

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CLAUDIA DE PASQUALE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di Impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2020

Dipartimento di Immunologia Clinica e Sperimentale
A.O.U. Policlinico Universitario G. Martino

Borsa di studio per attività di ricerca

Effetto antivirale dell'EPS, esopolisaccaride, derivato da B. Licheniformis T14 su linea cellulare sana di cellule epiteliali nasali.

2017-2020

Dipartimento di Immunologia Clinica e Sperimentale
A.O.U. Policlinico Universitario G. Martino

Borsa di studio per attività di ricerca nel campo
dell'Immunologia dei Tumori

Progetto: "Ruolo delle diverse sottopopolazioni di Cellule dendritiche nel tumore del colon"

2014-2017

Università degli studi di Messina

A.O.U. Policlinico G. Martino, Via Consolare Valeria, 1,
Messina

Dottorato in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche-
Immunologia

2014

Dipartimento di Immunologia Clinica e Sperimentale

A.O.U. Policlinico Universitario G. Martino, Padiglione H;

Borsa di studio nell'ambito del progetto: Role of Lymphoid-Tissue (LT) inducer-like NK cells and tumor-associated LT neof ormation in human cancer.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2014-2017

Università degli studi di Messina

Dottorato di ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione
(se pertinente)

XXX ciclo

2012

Università degli studi di Urbino, Carlo Bo
Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria Molecolare e della
nutrizione- curriculum Ricerca Biomolecolare, classe LM-6

2007

Università degli studi di Messina
Laurea in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, classe
L/STN/03

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

Capacità organizzative e gestione autonoma di progetti di ricerca.
Capacità di lavorare in team ma anche di leadership

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Spirito di gruppo,
Buona capacità ad adeguarsi agli ambienti multiculturali.
Capacità comunicative

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e
assumendo responsabilità

Capacità e
competenze
tecniche
Con computer,
attrezzature
specifiche,
macchinari, ecc.

Flow Cytometry: Immunostaining, intracellular and intranuclear analysis, cell sorting, data analysis
Image Stream
Molecular Biology: PCR, RT-PCR, DNA and RNA extraction from blood and tissue, Nucleic Acid and Protein Quantification, Electroforesis, Sequencing
Microbiology: Virus (Viral propagation in cell cultures; determination of viral growth by viral plaques assay CPE); Bacteria (sowing, bacteria identification, antimicrobial susceptibility testing)
Cell culture Procedures

Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)
FlowJo
GraphPad Prism

Pubblicazioni

Myeloma cells induce the accumulation of CD94^{low} NK cells by cell-to-cell contacts involving CD56 molecules

Chiara Barberi, Claudia De Pasquale, Alessandro Allegra, Giacomo Sidoti Migliore, Daniela Oliveri, Fabrizio Loiacono, Vanessa Innao, Caterina Musolino, Daniela Pende, Claudia Cantoni, Paolo Carrega, Maria Cristina Mingari, Stefania Campana, Guido Ferlazzo. Blood Adv. 2020

Symptomatic carotid atherosclerotic plaques are associated with increased infiltration of Natural Killer (NK) cells and higher serum levels of NK activating receptor ligands

Bonaccorsi I, Spinelli S, Cantoni C, Barillà C, Pipitò N, De Pasquale C, Oliveri C, Cavaliere R, Carrega P, Benedetto F, Ferlazzo G. Front. Immunol. 2019

Dendritic cell recognition by ILC3 via DNAM-1 triggers pro-inflammatory reciprocal cell activations

Campana S, Di Carlo E, De Pasquale C, Barberi C, Oliveri D, Migliore GS, Cannavò SP, Galletti B, Pende D, Carrega P, Ferlazzo G. J Allergy Clin Immunol. 2019 Jun

Th17 skewing in the GALT of a Crohn disease patient upon Lactobacillus rhamnosus GG consumption.

Bonaccorsi I, Buda C, Campana S, De Pasquale C, Oliveri D, Cascio A, Ferlazzo G. Immunol Lett. 2016 Nov.

T cell polarizing properties of probiotic bacteria.

Barberi C, Campana S, De Pasquale C, Rabbani Khorasgani M, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. Immunol Lett. 2015

Natural killer cells in the innate immunity network of atherosclerosis.

Bonaccorsi I, De Pasquale C, Campana S, Barberi C, Cavaliere R, Benedetto F, Ferlazzo G. Immunol Lett. 2015

Divergent signaling pathways regulate IL-12 production induced by different species of Lactobacilli in human dendritic cells.

Amar Y, Rizzello V, Cavaliere R, Campana S, De Pasquale C, Barberi C, Oliveri D, Pezzino G, Costa G, Meddah AT, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. Immunol Lett. 2015 Jul

Corsi e Seminari

- Symphony Cytometer Course (BD Bioscience):5-7 February 2019, University of Messina (Italy)
- SIICA-FOCIS School, Course of Immunology: Bridging Basic & Clinical Immunology, 9 -21 May 2019 Florence, Italy
- SIICA School of Immunology 2018, 20-22 July 2018, Messina (Italy)
- Seminary DiatechLabline : "From PCR to next generation sequencing", 29/01/2015, University of Messina, Italy

Congressi

- PhD student Retreat SIICA, 6-7 October, 2017, Verona, Italy. Oral Presentation
- NK Meeting 2-5 October 2016, Taormina, Italy. Poster Presentation
- SIICA 2016 - X National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology - Abano-Terme, Padua, Italy 24-28 may, 2016. Poster Presentation
- European Congress of Immunology ECI 2015 - Vienna, Austria, September 6-9, 2015. Poster Presentation
- Retreat of PhD Student in Immunology- 2015. Poster Presentation

Ai sensi del D.Lgs n. 196/03 e del Regolamento d'Ateneo recante norme in materia di protezione dei dati personali, La informo che l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il presente CV, in caso di attribuzione di incarico, verrà pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Messina nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori", così come disciplinato dall'art. 15 del Dlgs. 33/2013 e s. m. e i.

Data 24/06/2020

Firma

