

CHIARA PRAMPOLINI

Specializzata in biologia molecolare e cellulare, la mia attività di ricerca si è concentrata nel corso degli anni in diverse aree scientifiche a partire dalla Genetica, alla Distrofia muscolare, all'Oncologia fino alle patologie cardiovascolari. Questi studi in ambiti diversi mi hanno permesso di spaziare le mie conoscenze e acquisire un ampio background scientifico.

Sono una persona determinata, che lavora con precisione e serietà. Riesco sempre a portare a termine gli obiettivi lavorativi nei tempi prefissati. Mi piace acquisire nuove conoscenze lavorative che mi permettono di crescere professionalmente. Vorrei incentrare la mia carriera sul benessere del paziente.

SKILLS

- Attenzione ai dettagli
- Buone capacità comunicative
- Capacità a lavorare autonomamente e in un ambiente multidisciplinare
- Capacità a lavorare in gruppo.
- Rispetto delle tempistiche e capacità di gestione degli obiettivi lavorativi
- Eccellenti capacità organizzative e di gestione del tempo
- Capacità di pensiero critico e di risoluzione dei problemi
- Capacità di scrittura, editing e revisione di report scientifici
- Capacità di scrittura chiara e concisa
- Ricerca Bibliografica (Pubmed)
- Presentazioni orali
- Analisi e presentazione dei dati (Microsoft Office, GraphPad Prism, Image J, RedCap)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Postdoc Research Visiting Fellow, National Institute of Health-National Institute on Aging, Baltimore, MD, USA.
Da Ottobre 2021

Questa esperienza all'estero, in cui la mia attività di ricerca si è focalizzata sulle patologie cardiovascolari, mi ha permesso di crescere sia personalmente che professionalmente. Mi sono interfacciata con persone provenienti da tutto il mondo dandomi la possibilità di avvicinarmi a culture differenti. Ciò mi ha permesso di migliorare il mio inglese, sia scritto che parlato. Il National Institute on Aging è un ambiente scientificamente valido che offre tecnologie avanzate, molti corsi di apprendimento e dove è possibile creare un grande network scientifico.

Corsi NIH:

- THE FAES ACADEMIC PROGRAM - English Class: Intermediate English Conversation, December 2021
- THE FAES ACADEMIC PROGRAM - English Class: English Conversation for Daily Life: Travel, Predictions, and Globalization, May 2022
- THE FAES ACADEMIC PROGRAM – How to write and publish an article, March 2023
- NIH Library: Endnote Class, September 2023
- NIH Library: Managing Data in Excel, October 2023
- NIH Library: Creating Pivot Tables in Excel, November 2023
- NIH Library: Data Management and Sharing, January 2024
- NIH Library: Tips for Creating Scientific Posters, April 2024

CORSI IN RICERCA CLINICA

Clinical Trial Operations - John Hopkins University, tramite Coursera, Dicembre 2023

Data Management for Clinical Research - Vanderbilt University, tramite Coursera, Ottobre 2023

Corso Avanzato in Clinical Research, certificato da Formazione nel Farmaceutico - Settembre 2023

- Clinical Trial Methodology and regulations
- Good Clinical Practice (GCP)
- Standard of Good Manufacturing Practice (GMP)
- Data Management
- Pharmacovigilance
- Quality system and quality assurance
- Regulation (EU) N° 536/2014

ISTRUZIONE ACCADEMICA

- Iscritta al Master di II livello in “Nutrizione, Nutraceutica e Dietetica Applicata dell’Università” di Camerino, Italia, 2024-2025.
- Istituto di Otorinolaringoiatria, Policlinico Gemelli in collaborazione con l’Istituto di Biologia dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia, 2021.
Dottorato (Ph.D.) in Neuroscienze.
Tesi: "Expression of HLA-DR antigens on cancer cells in Head and Neck squamous carcinoma".
- Iscritta all'albo dei Biologi-sezione A dall'anno 2017, Università Tor Vergata, Roma, Italia.
- Istituto di Istologia ed Embriologia Umana, Università di Roma la “Sapienza”, 2017.
Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche.
Tesi: "Development of a new therapeutic approach based on stem cells for the treatment of Duchenne muscular dystrophy".
- Istituto di Genetica Medica, Università Cattolica di Roma, Italia, 2014.
Laurea Triennale in Biotecnologie Sanitarie.
Tesi: " Role of SOD2 protein in epigenetic modifications of the FMR1 gene responsible for Fragile-X Syndrome ".

CONFERENZE

- *106th Congresso SIO - Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale, Rimini 2019, Italia.*
Comunicazione orale: "Expression of Major Histocompatibility Complex of Class II-HLA-DR in Head and Neck Squamocellular Carcinoma". Prampolini C, Di Cintio G, Settimi S, Parolini O, Lauriola L, Almadori G, Paludetti G, Cadoni G.
- *SCR Meeting - Napoli 2019, Italia.*
Sessione Poster - "Characterization of calvarial stem cells niche toward the optimization of new targeted strategies for cranial remodeling". Barba M, Di Pietro L, Tiberio F, Vita A, Prampolini C, Ceci P, Falvo E, Tamburrini G, Parolini O, Arcovito A, Lattanzi W.
- *Partecipazione all' American Physiology Summit, Aprile 2023 - Long Beach, CA, USA.*
- *Basic Cardiovascular Science (BCVS), Luglio 2024 - Chicago, USA.*
Sessione Poster - "Age-dependent miR-34a and AGTRAP negative feedback loop in arterial smooth muscle cells: a novel mechanism of vascular aging." Florio C, Sileno S, Liqun J, D'Agostino M, Syed SB, Monteonofrio L, Baranzini M, Prampolini C, Macrì F, Casaburo M, Fanotti N, Castiglione S, Monticone R, Ziman B, Telljohann R, Wang M, Julie Mattison J, Christopher C, Raucci A, Lakatta L, Magenta A, Capogrossi M.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

LINGUE: Italiano (madrelingua), Inglese

INTERESSI: amo praticare diversi sport, amo fotografare e viaggiare.

Patente di guida italiana di tipo B - Automunita

PUBBLICAZIONI

1. Florio C, Sileno S, Liqun J, D'Agostino M, Syed SB, Monteonofrio L, Baranzini M, Prampolini C, Macrì F, Casaburo M, Fanotti N, Castiglione S, Monticone R, Ziman B, Telljohann R, Wang M, Julie Mattison J, Christopher C, Raucci A, Lakatta L, Magenta A, Capogrossi M. "Age-dependent miR-34a and AGTRAP negative feedback loop in arterial smooth muscle cells: a novel mechanism of vascular aging." AHA journal (Submitted).
2. Prampolini C, Almadori G, Bonvissuto D, Barba M, Giraldi L, Boccia S, Paludetti G, Galli J, Parolini O, Settimi S, Cadoni G. "Immunohistochemical detection of "ex novo" HLA-DR in tumor cells determines clinical outcome in laryngeal cancer patients". HLA immune Response Genetics 2021. doi:/10.1111/tan.14441.
3. Di Pietro L, Barba M, Palacios D, Tiberio F, Prampolini C, Baranzini M, Parolini O, Arcovito A, Lattanzi W. "Shaping modern human skull through epigenetic and post-transcriptional regulation of the RUNX2 master bone gene". Sci Rep. 2021; 11: 21316. doi: 10.1038/s41598-021-00511-3.

4. Di Pietro L, Barba M, Prampolini C, Ceccariglia S, Frassanito P, Vita A, Guadagni E, Bonvissuto D, Massimi L, Tamburrini G, Parolini O, Lattanzi W. "GLI1 and AXIN2 are distinctive markers of human calvarial mesenchymal stromal cells in nonsyndromic craniosynostosis". *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21(12), 4356. doi: 10.3390/ijms21124356.
5. Perini G, Palmieri V, Ciasca G, D'Ascenzo M, Gervasoni J, Primiano A, Rinaldi M, Fioretti D, Prampolini C, Tiberio F, Lattanzi W, Parolini O, De Spirito M, Papi M. "Graphene Quantum Dots Surface Chemistry modulates the Sensitivity of Glioblastoma Cells to Chemotherapeutics through Alteration of Membrane Permeability". *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21(17), 6301. doi: 10.3390/ijms21176301.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018 e dell'art. 13 GDPR
(Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale*

*26 Novembre 2024,
Chiara Prampolin*

