

CURRICULUM VITAE

Dott.ssa Marianna
Lucafo

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LUCAFO' Marianna
Telefono 0405588771
E-mail mlucafo@units.it
Nazionalità Italiana
ORCID 0000-0003-1355-3782

ESPERIENZA LAVORATIVA

marzo 2023 – data attuale

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTDB)

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA, UNIVERSITÀ DI TRIESTE, TRIESTE
SVILUPPO DI STRATEGIE MOLECOLARI E CELLULARI PER LA PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA CON IMMUNOSOPPRESSIVI
DOCENTE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI TRIESTE DI INSEGNAMENTI IN FARMACOLOGIA PER I CORSI DI LAUREA IN FARMACIA, BIOTECNOLOGIE MEDICHE, NEUROSCIENZE, LAUREE SANITARIE

maggio 2022 – febbraio 2023

RICERCATORE SANITARIO

IRCCS MATERNO INFANTILE BURLO GAROFOLO, LABORATORIO DI DIAGNOSTICA AVANZATA TRASLAZIONALE, TRIESTE, ITALIA

dicembre 2017 – maggio 2022

CO.CO.CO. PROGETTI DI FARMACOGENOMICA

- IRCCS MATERNO INFANTILE BURLO GAROFOLO, LABORATORIO DI DIAGNOSTICA AVANZATA TRASLAZIONALE, TRIESTE, ITALIA
- EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY UNIT, CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO - NATIONAL CANCER INSTITUTE, 33081 AVIANO, ITALIA

novembre 2013 – gennaio 2018

ASSEGNIISTA DI RICERCA

LABORATORIO DI FARMACOGENETICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, TRIESTE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

luglio 2018

SVILUPPO DI MODELLI PAZIENTE-SPECIFICI PER LA PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI GASTROENTEROLOGIA, IDIBAPS, HOSPITAL CLÍNIC, CIBEREHD, BARCELONA, SPAGNA

gennaio 2017 – luglio 2017

OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA DELLA MALATTIA INFIAMMATORIA CRONICA INTESTINALE ATTRAVERSO L'USO DI FATTORI EPIGENETICI PRESSO L'INSTITUTE OF MOLECULAR GENETICS AND GENETIC ENGINEERING (IMGGE), BELGRADO (SERBIA)

gennaio 2010 – dicembre 2012

DOTTORATO DI RICERCA IN NANOTECNOLOGIE, UNIVERSITÀ DI TRIESTE, TRIESTE
STUDIO DEI FULLERENI COME VETTORI PER FARMACI

ottobre 2006 – settembre 2008

LAUREA IN GENOMICA FUNZIONALE, UNIVERSITÀ DI TRIESTE, TRIESTE

VOTO FINALE: 110/110 E LODE

PARTECIPAZIONE IN PROGETTI DI RICERCA

COLLABORATORE SCIENTIFICO DI DIVERSI PROGETTI DI RICERCA SVOLTI IN COLLABORAZIONE CON IL LABORATORIO DI DIAGNOSTICA AVANZATA TRASLAZIONALE E LA CLINICA PEDIATRICA DELL'ISTITUTO MATERNO INFANTILE I.R.C.C.S. "BURLO-GAROFOLO" DI TRIESTE. I PROGETTI, FINANZIATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE, HANNO L'OBIETTIVO DI IDENTIFICARE DETERMINANTI GENETICI, EPIGENETICI, FARMACOCINETICI E FARMACODINAMICI UTILI ALLA PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA PATOLOGIE INFIAMMATORIE E AUTOIMMUNI;

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) PRIN 2022 "SVILUPPO DI BIOMARCATORI FARMACOGENOMICI INNOVATIVI PER LA PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA CON TIOPURINE IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI AD ESORDIO PRECOCE" DAL 04/02/2025;

COLLABORATORE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA "PHARMACOGENOMICS HUB IN A STRENGTHENED IMGGE" HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02 DAL 24/01/2022 AD OGGI;

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA "IDENTIFICATION OF NOVEL THERAPEUTIC TARGETS IN PEDIATRIC INFLAMMATORY BOWEL DISEASE BY PROTEOMIC ANALYSIS ON INTESTINAL PATIENT-DERIVED ORGANIDS" PROJECT NUMBER: EPIC-XS 0000169 DAL 16/06/2020 01/06/2022.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

GUEST EDITOR PER LO SPECIAL ISSUE "THERAPY PERSONALIZATION IN PEDIATRIC DISEASES: FROM MOLECULAR BIOLOGY TO THERAPY" DELLA RIVISTA INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (31/12/2020; [HTTPS://WWW.MDPI.COM/JOURNAL/IJMS/SPECIAL_ISSUES/PEDIATRIC_IJMS](https://www.mdpi.com/JOURNAL/IJMS/SPECIAL_ISSUES/PEDIATRIC_IJMS)) E PER LO SPECIAL ISSUE "INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: ADVANCEMENT IN DIAGNOSIS AND MEDICAL MANAGEMENT" DELLA RIVISTA JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE (30/09/2022; [HTTPS://WWW.MDPI.COM/JOURNAL/JPM/SPECIAL_ISSUES/INFLAMMATORY_BOWEL_DIAGNOSIS_MANAGEMENT](https://www.mdpi.com/JOURNAL/JPM/SPECIAL_ISSUES/INFLAMMATORY_BOWEL_DIAGNOSIS_MANAGEMENT)). REVIEW EDITOR PER FRONTIERS IN PHARMACOLOGY - GASTROINTESTINAL AND HEPATIC PHARMACOLOGY DAL 2021

SOCIETA' SCIENTIFICHE

MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA (DAL 2010), E DEL GRUPPO DI LAVORO IN FARMACOLOGIA PEDIATRICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA (DAL 2017).

PREMI

- PREMIO PER IL POSTER DAL TITOLO "CHARACTERIZATION OF NON-CODING RNA AS MOLECULAR MARKERS DURING GLUCOCORTICOID TREATMENT IN CHILDREN WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE" PRESENTATO NELL'AMBITO DEL XIX SEMINARIO SIF PER DOTTORANDI, ASSEGNISTI DI RICERCA, POST-DOTTORANDI E SPECIALIZZANDI, DAL 20-09-2016 AL 22-09-2016.
- VINCITRICE DI UNA BORSA DI RICERCA DELLA SIF PER SOGGIORNO PRESSO L'INSTITUTE OF MOLECULAR GENETICS AND GENETIC ENGINEERING (IMGGE), UNIVERSITY OF BELGRADE, BELGRADE, SERBIA PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "ROLE OF THE LONG NON-CODING RNA GAS5 IN GLUCOCORTICOID RESPONSE" DAL 01-01-2017 AL 30-06-2017.
- RICONOSCIMENTO RISERVATO AI COLLABORATORI DELLA TESTATA "SIF FARMACOGENETICA" PER LA STESURA DI NEWSLETTER MENSILI A CURA DEL GRUPPO DI LAVORO SULLA FARMACOGENETICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA, NEL 2017.
- PREMIO PER IL POSTER DAL TITOLO "MIR-331-3P IS INVOLVED IN GLUCOCORTICOID RESISTANCE REVERSION BY RAPAMYCIN THROUGH SUPPRESSION OF THE JNK SIGNALLING PATHWAY" PRESENTATO NELL'AMBITO DEL XXI SEMINARIO SIF PER DOTTORANDI, ASSEGNISTI DI RICERCA, POST-DOTTORANDI E SPECIALIZZANDI, DAL 19-09-2018 AL 22-09-2018.
- PREMIO PER IL POSTER DAL TITOLO "HIGH-THROUGHPUT MIRNOME AND TRANSCRIPTOME PROFILING IN THALIDOMIDE SENSITIVE PEDIATRIC INFLAMMATORY BOWEL DISEASE PATIENTS" PRESENTATO NELL'AMBITO DEL 39° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SIF, DAL 20-11-2019 AL 23-11-2019.
- VINCITRICE DI UNO DEI "N. 10 PREMI DELL'IMPORTO DI EURO 5.000,00 (CINQUEMILA/00) CADAUNO PER RICERCHE FARMACOLOGICHE" ISTITUITI DA FARMINDUSTRIA, RISERVATI A RICERCATORI DELL'ACCADEMIA E DI ALTRI ENTI DI RICERCA PER L'ANNO 2021.

QUALIFICHE ACCADEMICHE

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE IN FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA (05/G1) DAL 17/06/2022

PUBBLICAZIONI

CO-AUTORE DI 71 ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI, H-INDEX 18 (SCOPUS, ACCESSO DEL 04 FEBBRAIO 2025). ELENCO PUBBLICAZIONI:
[HTTPS://WWW.SCOPUS.COM/AUTHID/DETAIL.URI?AUTHORID=55123083400](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=55123083400)

CAPACITÀ DI DIVULGAZIONE E DI TERZA MISSIONE

REDATTORE DELLA RIVISTA ONLINE SIF MAGAZINE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA DEDICATA AL CITTADINO DAL 2022; COLLABORATORE DELLA RIVISTA ONLINE MENSILE "SIF FARMACOGENETICA" DELLA SIF DAL 2015.

ATTIVITA' DIDATTICA

INCARICHI ATTUALI DI INSEGNAMENTO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI TRIESTE:
DALL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023, CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, INSEGNAMENTO DI FARMACOLOGIA DI BASE.
DALL'ANNO ACCADEMICO 2023/2024, CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, INSEGNAMENTO DI FARMACOGENOMICA; CORSO DI LAUREA IN NEUROSCIENZE, INSEGNAMENTO DI NEUROFARMACOLOGIA; CORSO DI LAUREA IN FARMACIA, INSEGNAMENTO DI TOSSICOLOGIA.

DALL'ANNO ACCADEMICO 2024/2025, CORSI DI LAUREA IN ASSISTENZA SANITARIA E IN LOGOPEDIA, INSEGNAMENTI DI FARMACOLOGIA.

DALL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023, APPARTENENTE AL COLLEGIO DOCENTI DELLA SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDICINA PERSONALIZZATA E TERAPIE INNOVATIVE (VICE-COORDINATORE DELLA SCUOLA DAL 2024).

RELATORE PER NUMEROSE TESI DI LAUREA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI TRIESTE (CORSI DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, FARMACIA, CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NEUROSCIENZE).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Trieste, 04/02/2025