

CURRICULUM VITAE

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del O.P.R. 445/28.12.2000.

La sottoscritta Caruso Teresita

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara

ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Caruso Teresita**

ESPERIENZA LAVORATIVA

12/2021-02/2022 Pisa

**Borsa di collaborazione presso Azienda Ospedaliera Universitaria
Pisana, U.O Immunoallergologia Clinica**

Progetto: "Interazione patogeno-ospite e risposta immune a SARS-CoV-2:
meccanismi molecolari e loro utilizzazione a scopo terapeutico"

01/2021-07/2021 Università di Pisa

Partecipazione come tirocinante al progetto di ricerca sperimentale sulla
valutazione della risposte immune al Sars-CoV-2 in pazienti affetti da Covid-

19 e in soggetti vaccinati.

Ruolo: messa a punto test ELISA, esecuzione sperimentale, verifica dati, analisi statistica, preparazione report finale.

05/2017 - 07/2017 Università di Pisa

Tirocinio Curriculare in ambito Immunologico

Esecuzione test Immunologici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2019-07/2021

Università di PISA

Dipartimento di Biologia

Biologia applicata alla biomedicina

LM-6 - Laurea Magistrale in Biologia

Titolo della tesi: Risposta immune a peptidi derivati da proteine di SARS-CoV-2 in pazienti affetti da Covid-19 ed in soggetti vaccinati

Votazione finale: 107/110

Data di conseguimento: 15/07/2021

09/2013-09/2019

Università di PISA

Dipartimento di Biologia

Scienze biologiche

L-13 - Laurea in Scienze biologiche

Titolo della tesi: Il ruolo dell'infiammazione nella malattia cardiovascolare aterosclerotica

Votazione finale: 91/110

Data di conseguimento: 23/09/2019

09/2008-06/2013

Liceo Classico M.Morelli, Vibo Valentia (W)

Diploma maturità classica

Voto Diploma: 88/100

ALTRE ESPERIENZE

FORMATIVE

20/12/2021

Esame di Stato: Biologo sez.A

Voto: 09/10

05/2021-07/2021 Corso di Formazione

Università di Pisa

Corso Singolo Percorso Formativo PF24

Acquisizione parziale percorso formativo PF24 (Pedagogia, Antropologia e Metodologie didattiche)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Test immunoenzimatici (ELISA indiretto, sandwich, competitivo)
- Cromatografia per affinità
- SDS-page
- Western Blotting
- Purificazione cellule mononucleate da sangue periferico
- Colture cellulari

MADRELINGUA: Italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

- **Capacità di lettura:** Buono
- **Capacità di scrittura:** Buono
- **Capacità di espressione orale:** Buono

Francese

- **Capacità di lettura:** Buono
- **Capacità di scrittura:** Elementare
- **Capacità di espressione orale:** Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima predisposizione per i rapporti interpersonali; ottima capacità di ascolto ed empatia; ottima propensione nel lavorare in gruppo acquisita durante le esperienze di tirocinio.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative e di gestione del tempo acquisite durante le attività di laboratorio; spiccata propensione verso la progettazione e la pianificazione. Esperienze di tutor e gestione di progetti di ricerca.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima competenza del pacchetto Office (Elaborazione testi: livello avanzato; Fogli elettronici: livello avanzato; Software di presentazione: livello avanzato), Suite da ufficio: livello avanzato; Web Browser: livello avanzato; Competenza nei programmi di Analisi Statistica: Graphpad Prism 5: livello intermedio; Linguaggio di programmazione in R: livello intermedio; Linguaggio SOL: livello elementare. Sistemi di gestione di database: livello intermedio. Competenze acquisite nel corso degli anni, sia durante i percorsi di formazione (Liceo, Università), sia da autodidatta.

Ottima padronanza nell'esecuzione dei test immunoenzimatici (diverse tipologie di test ELISA eseguiti durante internato di tesi sperimentale), purificazione immunoglobuline, cromatografia per affinità, SDS-page e Western Blotting; competente per manipolazione di campioni biologici specialmente siero e plasma. Competente nell'utilizzo di vari strumenti di laboratorio, capacità di eseguire centrifugazione su gradiente per isolamento di cellule mononucleate da sangue periferico, tutte competenze acquisite durante il periodo di collaborazione presso U.O di Immunoallergologia Clinica dell' Azienda Ospedaliera Pisana.

**ALTRE CAPACITÀ
E COMPETENZE**

Esperienza di disegno in stili differenti;
Competenza in software applicativi: Programmi di disegno (Comic Studio e My Paint: livello avanzato; Photoshop: livello elementare).

PUBBLICAZIONI

Teresita Caruso§, Chiara Cardelli§, Chiara Tani, Federico Pratesi, et al.,
(§T. Caruso§ and C. Cardelli§ contributed equally to this work).

COVID-19 mRNA vaccine booster in patients with systemic autoimmune disease

Rheumatology: 2022 May 24

Impact Factor: 7.580

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/keac296>

Chiara Tani, Federico Pratesi, Rosaria Talarico, Chiara Cardelli, Teresita Caruso, et al.,

Efficacy of anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccine in systemic autoimmune disorders: induction of high avidity and neutralising anti-RBD antibodies

RMD Open: 2021 Dee 08

Impact Factor: 5.117

<https://doi.org/10.1136/rmdopen-2021-001914>

Federico Pratesi, Teresita Caruso, Davide Testa, Tiziano Tarpanelli, Alessandra Gentili, Davide Gioè, and Paola Migliarini,

BNT162b2 mRNA SARS-CoV-2 Vaccine Elicits High Avidity and Neutralizing Antibodies in Healthcare Workers

Vaccines: 2021 Jun 18

Impact Factor: 4.422

<https://doi.org/10.3390/vaccines9060672>

Submitted

Teresita Caruso §, Francesca Salani §, Silvia Catanese, Federico Pratesi, et al.,

(§T_ Caruso§ and F. Salani§ contributed equally to this work).

Repeated SARS-CoV-2 vaccination in cancer patients treated with immune checkpoint inhibitors: induction of high avidity anti-RBD neutralizing antibodies

Claudia Baratè, Teresita Caruso, Fabrizio Mavilia, Paola Sammuri, Federico Pratesi, Giuseppe Motta, Valentina Guerri, Sara Galimberti, Paola Migliarini,

Induction of neutralizing antibodies in CLL patients after SARS-CoV-2 mRNA vaccination: a monocentric experience

ALTRO

Abstract n.4008 EULAR 2022 Congress 1-4 June 2022 (Copenhagen)

Chiara Cardelli; Teresita Caruso; Chiara Tani; Federico Pratesi; et al.,

COVID-19 mRNA vaccine booster in patients with systemic autoimmune diseases

Partecipazione Incontro Nazionale SIPMeL

'Web Meeting - Incontro Nazionale SIPMeL 'La Medicina di Laboratorio nel 2020: non solo COVID-19'

date 3/12/2020 - 9/12/2020 - 15/12/2020