



Teresa Maltese

Data di nascita: 28/04/1989 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile | **Numero di telefono:**

(+39) 360766866 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** tea.maltese89@gmail.com | **Indirizzo e-mail:**

teresa.maltese@biologo.onb.it | **Indirizzo:** Via Santa Cecilia 163, 98123, Messina, Italia (Abitazione)

● PRESENTAZIONE

Biologa qualificata in possesso di Specializzazione in Patologia e Biochimica Clinica con esperienza nella medicina di laboratorio e nella ricerca clinica, in ambito italiano e statunitense

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/04/2023 – 01/05/2023 Trani, Italia

RESPONSABILE SETTORE GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE LABORATORIO DI ANALISI BIO-CHIMICO ORMONALI DI LIDDO S.R.L

- Documentazione risultati
- Gestione e controllo fase pre-analitica, analitica, post-analitica
- Applicazione degli standard di qualità e sicurezza

01/02/2023 – 31/03/2023 San Giovanni Rotondo, Italia

BIOLOGO MOLECOLARE IRCCS OSPEDALE CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA, UNITÀ OPERATIVA: EPATOLOGIA

- Estrazione DNA
- PCR
- Studio delle malattie rare del fegato (m di Wilson)
- Allelic Discrimination
- Quantificazione HDV RNA
- Real time PCR
- Sanger Sequencing
- Utilizzo dell'algoritmo BLAST

30/01/2022 – 30/12/2022 Philadelphia, Stati Uniti

RESEARCH TECHNICIAN CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, WILLIAM PERANTEAU'S LAB. AT THE CENTER FOR FETAL RESEARCH

- Crescita e mantenimento di colture cellulari
- Manipolazione topi transgenici
- Nucleofezione e elettroporazione
- Estrazione e isolamento DNA/RNA/proteine
- PCR
- Southern blotting
- Western blotting
- Minipreparazione DNA Plasmidico
- Editing genetico mediante CRISPR-Cas9
- ELISA
- Sanger sequencing
- Sequenziamento di nuova generazione (NGS)

05/09/2017 – 21/07/2021 Ragusa, Italia

BIOLOGA SPECIALIZZANDA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 7

- Determinazione del gruppo AB0 e del tipo Rh(D)
- Ricerca della mutazione MTHFR
- Ricerca di alloanticorpi irregolari anti-eritrocitari

- Immunoematologia
- Test coagulativi I e II livello
- Citofluorimetria
- Applicazione degli standard di qualità

12/09/2016 – 08/03/2021 Ragusa, Italia

BIOLOGA CENTRO BIOLOGIA & LABORATORI ASSOCIATI

- Monitoraggio fase pre-analitica, analitica e post analitica dei campioni
- Ematologia
- Coagulazione
- Chimica Clinica
- Immunoenzimatica
- ELISA
- Microbiologia
- CFU Assay
- Esame completo urine
- RAST (allergeni specifici)
- Elettroforesi proteica

01/04/2015 – 08/01/2016 Roma, Italia

BIOLOGA CITOGENETISTA AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI ADDOLORATA

- Citogenetica prenatale
- Citogenetica post-natale
- Citogenetica su materiale abortivo
- Citogenetica dei tumori
- Ibridazione in situ Fluorescente (FISH)

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

09/2017 – 05/10/2021 Catania, Italia

SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA Università degli Studi di Catania

Sito Internet <https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/patologia-clinica-e-biochimica-clinica> |

Voto finale 70/70 con lode

01/2015 – 01/2016 Roma, Italia

MASTER DI II LIVELLO IN CITOGENETICA Università degli Studi di Roma Tre e Tor Vergata

10/2012 – 16/12/2014 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA RICERCA DI BASE E BIOMEDICA Università degli Studi di Roma La Sapienza

Voto finale 110/110 con lode

04/2012 Siena, Italia

LAUREA TRIENNALE IN BIOLOGIA Università degli Studi di Siena

07/2009 Modica, Italia

DIPLOMA LICEO CLASSICO Liceo Classico T.Campailla

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Patente Europa ECDL

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

Nuclear frataxin and the regulation of macrophage activation – 2022

Conference paper

International Congress for Ataxia Research

Determining the RNA Quality & Gene Expressions of Lung Cells Following Postnatal Hyperoxic Acute Lung Injury

– 2022

Poster

Center for Fetal Research, Children's Hospital of Philadelphia

Non-steroidal anti-inflammatory drugs increase MRP4 expression in an endometriotic epithelial cell line in a PPAR α dependent manner

– 2018

European Review for Medical and Pharmacological Sciences 22

Impact of Multidrug Resistance Protein-4 Inhibitors on Modulating Platelet Function and High on-Aspirin Treatment Platelet Reactivity

– 2018

Cellular Haemostasis and Platelets 118/3

Piastrine, farmaci antiaggreganti e metodiche di laboratorio – 2015

Caleidoscopio italiano 232

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CERTIFICAZIONI

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, n. AA_074194

Abilitazione ai prelievi venosi

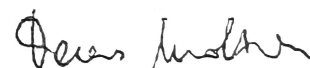
Good Clinical Practice -Global HealthTraining Centre-

Kaplan English Certificate, level Advanced

La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: gestione del rischio, prevenzione e protezione

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Messina , 03/01/2024



Teresa Maltese