

---

# MARIANGELA LOPREIATO

Indirizzo: Via Dott. Nicola Matina 88, 89843, Stefanaceni (VV)

Email: [mariangela.lopreiato@gmail.com](mailto:mariangela.lopreiato@gmail.com)

Tel: +39 346 4319994

*Study Coordinator/Data Manager  
con esperienza in Studi Clinici di Fase I-II-III*

---

## PROFILO PERSONALE

---

- Laurea magistrale in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13)** e Dottorato di Ricerca in **Biochimica (BIO-10)**
- Certificata conoscenza teorico-pratica delle procedure per l'attivazione e la conduzione di **studi clinici di Fase I-II-III in ambito oncologico-medico** e documentata attività di **Data Management** in studi clinici oncologici
- Background scientifico di **ricerca traslazionale**: autore di **11 pubblicazioni** in riviste scientifiche internazionali (scopus h-index 5)
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi **Windows** e **MacOs**, delle piattaforme online scientifiche internazionali, dei motori di ricerca, dei programmi di statistica e delle piattaforme di monitoraggio dati (eCRF: **Medidata Rave@**, **Inform**, **CMV-Stat**), dei pacchetti Office ed Apple (**Word**, **Pages**, **Excel**, **PowerPoint**) e del programma **GraphPad Prism** per l'analisi e la visualizzazione dei dati sperimentali scientifici
- Ottima conoscenza della **Lingua Inglese** scritta e parlata
- Titolare di P.IVA: 03784740791

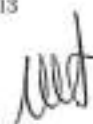
---

## ISTRUZIONE

---

DAL 10/09/2020 AL 11/10/2020 - CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN RICERCA CLINICA "MISSIONE CRA" - CLINOPSHUB E YGHEA CRO

- Metodologia e Normativa delle Sperimentazioni Cliniche
- Good Clinical Practice (ICH-GCP)
- Standard per le Good Manufacturing Practice (GMP)
- Farmacovigilanza
- Sistemi di Qualità e Quality Assurance (QA)
- Incarichi per Monitor riferiti al paragrafo 5.18 dell'Appendice 1 al Decreto Ministeriale del 15 luglio 1997 (comprese Visita di Pre-Studio, Visita di Inizio Studio (SIV), Visita di Monitoraggio (SMV) and Visita di Chiusura (COV))
- Normativa (EU) N° 536/2014 - Capitoli I e II
- Esercitazione pratica su Selezione del Centro Sperimentale, Visita di Pre-Studio, Documenti Essenziali, Contabilità del Farmaco



---

19/12/2019 - DOTTORATO DI RICERCA IN BIOCHIMICA (BIO-10) -  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI",  
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

---

Tesi dal titolo: "*A glucosamine derivative affects metastatic activity in two prostate cancer cell lines by stimulating Masp1 expression*"

Principale area di ricerca: studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella regolazione del pathway di NF- $\kappa$ B nei processi infiammatori e tumorali in cellule primarie umane e linee cellulari di cancro prostatico, condrosarcoma e osteosarcoma

---

26/10/2016 - LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) -  
FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA, SAPIENZA UNIVERSITÀ  
DI ROMA

---

Tesi dal titolo: "*Effetti di derivati della glucosamina sui pathway infiammatori in cellule primarie umane*"

Principale area di ricerca: analisi della capacità di derivati della glucosamina di interferire con le vie di segnale di NF- $\kappa$ B, in particolare con la via non canonica di attivazione di IKK $\alpha$

---

09/07/2011 - MATURITÀ CLASSICA - LICEO GINNASIO STATALE  
"MICHELE MORELLI" DI VIBO VALENTIA

---

## ESPERIENZA

---

DAL 11/01/2021 AL 10/09/2021 - STUDY COORDINATOR/DATA  
MANAGER - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA,  
UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO, U.O. ONCOLOGIA  
MEDICA, A.O.U. MATER DOMINI

---

Incarico di lavoro autonomo di tipo professionale per lo svolgimento di attività di **study coordinator e data management** dello studio di Fase I dal titolo "A dose escalation phase I study of LNA-i-miR-221 for the treatment of refractory multiple myeloma and advanced solid tumors"

**Gestione di studi clinici di Fase I-II-III: in qualità di Study Coordinator/Data Manager:**

- LNA-i-miR-221: A dose escalation Phase I Study of LNA-i-miR-221 for the treatment of Refractory Multiple Myeloma and Advanced Solid Tumors (A.O.U. Mater Domini)
- MO39874: An Open-Label, Phase IIb, Single Arm, Multicenter Safety Study of Atezolizumab (Tecentriq) Plus Nab-Paclitaxel in the treatment of Unresectable Locally Advanced or Metastatic Triple-Negative Breast Cancer (F. Hoffmann-La Roche Ltd)
- CAPItello-291: A Phase III Double-Blind Randomised Study Assessing the Efficacy and Safety of Capivasertib + Fulvestrant Versus Placebo + Fulvestrant as Treatment for Locally Advanced (Inoperable) or Metastatic Hormone Receptor Positive, Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 Negative (HR+/Her2-) Breast Cancer following Recurrence or Progression on or after treatment with an Aromatase Inhibitor (Astrazeneca)
- MK3475-811: A Phase III, Randomized, Double-Blind Trial Comparing Trastuzumab Plus Chemotherapy and Pembrolizumab with Trastuzumab Plus Chemotherapy and Placebo as First-Line



---

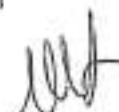
Treatment in Participants with Her2 Positive Advanced Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma (Keynote 811) (MSD)

- dreaMM-3: Phase III Study of Single Agent Belantamab Mafodotin Versus Pomalidomide Plus Low-Dose Dexamethasone in Participants with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (GSK)
- MEN1611-01: Open-Label, Multicentre, Phase 1b Dose-Escalation Study of MEN1611, A PI3K Inhibitor Combined with Trastuzumab with or without Fulvestrant, in Subjects with PI3KCA mutated Her2 Positive Locally Recurrent Unresectable (Advanced) or Metastatic (A/M) Breast Cancer Progressed to Anti-Her2 Based Therapy (Menarini Pharmaceuticals)
- Fides-03: A Phase 1b/2 Study of Derazantinib as Monotherapy and Combination Therapy with Paclitaxel, Ramucirumab or Atezolizumab in Patients with Her2-Negative Gastric Adenocarcinoma Harboring FGFR Genetic Aberrations (Basilea Pharmaceutica International Ltd)
- MAR-BAS-18-005: The ROME Trial from Histology to Target: The Road to Personalize Target Therapy and Immunotherapy (Fondazione per la Medicina Personalizzata)
- CA209-73L: A Phase 3, Randomized, Open Label Study to Compare Nivolumab Plus Concurrent Chemoradiotherapy (CCRT) Followed by Nivolumab Plus Ipilimumab or Nivolumab Plus CCRT Followed by Nivolumab Vs CCRT Followed by Durvalumab in Previously Untreated, Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (LA NSCLC) (Bristol Myers Squibb)
- MX39795: A Phase II, Randomized, Active-Controlled, Multi-Center Study Comparing the Efficacy and Safety of Targeted Therapy or Cancer Immunotherapy Guided By Genomic Profiling Versus Platinum-Based Chemotherapy In Patients With Cancer Of Unknown Primary Site Who Have Received Three Cycles Of Platinum Doublet Chemotherapy (F. Hoffmann-La Roche Ltd)
- CA209-7FL: A Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study of Nivolumab Versus Placebo in Combination with Neoadjuvant Chemotherapy and Adjuvant Endocrine Therapy in Patients with High-Risk, Estrogen Receptor- Positive (Er+), Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Negative (Her2-) Primary Breast Cancer (Checkmate 7fl: Checkpoint Pathway and Nivolumab Clinical Trial Evaluation 7fl)
- KRT232-117: An Open-Label, Multicenter, Phase 1b/2 Study of The Safety and Efficacy of Krt-232 Combined with A Tyrosine Kinase Inhibitor (Tki) In Patients with Relapsed or Refractory Ph+ Chronic Myeloid Leukemia (Cml)
- MK709-015: A Phase 3, Randomized Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Lenvatinib (E7080/Mk-7902) Plus Pembrolizumab (Mk-3475) Plus Chemotherapy Compared with Standard of Care Therapy as First-Line Intervention in Participants with Advanced/Metastatic Gastroesophageal Adenocarcinoma (Leap-015)
- DS8201-A-U303: A Phase 3, multicenter, randomized, open label, active-controlled trial of DS-8201A, an anti-HER2-antibody drug conjugate (ADC), versus treatment of physician's choice for HER2low, unresectable and/or metastatic breast cancer subjects
- BE-PACIFIC: First Real-World Data on Unresectable Stage III Nslc Patients Treated with Durvalumab After Chemoradiotherapy

DAL 25/06/2020 AL 31/07/2020 - POST-DOCTORAL RESEARCH ASSISTANT (CO.CO.CO) - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANIMALI, DELLA NUTRIZIONE E DEGLI ALIMENTI (DIANA) - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE, SEDE DI PIACENZA

---

Progetto: elaborazione di dati citofluorimetrici all'interno del Progetto RABOLA



---

DAL 01/11/2019 AL 29/02/2020 – **BORSISTA** – DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE “A. ROSSI FANELLI”, SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

---

Progetto: borsa di studio finanziata dall'Istituto Pasteur Italia- Fondazione Cenci Bolognetti, per il programma dal titolo “*Computational design of peptides binding to a given surface*”

DAL 16/09/2018 AL 21/09/2018 – **CORSISTA** – CORSO PRATICO DI EDITING GENETICO CRISPR/CAS – EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (EMBL) HEIDELBERG, GERMANIA

---

Conoscenza teorico-pratica della tecnica di editing genetico CRISPR/Cas per la sua possibile applicazione al Progetto di Ricerca di Dottorato

DAL 04/06/2018 AL 04/07/2018 – **CORSISTA** CORSO TEORICO-PRATICO “BIOINFORMATICS: THEORY AND APPLICATIONS FROM GENOME TO DRUGS”

---

Conoscenza base teorico-pratica su come analizzare le sequenze di proteine e acidi nucleici, analizzare le strutture proteiche e predirne la struttura tridimensionale e disegnare razionalmente piccole molecole di interesse farmacologico

DAL 01/09/2015 AL 28/02/2016 – **TIROCINANTE** IN FARMACIA – FARMACIA DEI GLICINI, ROMA

---

Assistenza nell'allestimento di preparazioni galeniche e nella vendita di prodotti medicinali al banco

## **CERTIFICAZIONI**

---

30/09/2021: Investigator Site Personnel ICH GCP Training Certificate – TransCelerate BioPharma

17/09/2021: I requisiti formativi delle unità di Fase I. L'importanza del piano formativo e le possibili soluzioni – Formazione nel Farmaceutico

27/08/2021: Gestione del Farmaco Sperimentale – Formazione nel Farmaceutico

05/05/2021: NPCData Vers. 2.0 – Project LNA Training for Users (CMV-stat eCRF)

26/04/2021: NPCData Vers. 2.0 – Project ROME Training for Users (CMV-stat eCRF)

01/04/2021: InForm Essentials\_Sponsor Users (v5.0-6.2) with Assessment

24/02/2021: Le Unità di Fase I in Italia, requisiti minimi e principali sfide. Il progetto Phase I Site Support – Formazione nel Farmaceutico

23/02/2021: Medidata Rave® Certified Clinical Research Coordinator

24/11/2020 Clinical Data Management & Statistica: concetti fondamentali – Formazione nel Farmaceutico

19/10/2020 ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (r2) – Global Health Training Center

19/10/2020 IATA training – Il trasporto del campione biologico nelle Sperimentazioni Cliniche – Formazione nel Farmaceutico



---

11/10/2020 Studi clinici di fase 1. I requisiti richiesti dalla determina AIFA n. 809/2015

11/10/2020 Corso di alta formazione in ricerca clinica "Missione CRA" – Clinopshub e Yghea CRO

21/09/2018 EMBL Course: Genome Engineering: CRISPR/ Cas

12/09/2018 Bioinformatics: Theory And Applications From Genomes To Drugs

## PREMI E RICONOSCIMENTI

---

17/07/2018 BORSA DI STUDIO EMBL

Vincitrice di una **borsa di studio EMBL** per partecipare al corso pratico "Genome Engineering CRISPR/Cas"

13/06/2018 PROGETTO DI AVVIO ALLA RICERCA DI TIPO 1

Vincitrice del **Progetto di Avvio alla Ricerca di Tipo 1** con il programma di Ricerca dal titolo "*Effects of a glucosamine derivative as a novel therapeutic agent in the treatment of prostate carcinoma*"

## PARTECIPAZIONE A CONFERENZE

---

22/11/2019 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA

Membro dell'organizzazione scientifica del 10° Simposio BeMM (Biology and Molecular Medicine) PhD School

DAL 18/09/2019 AL 20/09/2019 UNIVERSITÀ DEL SALENTO, LECCE

Presentazione poster al 60° Convegno SIB (Società Italiana Biochimica)

13/11/2018 ISTITUTO NAZIONALE TUMORI "REGINA ELENA", ROMA

RELATORE alla conferenza "Effetti della radiazione UV sul microambiente connettivale"

DAL 07/03/2018 AL 09/03/2018 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Presentazione poster alla conferenza "Unito-Polito Conference Series in Cancer: Imaging of Cancer Dynamics"



## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Taurine grafting and collagen adsorption on PLLA films improve human primary chondrocyte adhesion and growth.  
Pellegrino Luca, Cocchiola Rossana, Francolini Iolanda, **Lopreato Mariangela**, Piozzi Antonella, Zamoni Roberto, Scotto d'Abusco Anna, Martincelli Andrea. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES (2017) vol. 158, pp. 643-649
2. Olive fruit blends modulate lipid-sensing nuclear receptor PPAR $\gamma$ , cell survival and oxidative stress response in human osteoblast cells.  
Ammendola Sergio, Cocchiola Rossana, **Lopreato Mariangela**, Politi Laura, Scandurra Roberto, Giusti Anna Maria, Scotto d'Abusco Anna. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION (2018), vol. 37, issue 7, pp. 589-597
3. Effects of nutrients, mainly from mediterranean dietary foods, on mesenchymal stem derived cells: growth or differentiation.  
Ammendola Sergio, Cocchiola Rossana, **Lopreato Mariangela**, Scotto d'Abusco Anna. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION & DIETETICS (2018) vol. 4, pp. 131-141
4. The induction of Maspin expression by a glucosamine-derivative has an antiproliferative activity in prostate cancer cell lines.  
Cocchiola Rossana, **Lopreato Mariangela**, Guazzo Raffaella, de Santi Maria Margherita, Eufemi Margherita, Scandurra Roberto, Scotto d'Abusco Anna. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS (2019) vol. 300, pp. 63-72
5. Graphene oxide oxygen content affects physical and biological properties of scaffolds based on chitosan/graphene oxide conjugates.  
Francolini Iolanda, Perugini Elena, Silvestro Ilaria, **Lopreato Mariangela**, Scotto d'Abusco Anna, Valentini Federica, Placidi Ernesto, Arciprete Fabrizio, Martinelli Andrea, Piozzi Antonella. MATERIALS (2019) vol. 12, issue 7, p. 1142
6. The Glucosamine-derivative NAPA Suppresses MAPK Activation and Restores Collagen Deposition in Human Diploid Fibroblasts Challenged with Environmental Levels of UVB.  
**Lopreato Mariangela**, Cocchiola Rossana, Falucci Susanna, Leopizzi Martina, Cardone Michele, Di Majo Valeria, Brocco Umberto, D'Orazi Valeria, Calvieri Stefano, Scandurra Roberto, De Marco Federico, Scotto d'Abusco Anna. PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY (2020) vol. 96, issue 1, pp. 74-82
7. Hyaluronic Acid Reduces Bacterial Fouling and Promotes Fibroblasts' Adhesion onto Chitosan 2D-Wound Dressings.  
Silvestro Ilaria, **Lopreato Mariangela**, Scotto d'Abusco Anna, Di Liso Valerio, Martinelli Andrea, Piozzi Antonella, Francolini Iolanda. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (2020), vol. 21, issue 6, p. 2070
8. Pegbovirastin treatment around parturition enhances postpartum immune response gene network expression of whole blood leukocytes in Holstein and Simmental cows.  
Lopreato Vincenzo, Palma Ernesto, Minuti Andrea, Looz Juan J., **Lopreato Mariangela**, Trimboli Francesca, Moritta Valeria Maria, Spina Anna Antonella, Britti Domenico, Trevisi Erminda. ANIMALS (2020), vol. 10, issue 4, p. 621
9. Nanostructured TIC layer is highly suitable surface for adhesion, proliferation and spreading of cells.  
**Lopreato Mariangela**, Marino Alessia, Cocchiola Rossana, Longo Giovanni, Dalla Vedova Pietro, Scandurra Roberto and Scotto d'Abusco Anna. CONDENSED MATTER (2020), vol. 5, issue 2, p. 29
10. Platelet Rich Fibrin (PRF) and its related products: biomolecular characterization of the liquid fibrinogen.  
Serafini Giorgio, **Lopreato Mariangela**, Lollobrigida Marco, Lamazza Luca, Mazzucchi Giulia, Fortunato Lorenzo, Mariano Alessia, Scotto d'Abusco Anna, Fontana Mario, De Biase Alberto. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE (2020), vol. 9, issue 4, p. 1099
11. Biochemical and computational studies of the interaction between a glucosamine derivative, napa, and the ikk $\alpha$  kinase  
**Lopreato Mariangela**, Di Cristofano Samuele, Cocchiola Rossana, Mariano Alessia, Guerrizio Libera, Scandurra Roberto, Mosca Luciana, Raimondo Domenico, Scotto d'Abusco Anna. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (2021), vol. 6, issue 22(4), p.1643

14/10/2024  
Mariangela Lopreato