

## INFORMAZIONI PERSONALI

Elisabetta Segatell

 [xxxxxxxxxxxx@xxxxxxxxxx](mailto:xxxxxxxxxxxx@xxxxxxxxxx)

## ESPERIENZA DI RICERCA

Da aprile 2025 a settembre 2025

## Attività di ricerca post-laurea

Collaboratrice presso laboratorio di Genetica molecolare della Prof.ssa Germana Meroni, Università degli Studi di Trieste. Attività di ricerca riguardante lo studio della proteina MID1 e del processo di ubiquitinazione in diversi sistemi cellulari e in vitro.

Da marzo 2024 a marzo 2024

## Attività di ricerca pre-laurea

Svolgimento di internato presso laboratorio di Genetica molecolare della Prof.ssa Germana Meroni, Università degli Studi di Trieste.

Da agosto 2021 a novembre 2021

## Tirocinio laurea triennale

Svolgimento di internato da presso il gruppo di Ricerca in Farmacologia Clinica e Farmacogenetica.

## TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale 2022-2025

## Laurea Magistrale in Genomica Funzionale

Università degli Studi di Trieste

Laurea magistrale in Genomica Funzionale presso l'Università degli Studi di Trieste. Titolo tesi: "La E3 ubiquitina ligasi MID1/TRIM18 ed il suo probabile antagonista USP8: un ruolo per la regolazione di PP2Ac".

Voto di laurea 110/110.

## Laurea Triennale 2019-2022

**Laurea Triennale in Biotecnologie**

Università degli Studi di Trieste

Laurea triennale in Scienze e tecnologie biologiche, curriculum biotecnologie. Titolo tesi: "Leucemia linfoblastica acuta pediatrica: variabilità genetica nella risposta al trattamento farmacologico con Vincristina".

Voto di laurea 107/110

## Diploma 2012-2017

**Diploma di scuola superiore Liceo linguistico**

Liceo linguistico presso l'Istituto Statale Marco Belli, Portogruaro. Ogni anno era previsto un viaggio studio per praticare le lingue studiate. Scambi svolti ad Hastings, Salamanca, Bamberga e Berlino.

**COMPETENZE TECNICHE DI LABORATORIO****Coltura cellulare:**

Gestione di linee cellulari HeLa e Mouse Embryonic Fibroblast (MEF), trasfezioni per silenziamenti genici ed overespressione proteica.

**Analisi e studio delle proteine:**

SDS-PAGE, western blot, immunofluorescenza, Pull-Down ed immunoprecipitazione per l'interazione proteica.

**Colture e trasformazioni batteriche:**

Produzione e purificazione di proteine ricombinanti, site-directed mutagenesis e produzione di plasmidi.

**Tecniche di biologia molecolare per lo studio di DNA:**

Digestioni enzimatiche, estrazione di DNA genomico per genotipizzazione, PCR, estrazione di DNA plasmidico da batteri ed elettroforesi su gel d'agarosio.

**Saggi biochimici:**

Ubiquitinazione in vitro

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

2017-2019 Iscrizione al corso di laurea triennale in matematica.

**LINGUE**

Inglese B2

Spagnolo B1

Tedesco A1

Aggiornato il 01/12/2025