

INFORMAZIONI PERSONALI

Giorgia Farinacci

TITOLO DI STUDIO

Laurea magistrale in "Biotecnologie mediche"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2020 – Gennaio 2024: Attività di ricerca svolta ai fini del Dottorato di ricerca – Dipartimento di Medicina Molecolare (Laboratorio Prof.ssa Mara Riminucci), Università La Sapienza, Roma.

Progetto: Ruolo degli osteoclasti nella patogenesi della Displasia Fibrosa: studi in vitro e in vivo

Novembre 2018 – Ottobre 2020: Tirocinio per tesi magistrale – Dipartimento di Medicina Molecolare (Laboratorio Prof.ssa Mara Riminucci), Università La Sapienza, Roma.

Progetto: Caratteristiche molecolari e funzionali degli osteoclasti in un modello murino di displasia fibrosa umana

Marzo 2018 – Ottobre 2018: Tirocinio per tesi triennale – Dipartimento di Medicina Molecolare (Laboratorio Prof.ssa Mara Riminucci), Università La Sapienza, Roma.

Progetto: Ruolo degli osteoclasti nella displasia fibrosa dell'osso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 – 2024 (da discutere): Dottorato in "Tecnologie innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale", Università La Sapienza, Roma

2019 - 2020: Laurea magistrale in "Biotecnologie mediche" (110/110 cum laude), Università La Sapienza, Roma

2016 - 2018: Laurea triennale in "Biotecnologie" (110/110 cum laude), Università La Sapienza, Roma

2010 - 2015: Diploma di Liceo Scientifico – opzione Scienze Applicate (100/100 cum laude), I.T.I "G.Lattanzio", Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Competenze professionali

- Procedure istologiche
- Esperimenti di biologia molecolare
- Esperimenti in vitro su colture cellulari
- Esperimenti in vivo su animali da laboratorio (modelli murini)

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Intermedio | Intermedio | Intermedio | Intermedio | Intermedio |

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- *A pathogenic role for brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in fibrous dysplasia of bone.* Bone. 2024 Feb 7:181:117047.
Palmisano B, **Farinacci G**, Campolo F, Tavanti C, Stefano A, Donsante S, Ippolito E, Giannicola G, Venneri M A, Corsi A, Riminucci M
- *Occipital bone and tumor-induced osteomalacia: a rare tumor site for an uncommon paraneoplastic syndrome.* Arch Osteoporos. 2023 Jul 12;18(1):94.
Colangelo L, Sonato C, Cipriani C, Pepe J, **Farinacci G**, Palmisano B, Occhiuto M, Riminucci M, Corsi A, Minisola S
- *An in vivo humanized model to study homing and sequestration of Plasmodium falciparum transmission stages in the bone marrow.* Front Cell Infect Microbiol. 2023. Apr 19:13:1161669.
Donsante S, Siciliano G, Ciardo M, Palmisano B, Messina V, De Turris V, **Farinacci G**, Serafini M, Silvestrini F, Corsi A, Riminucci M, Alano P
- *Gsa^{R201C} and estrogen reveal different subsets of bone marrow adiponectin expressing osteogenic cells.* Bone Res. 2022 Jul 19;10(1):50.
Palmisano B, Labella R, Donsante S, Remoli C, Spica E, Coletta I, **Farinacci G**, Dello Spedale Venti M, Saggio I, Serafini M, Robey PG, Corsi A, Riminucci M
- *Morphological and Immunophenotypical Changes of Human Bone Marrow Adipocytes in Marrow Metastasis and Myelofibrosis.* Front Endocrinol. 2022; Jun 8:13:882379.
Dello Spedale Venti M, Palmisano B, Donsante S, **Farinacci G**, Adotti F, Coletta I, Serafini M, Corsi A, Riminucci M

Conferenze

- *GNAS-mutated osteoclasts in Fibrous Dysplasia bone biopsies*
Farinacci G, Palmisano B, Donsante S, Vecchione A, Corsi A, Riminucci M
European Calcified Tissue Society 2023 (ECTS 2023), 15-18 Aprile 2023, Liverpool; Poster

- *Gene expression profiling in a mouse model of human Fibrous dysplasia reveals a role for matrix remodeling in the physiopathology of the disease*

Farinacci G, Palmisano B, Coletta I, Donsante S, Dello Spedale Venti M, Corsi A, Raimondo D, Riminucci M

European Calcified Tissue Society 2022 (ECTS 2022), 7-10 Maggio 2022, Helsinki; Oral – Poster

Corsi

- **Corso sulla Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale** svolto presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore (SAIMLAL) dell'Università di Roma "La Sapienza"; 2023.

- **Corso di scrittura tecnico-scientifica**, tenuto dal **Prof. Emilio Matricciani** (Politecnico di Milano) presso la Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma; 2022.

Dati personali

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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 23/02/2024

f.to **GIORGIA FARINACCI**