



# Stella Muscianisi

## Profilo Professionale

### Capacità E Competenze

#### Strumentazioni:

Cappe a flusso laminare, chimiche, agitatore vortex, stufe a secco, microscopi ottici, termostati, centrifughe, filtrazione su membrana, incubatore, citofluorimetro a flusso, lettore di piastre Elispot (automated ELISPOT counter), lettore micro-beta2 microplate counters.

#### Competenze:

Separazione cellulare: isolamento di cellule mononucleate (PBMC)  
Conta cellulare con camera di Burker.  
Congelamento e Scongelamento cellule.  
Allestimento colture cellulari.  
Analisi del fenotipo di membrana mediante anticorpi monoclonali.  
Analisi funzionali: Test di Potency di Prodotti Medicinali per Terapia Cellulare (test Elispot e test di Citotossicità).

### Esperienze Lavorative E Professionali

07.2021 - Attuale

#### **Biologa**

IRCCS Policlinico S. Matteo - Pavia

### Istruzione E Formazione

2021 - Attuale

Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università degli studi di Pavia

2021

Biologia Sperimentale ed Applicata, Scienze biomediche molecolari, Università degli studi di Pavia

2019

Scienze Biologiche, Università degli studi di Pavia

## Informazioni Aggiuntive

11.2021

Abilitazione alla professione di Biologa

## Certificazioni

ECDL- patente europea del computer  
Certificazione livello B1 di lingua inglese