



- CAM assay
- Validazione biocompatibilità di biomateriali su CAM
- Tecniche di istologia: inclusione di campioni in paraffina e taglio al microtomo.
- Microscopia (ottica, a fluorescenza, stereomicroscopio)
- Utilizzo strumentazioni presenti in un laboratorio di colture cellulari e biologia molecolare
- GMP

## SOFT SKILLS

- Adattabilità a nuove metodologie e tipologie di laboratorio
- Lavoro in *team*
- Determinazione
- Responsabilità, *problem solving*, precisione, entusiasmo, integrità
- Organizzazione e gestione del lavoro e del tempo
- Attenzione ai dettagli
- Capacità relazionali e diplomatiche

## IT SKILLS

- Sistema operativo Windows
- Pacchetto Office (Word, Power Point, Excel)
- Applicazioni web
- Servizi e-mail (outlook e gmail)
- PubMed e SciFinderN per ricerca in database scientifici
- Rstudio e Galaxy per analisi dati dei geni e genoma
- Biorad Image Lab per analisi Immagini
- Programma per acquisizione delle immagini Nikon NIS-Elements

---

## LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: intermedio (B1-B2)

---

## INTERESSI

Natura, animali, libri, musica, sport, fotografia, disegnare, cucinare e viaggiare

---

## PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista:

Romanelli A\*, Casoni SD\*, Checchi M, Truocchio S, Ferretti M, Palumbo C, Lo Vasco VR. Expression and localization of Phosphoinositide-specific Phospholipases C in cultured, differentiating and stimulated human osteoblasts. *J Cell Signal*. 2022;3(1):44-61.  
[\*these authors equally contributed to this work]

Abstract su rivista:

Lo Vasco V; Casoni S; Romanelli A; Checchi M; Palumbo C. Expression and localization of Phosphoinositide-specific Phospholipases C in cultured and differentiating human osteoblasts. *IJAE*, vol. 125, n.1: 113, 2021.

Truocchio S, Checchi M, Cavani F, Maraldi T, Beretti F, Zavatti M, Martina, Romanelli A, Ferretti M, Palumbo C. Enhancing osteogenic differentiation by means of scleral ossicles and Pulsed Electromagnetic Fields (PEMFs): a low cost and effective combination to promote bone regeneration. *IJAE*, vol. 125, n.1: 162, 2021.

---

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV ext art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei singoli cittadini in merito al trattamento dei dati personali.

Data: 19/05/2022

Firma: 