



# Sara Greco

## Tecnico di Laboratorio Biomedico Junior

Padova, Italia | sara.greco@gmail.com | +39 346 789 0123 | linkedin.com/in/saragreco

Laureata in Tecniche di Laboratorio Biomedico all'Università di Padova con **110/110**. Tirocinio di 12 mesi presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, dove ho processato **4.000+ campioni** nei settori di biochimica clinica, ematologia e microbiologia. Iscritta all'Albo dei TSLB. Competenze in analisi chimico-cliniche, tecniche di biologia molecolare e controllo di qualità.

### Esperienza

#### Tirocinante Tecnico di Laboratorio, Azienda Ospedaliera Università di Padova, Padova

Set 2024 – Set 2025

Tirocinio nei laboratori di biochimica clinica, ematologia, microbiologia e biologia molecolare.

- Processato **4.000+ campioni biologici** con strumentazione automatizzata e manuale
- Eseguito **1.200 esami ematologici** con analizzatori Sysmex e striscio periferico
- Condotta **300 colture microbiologiche** con identificazione e antibiogramma
  - Gestito **50 estrazioni di DNA/RNA** per test di biologia molecolare

#### Tirocinante Laboratorio Analisi, ULSS 6 Euganea - Ospedale di Cittadella, Cittadella

Mar 2024 – Ago 2024

Tirocinio nel laboratorio analisi con focus su biochimica clinica e urgenze.

- Processato **1.500+ campioni urgenti** con TAT medio di **45 minuti**
- Eseguito **200 esami coagulativi** su analizzatori Werfen ACL TOP
- Verificato la conformità dei risultati con **100% di adesione** ai controlli di qualità interni

### Istruzione

#### Titolo e specializzazione, Università degli Studi di Padova, Padova

Set 2022 – Ott 2025

Voto di laurea: **110/110**. Tesi sulla validazione di un metodo PCR multiplex per la diagnosi rapida delle sepsi.

- Corsi rilevanti: Biochimica Clinica, Microbiologia, Ematologia, Biologia Molecolare, Controllo di Qualità
- **2.300 ore** di tirocinio clinico nei laboratori del SSN veneto

### Competenze

Biochimica Clinica • Ematologia e Coagulazione • Microbiologia Clinica • Biologia Molecolare (PCR, RT-qPCR) • Controllo di Qualità (CQI/VEQ) • Strumentazione Automatizzata (Roche, Sysmex, Werfen) • Sistemi LIS (Laboratory Information System) • Estrazione DNA/RNA • Antibiogramma • BLS-D Certificato • Precisione Analitica • Lavoro in Equipe

### Certificazioni

#### Iscrizione Albo TSLB, Ordine TSRM-PSTRP Padova

Nov 2025

#### BLS-D Provider, Italian Resuscitation Council

Mag 2024 – Mag 2024

### Lingue

Italiano (madrelingua) • Inglese (B2) • Spagnolo (A2)

### Progetti

#### Validazione PCR Multiplex per Sepsi - Tesi

Gen 2025 – Set 2025

Validazione di un pannello PCR multiplex per la diagnosi rapida delle sepsi batteriche.

- Testato **150 campioni ematici** con il pannello multiplex vs coltura tradizionale
- Documentato una riduzione del tempo di diagnosi da **48 ore a 4 ore**
- Ottenuto una sensibilità del **94%** e specificità del **97%**

### Referenze

**Dott.ssa Paola Zanetti**, Coordinatrice Laboratorio Analisi, Azienda Ospedaliera Università di Padova, p.zanetti@aopd.veneto.it, +39 049 821 3456

## Attività extracurricolare

---

### Membro - Associazione Nazionale Tecnici di Laboratorio Biomedico (ANTeL)

*Gen 2025 – Dic 2025*

Partecipazione alle attività di aggiornamento professionale.

- Frequentato **5 corsi ECM** per un totale di **25 crediti formativi**
  - Partecipato al congresso nazionale ANTeL a Firenze