

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PALMISANO BIAGIO**
E-mail **biagio.palmisano@uniroma1.it**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Settembre 2020 – Febbraio 2021 **CONTRATTO DI COLLABORAZIONE**
Dipartimento di Medicina Molecolare, Lab. Prof. Mara Riminucci
Sapienza Università di Roma
Ricercatore PostDoc
Ricerca in ambito della fisiopatologia dell'osso
- Gennaio 2019 – Marzo 2020 **POSTDOC RESEARCH SCIENTIST**
Department of Genetics and Development, Lab. Prof. Gerard Karsenty
Columbia University Irving Medical Center, New York (USA)
Ricercatore PostDoc
Ricerca in ambito della fisiologia dell'osso
- Novembre 2015 – Ottobre 2018 **DOTTORATO DI RICERCA IN TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO, CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE**
Dipartimento di Medicina Molecolare, Laboratorio Prof. Mara Riminucci
Sapienza Università di Roma
Dottorando
Ricerca in ambito della fisiopatologia dell'osso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Febbraio 2019 **DOTTORATO DI RICERCA IN TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO, CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE**
Sapienza Università di Roma
Tesi: Riassorbimento osseo e Displasia Fibrosa: patogenesi molecolare e cellulare, e potenziali approcci terapeutici
Relatore: Prof. Mara Riminucci
- Ottobre 2015 Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, 110/100 e lode
Sapienza Università di Roma
Tesi: Effetti della mutazione Gs(alpha)R201C nel tessuto adiposo midollare ed extra-midollare di un modello murino di Displasia Fibrosa
Relatori: Prof. Paolo Bianco, Prof. Mara Riminucci
- Luglio 2013 Laurea Triennale in Biotecnologie, 110/100 e lode
Sapienza Università di Roma

Tesi: Synthesis of ATP-antagonists inhibitors od CDK2

Relatori: Prof. Rino Ragno, Prof. Gilbert Kirsch

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

C1

C1

C1

PUBBLICAZIONI

Corsi A, **Palmisano B**, Spica E, Di Filippo A, Coletta I, Dello Spedale Venti M, Labella R, Donsante S, Remoli C, Serafini M, Riminucci M. "Zoledronic Acid in a mouse model of human Fibrous Dysplasia: ineffectiveness on tissue pathology, formation of "giant-osteoclasts" and pathogenetic implications." *Calcif Tissue Int.* 2020 Sep 1. doi: 10.1007/s00223-020-00752.

Chowdhury S, Schulz L, **Palmisano B**, Singh P, Berger JM, Yadav VK, Mera P, Ellingsgaard H, Hidalgo J, Brüning J, Karsenty G. "Muscle-derived Interleukin 6 Increases Exercise Capacity by Signaling in Osteoblasts" *J Clin Invest.* 2020 Jun 1;130(6):2888-2902. doi: 10.1172/JCI1133572.

Tratwal J, Labella R, Bravenboer N, Kerckhofs G, Douni E, Scheller E, Badr S, Karampinos D, Beck-Cormier S, **Palmisano B**, [...] Olaia Naveiras. "Reporting Guidelines, Review of Methodological Standards, and Challenges Towards Harmonization in Bone Marrow Adiposity Research. Report of the Methodologies Working Group of The International Bone Marrow Adiposity Society" *Front Endocrinol (Lausanne).* 2020 Feb 28;11:65. doi: 10.3389/fendo.2020.00065. eCollection 2020.

Palmisano B, Spica E, Remoli C, Labella R, Di Filippo A, Donsante S, Bini F, Raimondo D, Marinozzi F, Boyde A, Robey P, Corsi A, Riminucci M. "RANKL Inhibition in Fibrous Dysplasia of Bone: A Preclinical Study in a Mouse Model of the Human Disease." *J Bone Miner Res.* 2019 Dec;34(12):2171-2182. doi: 10.1002/jbmr.3828. Epub 2019 Aug 21.

Corsi A, **Palmisano B**, Tratwal J, Riminucci M, Naveiras O. "Brief Report From the 3rd International Meeting on Bone Marrow Adiposity (BMA 2017)." *Front Endocrinol (Lausanne).* 2019 May 28;10:336. doi: 10.3389/fendo.2019.00336. eCollection 2019.

FIRMATO BIAGIO PALMISANO