

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MESSINA MARISTELLA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Maggio-Settembre 2005 - Tirocinio pre-laurea e sviluppo relazione di tirocinio dal titolo "Diagnostica di laboratorio nello studio delle patologie immunoallergiche polmonari" presso il laboratorio di Immunopatologia Polmonare dell 'Azienda Ospedaliera "V. Cervello" di Palermo. L'attività di laboratorio svolta si è basata sul dosaggio immunoenzimatico di IgE totali e specifiche su siero di pazienti.

Aprile-Settembre 2007 Tirocinio pre-laurea e sviluppo tesi sperimentale dal titolo " Screening molecolare del gene BRCA1 mediante sequenziamento automatico, in pazienti affetti da carcinoma alla mammella e/o all'ovaio di tipo eredo-familiare", presso il laboratorio del Prof.A. Russo, di Oncologia e Genetica Molecolare del Dipartimento di Oncologia del Policlinico di Palermo, (Università di Palermo).

Gennaio 2008 – Maggio 2009 Coinvolto dal team del Prof.A. Russo, presso il laboratorio di Oncologia e Genetica Molecolare del Dipartimento di Oncologia del Policlinico di Palermo, con il progetto: "Screening genetico di BRCA1 e BRCA2 per la identificazione di mutazioni ereditarie ".

Giugno 2009- Dicembre 2010 tecniche citofluorimetriche presso il centro trasfusionale del l'Ospedale Sant'Antonio Abate di Trapani.

Giugno 2011- Settembre 2012 settore citofluorimetrico presso il Laboratorio di Diagnostica Integrata Oncoematologica e Manipolazione Cellulare (Direttore Dott.ssa Alessandra Santoro), dell'Azienda ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" di Palermo.

Ottobre 2012 (ad oggi) centro trasfusionale, laboratorio di immunoematologia, presso il Policlinico "P. Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo.

TECNICHE DI LABORATORIO UTILIZZATE

*Dosaggio immunoenzimatico in chemiluminescenza.
Estrazione di DNA da sangue. Quantizzazione acidi nucleici. Analisi elettroforetica di DNA su gel di agarosio. PCR tramite chimica Syber Green e Taqman. Tecniche di DHPLC e sequenziamento nucleotidico automatico e analisi di sequenze.
Strumenti utilizzati: NanoDrop® ND-1000 Spectrophotometer, Sequence Detection*

System, sequenziatori automatici 3100 e 3100 Avant Genetic Analyzer, Transgenomic, Chemidoc, Versadoc.

Citofluorimetria FacsCanto II (BD)

Immunoematologia (INNOVA, Ortho, Diamed)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) *[Anno Scolastico 2000/2001 - diploma di maturità scientifica conseguito presso il liceo scientifico " Vincenzo Fardella" di Trapani, con votazione di 96 /100.*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *28/10/2005 – laurea di I livello in Scienze Biologiche, indirizzo Biosanitario, conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell' Università degli Studi di Palermo con votazione di 110/110 con lode. Titolo della tesi: "DIAGNOSTICA DI LABORATORIO NELLO STUDIO DELLE PATOLOGIE IMMUNOALLERGICHE POLMONARI" .Il tirocinio finale previsto dal corso di laurea è stato svolto presso il laboratorio di Immunopatologia Polmonare dell' Azienda Ospedaliera "V. Cervello" di Palermo*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *29/10/2007 - laurea specialistica di II livello in Biomedicina, conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell' Università degli Studi di Palermo, interfacoltà con Medicina e Chirurgia, a con votazione di 110/110 lode. Titolo della tesi: "SCREENING MUTAZIONALE DEL GENE BRCA1 IN UN GRUPPO DI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA ALLA MAMMELLA E/O ALL'OVAIO DI TIPO EREDO-FAMILIARE". Il tirocinio finale previsto dal corso di laurea è stato svolto presso il laboratorio di Oncologia Medica presso l' Azienda Ospedaliera Policlinico "P. Giaccone" di Palermo.*
- Qualifica conseguita *Novembre 2007 - Vincitrice per titoli ed esame con premio di frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "Oncopatologia Cellulare e Molecolare Clinica" (XXII Ciclo) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo, Policlinico "P. Giaccone"..*
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) *Dicembre 2007. La sottoscritta ha sostenuto gli esami di abilitazione alla professione di biologo nella seconda sessione del 2007 (novembre-dicembre) con votazione finale di 190/200.*
- 01/04/2011- Dottore di Ricerca in Oncopatologia Cellulare e molecolare Clinica con votazione di Buono, presso l'Università degli Studi di Palermo, Policlinico "P. Giaccone". Titolo della tesi: Flow Cytometry Immunophenotyping of B Cell Chronic Lymphoproliferative Disorders.*
- 25/05/2010 Vincitrice del Concorso per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università degli Studi di Palermo.*
- In corso IV anno della Scuola di Specializzazione*

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Buona conoscenza del sistema operativo PC Microsoft Windows 95/98/ME/XP/Vista con i seguenti programmi: Office 2000/XP/2007 (Word, Excel, PowerPoint), Internet Explorer

ITALIANA

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Acquisite in laboratorio le capacità di convivenza all'interno dello spazio lavorativo al fine di una buona collaborazione che conduca alla migliore produttività

Acquisita in laboratorio capacità organizzativa per la gestione delle attività in relazione ai tempi necessari alla produzione dei risultati

Acquisita in laboratorio competenze tecniche relative ai settori di attività di laboratorio frequentati e sopra descritti

Pubblicazione

AMODEO V, TERRASI M, D'ANDREA A, INSALACO L, FANALE D, LA PAGLIA L, CORSINI L R, PEREZ M, FEDERICO M, BRONTE G, RIZZO S, CIMINO S, BRUNO L, CALÒ V, AGNESE V, MESSINA M., SYMONDS C E, FIORENTINO F P, GRASSI N, PANTUSO G, FRAZZETTA M, BAZAN V, RUSSO A (2009). EGF Induces STAT3-Dependent VEGF Expression in HT-29 colon cancer cells. ONCOLOGY-NEW YORK, vol. 77; p. 132-, ISSN: 0890-9091