marcatura Cellule Tumorali Circolanti.
- **Biologia molecolare:** estrazione di DNA e RNA; qPCR; isolamento di proteine; elettroforesi e western blotting; quantizzazione mediante TapeStation e Nanodrop; clonaggio batterico; trasfezione e silenziamento genico (siRNA); editing genomico tramite CRISPR-Cas9; preparazione e quantizzazione di librerie da diversi campioni (FFPE, PBMCs, colture cellulari); sequenziamento con tecnologia NGS (Illumina): WES, RNA-seq.

Corsi formativi

- Illumina DNA prep with Enrichment
- Illumina Stranded Total RNA Prep
- MACSQuant @ Analyzer 16
- Training See.d (Tethis)

Congressi e seminari

- Nano Innovation 2023 – Roma (18-22/09/2023)
- 6th Workshop IRE on translational oncology “Cancer organoids as reliable disease models to drive clinical development of novel therapies” – Roma (23-24/09/2024)
- Joint ABCD Special Interest Groups Meeting 2024 – Bologna (17-19/10/2024)
- EMBO Workshop “Spatial omics and complexities of human diseases: Resolve and solve” – Roma (23-25/10/2024)
- 36th AICC International Meeting – Rome (2-4/12/2024)
- MEETING WP4 – Roma (16-17/12/2024)
- 7th Workshop IRE on translational oncology “Challenges and advances in drug resistance and tolerance in cancer” – Roma (20-21/10/2025)

Pubblicazioni e poster

- **Dependency of B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia and Multiple Myeloma Cell Lines on MEN1 Extends beyond MEN1-KMT2A Interaction.** Wolffhardt, T. M., Ketzner, F., Telese, S., Wirth, T., & Ushmorov, A. (2023). *International journal of molecular sciences*, 24(22), 16472.
- **Genetic insight into lung neuroendocrine tumors: Notch and Wnt signaling pathways as potential targets.** Pecora, G., Mancini, C., Mazzilli, R., Zamponi, V., Telese, S., Scalera, S., Maugeri-Saccà, M., Ciuffreda, L., De Nicola, F., Fanciulli, M., La Salvia, A., Mancini, M., Vecchione, A., Siciliani, A., Ibrahim, M., Bellavia, D., Isidori, A. M., Faggiano, A., Mancini, R., & De Vitis, C. (2025). *Journal of translational medicine*, 23(1), 538.
- Poster “**SCD1 mediated lipid desaturation drives radiotherapy resistance in Prostate Cancer**” L. Cavazzuti, R. G. Maiello, Stefano Telese, G. L. Rampioni Vinciguerra, L. Salerni, A. Filippini, A. Riccioli, A. Vecchioni, A. F. Cicone, C. De Nunzio, R. Mancini, C. De Vitis – ABCD 2025, Biennial Congress
- Poster “**Mitochondrial adaptations of lung adenocarcinoma 3D spheroids into initial metastatic process**” Stefano Telese, L. Cavazzuti, L. Salerni, A. Sacconi, A. M. Battaglia, F. Ascenzi, S. Mirabilii, F. Biamonte, F. Chiaradonna, M. R. Ricciardi, G. Ricci, R. Mancini, C. De Vitis. - 36th AICC International Meeting
- Poster “**Evaluation of metabolic reprogramming in parental and radio-resistance Prostate Cancer Cells**” L. Cavazzuti, Stefano Telese, R. G. Maiello, A. Filippini, A. Riccioli, S. Bruschini, E. Messina, C. De Nunzio, R. Mancini, C. De Vitis - 36th AICC International Meeting

Competenze informatiche

- Padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Padronanza dei software FlowJo, Prism, ImageJ, Calcsyne, Biorender.

Patente di guida

B



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".

Il sottoscritto 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 04/11/2025