



# Claudia Santini

## Biologo Junior

Roma, Italia | claudia.santini@gmail.com | +39 326 456 7890 | linkedin.com/in/claudiasantini

Laureata in Scienze Biologiche alla Sapienza di Roma con iscrizione all'Albo B dei Biologi. Completato uno **stage di 6 mesi** in un laboratorio di biologia molecolare dove ho condotto **450 esperimenti** di PCR, elettroforesi e colture cellulari. Competenze in tecniche di biologia molecolare, microscopia e analisi dei dati biologici.

## Esperienza

**Stagista Biologa**, Istituto Superiore di Sanita (ISS), Roma

Feb 2025 – Lug 2025

Stage nel Dipartimento di Malattie Infettive, laboratorio di virologia molecolare.

- Eseguito **450 esperimenti** tra real-time PCR, PCR convenzionale, estrazione acidi nucleici ed elettroforesi su gel
  - Gestito **35 colture cellulari** (linee continue e primarie) per saggi di infettività virale
- Analizzato dati di sequenziamento NGS per **12 campioni** di varianti virali utilizzando software bioinformatici
  - Contribuito alla stesura di **2 sezioni** di un articolo scientifico sottomesso a **Journal of Virology**

## Istruzione

**Titolo e specializzazione**, Sapienza Università di Roma, Roma

Set 2022 – Lug 2025

Voto di laurea: **110/110 e lode**. Tesi sulla caratterizzazione molecolare di ceppi di SARS-CoV-2 circolanti nel Lazio nel 2024.

- Corsi rilevanti: Biologia Molecolare, Genetica, Microbiologia, Biochimica, Biologia Cellulare, Bioinformatica
- Iscrizione all'**Albo B dei Biologi** dell'Ordine Nazionale dei Biologi

## Competenze

PCR e Real-Time PCR • Estrazione Acidi Nucleici • Elettroforesi su Gel • Colture Cellulari • Microscopia (Ottica e a Fluorescenza) • Sequenziamento NGS • Bioinformatica (BLAST, Clustal) • Buone Pratiche di Laboratorio (GLP) • R (Analisi Dati Biologici) • Microsoft Office • Redazione Scientifica • Precisione e Rigore Sperimentale

## Certificazioni

**Iscrizione Albo B dei Biologi**, Ordine Nazionale dei Biologi

Lug 2025 – Lug 2025

**Corso di Biosicurezza in Laboratorio (BSL-2)**, ISS

Feb 2025 – Feb 2025

## Lingue

Italiano (madrelingua) • Inglese (B2)

## Referenze

**Dott.ssa Serena Palmieri**, Dirigente di Ricerca, Istituto Superiore di Sanita, s.palmieri@iss.it, +39 06 4990 3456

## Attività extracurricolare

**Volontaria - Associazione AIRC (Ricerca sul Cancro)**

Gen 2023 – Giu 2025

Volontaria nelle campagne di raccolta fondi e sensibilizzazione per la ricerca oncologica.

- Coordinato **12 banchetti** di raccolta fondi in piazze e centri commerciali, raccogliendo **8.500 euro** in 2 anni
  - Presentato a **4 classi** di liceo scientifico seminari sulla biologia del cancro e l'importanza della ricerca