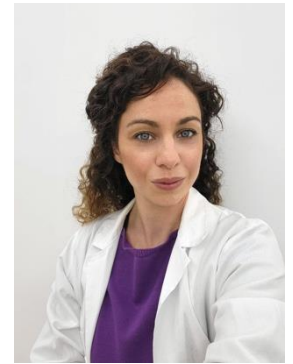


LETIZIA ASTROLOGO, PhD

BIOLOGO NUTRIZIONISTA



Attualmente Biologa nutrizionista, ho alle spalle 13 anni di esperienza in vari campi di ricerca biomedica in Italia e all'estero, in istituti pubblici e aziende private; svolgo anche attività di consulente scientifico per progetti di ricerca di clienti internazionali.

ABILITÀ ED ATTITUDINI

LINGUE: Italiano madre lingua, Inglese competenza professionale completa, Francese competenza lavorativa professionale.

COMPETENZE TRASVERSALI: Capacità di comunicare con diversi interlocutori mantenendo rigore scientifico e contenuti chiari; ottime capacità adattative a nuovi colleghi e ambienti di lavoro; estremamente organizzata, metodica e proattiva.

ESPERIENZA LAVORATIVA

BIOLOGO NUTRIZIONISTA: Roma, Italia, 2022-presente

Valutazione dei bisogni nutritivi ed energetici dell'uomo e determinazione ed elaborazione di diete ottimali individuali in relazione ad accertate condizioni fisiopatologiche.

CONSULENTE SCIENTIFICO: Roma, Italia, 2022-presente

Supporto ai clienti nella ricerca e cura della letteratura scientifica per argomenti di interesse con presentazione dei risultati e consegna di report.

RICERCATORE: Philip Morris International (Neuchâtel, Svizzera), 2019 – 2021

Supporto di ricerca nel settore cardiovascolare e nutraceutico.

POST-DOC: University of Bern (Berna, Svizzera), 2015 – 2018

Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nel cancro alla prostata e in metastasi ossee.

DOTTORATO DI RICERCA: Sapienza Università di Roma (Roma, Italia), 2010 – 2013

Studio dei meccanismi molecolari della malattia genetica Displasia Fibrosa ossea.

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

2021 NUTRIFOR ALTA FORMAZIONE IN NUTRIZIONE – ON LINE (IT)

Master in Nutrizione Umana

2014 SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – Roma, IT

Dottorato di ricerca in Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico

Supervisore: Prof. Paolo Bianco

Tesi: La displasia fibrosa in modelli in vitro e in vivo

2010 SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – Roma, IT

Laurea specialistica in Genetica e Biologia Molecolare

Votazione 110/110 con lode

2008 SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – Roma, IT

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Votazione 110/110 con lode

- PUBBLICAZIONI** **Astrologo** L, Justyna Szostak, Yang Xiang, Sylvain Gubian, Florian Martin, Manuel C. Peitsch, Julia Hoeng, Marja Talikka (In preparation) Construction of a causal biological network model to unravel mechanistic players responsible for endothelial dysfunction development.
- Raimondo D, Remoli C, **Astrologo** L, [...] (2020) Changes in gene expression in human skeletal stem cells transduced with constitutively active Gs α correlates with hallmark histopathological changes seen in fibrous dysplastic bone. PLoS One.
- Zoni E, **Astrologo** L, Ng CKY, Piscuoglio S, Melsen J, Grosjean J, Klima I, Chen L, Snaar-Jagalska EB, Flanagan K, van der Pluijm G, Kloen P, Cecchini MG, Kruithof-de-Julio M, Thalmann GN. (2019) Therapeutic targeting of CD146/MCAM reduces bone metastasis in prostate cancer. Mol Cancer Res. PMID: 30745464
- Astrologo** L*, Zoni E*, Karkampouna S*, Gray PC, Klima I, Grosjean J, Goumans MJ, Hawinkels LJAC, van der Pluijm G, Spahn M, Thalmann GN, Ten Dijke P, Kruithof-de Julio M. (2017) ALK1Fc Suppresses the Human Prostate Cancer Growth in in Vitro and in Vivo Preclinical Models. Front Cell Dev Biol. 5;5:104. doi: 10.3389/fcell.2017.00104. *Equal contribution
- Piersanti S, **Astrologo** L, Licursi V, Costa R, Roncaglia E, Gennetier A, Ibanes S, Chillon M, Negri R, Tagliafico E, Kremer EJ, Saggio I. (2013) Differentiated neuroprogenitor cells incubated with human or canine adenovirus, or lentiviral vectors have distinct transcriptome profiles. PLoS One. Jul 26;8(7):e69808. doi: 10.1371/journal.pone.0069808.