



Silvia Matraccia

BIOLOGA

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale II livello in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata – Classe LM-9

PROFILO PROFESSIONALE

Laureata in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare con competenze nella gestione dei campioni biologici, nell'attività analitica per finalità diagnostica, nell'esecuzione dei prelievi venosi e dei tamponi rino ed orofaringei per la ricerca di SAR-CoV2 e Streptococco

ESPERIENZE PROFESSIONALI

CENTRO PRELIEVI- Unità Operativa Complessa (U.O.C) di Medicina di Laboratorio
(Responsabile: Prof.Marcello Ciaccio) - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo – PALERMO (ITALIA)

Sett 2023 – Giu 2024

Tirocinio Volontario: Esecuzione prelievi ematici sui pazienti per indagarne lo stato di salute, Gestione delle provette ed Acquisizione delle linee guida teorico/pratiche necessarie per la gestione del paziente pre e/o post prelievo (sindrome vaso vagale) e per il trattamento del campione biologico.

LABORATORIO DI ANALISI CLINICHE Dott.ssa Angela Sirchia – PALERMO (ITALIA)

Mag 2023 – Giu 2023

Biologa (Tempo Determinato) : Esecuzione tamponi per la ricerca di Streptococco e Sars-CoV-2 e Gestione e trattamento di campioni biologici (siero/plasma, urine 24h, microalbuminuria, test citologico, urine semplici, feci ricerca sangue occulto e calprotectina).

LABORATORIO DI RICERCA MICROBIOLOGIA– U.O.C. di Microbiologia e Virologia (Responsabile: Prof.Giovanni Giammanco) - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo – PALERMO (ITALIA)

Gen 2021 – Lug 2022

Tirocinante Curriculare: Diagnosi molecolare di Sars-CoV2 Long-Covid su matrice fecale di pazienti ospedalizzati, Estrazione mRNA virale, Report semestrali, Diagnosi di Infezione e Monitoraggio di Sars-CoV2 (protocollo di diagnosi molecolare PCR Real-Time per Sars-CoV2) su campioni delle alte vie respiratorie prelevati mediante tampone rinofaringeo sospeso nel terreno di trasporto liquido UTM (Universal Transport Medium).

LABORATORIO DI RICERCA BIOCHIMICA CLINICA – U.O.C. di Medicina di Laboratorio
(Responsabile: Prof.Marcello Ciaccio) Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo – PALERMO (ITALIA)

Gen 2021 – Lug 2022

Tirocinante Curriculare: Monitoraggio ed Analisi Cliniche (Parametri chimica clinica, coagulazione di base, emocromocitometrico) dei Campioni ematici raccolti da pazienti ospedalizzati con polmonite grave Covid 19

CASA DI CURA LA MADDALENA – PALERMO (ITALIA)

Giu 2018 – Ott 2018

Tirocinante Curriculare (su Richiesta Volontaria): Raccolta delle unità staminali, criopreservazione e manipolazione per successiva reinfusione di trapianto di midollo osseo. Citofluorimetria delle CD34+. Controlli microbiologici delle unità staminali. Valutazione ematoclinica del paziente zero.

MEDICINA TRASFUSIONALE - Azienda Ospedaliera, Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello - PALERMO (ITALIA)

Marz 2018 – Giu 2018

Tirocinante Curriculare: Tecniche laboratoristiche di reparto, competenze di base nella genetica dei gruppi sanguigni, prove di compatibilità donatore/paziente, immunizzazioni, reazioni trasfusionali. Discordanze siero/globulari. Immunocompatibilità donatore ricevente. Prevenzione nei soggetti politrasfusi. Ricerca di emolisine ed esecuzione e lettura di emocromi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – Facoltà di Medicina e Chirurgia – A.O.U.P. “P. Giaccone”– PALERMO (ITALIA)

Scuola di specializzazione a ciclo unico – Patologia clinica e Biochimica clinica – Ciclo unico – Classe SAS – 5509

Laboratorio di biochimica clinica e biologia molecolare – U.O.C di Medicina di Laboratorio

Responsabile: Prof.Marcello Ciaccio

2025

AZIENDA OSPEDALIERA VILLA SOFIA – CERVELLO – PALERMO (ITALIA)

Corso Teorico – Pratico : “Prelievi per finalità diagnostiche,acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche”- Autorizzato con nulla osta dell’ Assessorato alla Salute DASOE di cui al prot. 40396 del 21/11/2023.

2023

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Prelevatore.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – PALERMO (ITALIA)

Esame di stato per Biologo – Sez.A.

2022

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo sez.A.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, Facoltà di Medicina e Chirurgia – PALERMO (ITALIA)

~~Laurea Magistrale II livello in Biotecnologie mediche e medicina molecolare Dipartimento di Biomedicina~~
Neuroscienze e Diagnostica Avanzata – Classe LM-9.

2022

Titolo conseguito con la votazione finale di : 110/110 e Lode.

Titolo della tesi: EFFICACIA DELLA SOMMINISTRAZIONE DI OVOTRANSFERRINA IN PAZIENTI SINTOMATICI CON INFEZIONE DA SARS-CoV2: UNO STUDIO CASO - CONTROLLO.

Relatore: Prof. Attilio Ignazio Lo Monte

Correlatori: Prof. Piero Luigi Almasio e Dtt.ssa Eleonora Di Fede

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, Scuola delle Scienze di Base Applicate - PALERMO (ITALIA)

Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Classe L-13.

2018

Titolo conseguito con la votazione finale di : 98/110.

Titolo tesi: Il ruolo del biologo nella gestione del paziente oncoematologico.

Relatore: Flavia Rita Mule e Salvatore di Filippo.

ALTRO

Socio Young – S.I.Bio.C – Medicina di laboratorio (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)

Iscrizione all' Albo dei Biologi della Sicilia (Sez. A /numero d'ordine : Sic_A6890).

Attestato di Abilitazione alla professione di Biologo Prelevatore.

IT: Office 365.

LINGUE: Inglese e Italiano.

Palermo
11/09/2025

[Firma illeggibile]

[Firma illeggibile]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti in questo CV ai fini della ricerca e selezione del personale.