

Curriculum Vitae Ludovica Stanco

INFORMAZIONI PERSONALI

## Ludovica Stanco

Sesso Femmina | Data di nascita | Nazionalità Italia

POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE Borsista per: 4immunogenomics: studio pilota per l'integrazione della biopsia liquida in protocolli di vaccinazione con neoantigeni in pazienti con adenocarcinoma del polmone.

POSIZIONE RICOPERTA

Studente

ESPERIENZA PROFESSIONALE

09/2023 - 11/2024 Tirocinio formativo presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea

Laboratorio di biologia molecolare (anatomia patologica)

05/2024 - 09/2024 Borsa di collaborazione presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare

dell'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

05/2023 - 07/2023 Tirocinio formativo presso Presidio Ospedaliero San Filippo Neri

Laboratorio di biochimica clinica

Laboratorio trasfusionale

11/2022 - 01/2023 Tirocinio formativo presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea

Laboratorio di biochimica clinica

Laboratorio di microbiologia

Laboratorio trasfusionale

- Laboratorio di anatomia patologica e citologia

04/2022 - 07/2022

Tirocinio formativo presso l'Ospedale San Pietro Fatebenefratelli

Laboratorio di biochimica clinica

Laboratorio di microbiologia

Laboratorio di genetica

Laboratorio di anatomia patologica e citologia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

- Tesi in biologia molecolare: Titolo della tesi di Laurea: Utilizzo della piattaforma Idylla nello studio delle alterazioni molecolari in versamenti pleurici maligni di pazienti con adenocarcinoma del polmone non a piccole cellule (NSCLC). Confronto con le metodiche di analisi convenzionali: Real-Time PCR e NGS.
- Voto di laurea: 110/110 e lode

Università TorVergata (2024-in corso)

Laurea magistrale - Biotecnologie mediche



## COMPETENZE PERSONALI

## Lingua madre

Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
	Cambridge				
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
			DELF		
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2
			DELE		

## Competenze comunicative

Ottime

# Competenze organizzative

Buone

## Competenze professionali

- Estrazione degli acidi nucleici da paraffina o da biopsia liquida
- PCR/Real-Time PCR/digitalPCR
- Elettroforesi
- Isolamento di PBMC
- Idylla
- Sanger
- NGS (Ion Torrent)
- Esecuzione di normali tecniche istologiche: processazione di tessuti, inclusione in paraffina, taglio al microtomo rotativo, colorazione E/E
- Allestimento di campioni citologici, con l'uso di centrifuga e citocentrifuga.

## Competenze informatiche

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

## Altre competenze

Ho avuto diverse esperienze professionali:

- Aiutocompiti
- Collaboratore di rilevazione statistica



#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni • "cfDNA/RNA from metastatic pleural effusions (MPE) of NSCLC patients. Optimization of pre-analytical phase"

## seguiti

- Seminari e corsi "Atrofie muscolari spinali: test genetici, screening neonatale, gestione clinica del paziente ed interventi terapeutici" (10/11/2023)
  - "La tipizzazione del DNA e le indagini di genetica forense" (22/04/2024)
  - "Il ruolo e lo spazio strategico del TSLB: scommettere su noi stessi, scommettere sul futuro delle professioni sanitarie" (09/05/2024)
  - "La fase preanalitica nel laboratorio biomedico: evoluzione di un processo e del ruolo del TSLB" (30/09/2024)
  - "Innovazione e sostenibilità nella sanità territoriale grazie alle professioni sanitarie" (22/10/2024)
  - "Il ruolo del tecnico sanitario di laboratorio biomedico nella ricerca: sfide e opportunità" (18/11/2024)

#### 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".

#### **ALLEGATI**

- Certificato di lingua inglese;
- Certificato di lingua francese;
- Certificato di laurea triennale con tesi.

21/02/2025

Ludovica Stanco