

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 2/9/2019 Tecnologo categoria D1 in area tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Eccellenza di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell' Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dal 01/05/2019 al 31/09/2019 Vincitrice dell'assegno di ricerca nell'ambito della tematica "Studio dei long non coding RNAs coinvolti nella generazione di neuroni dopaminergici attraverso strategie di riprogrammazione cellulare" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dal 16/03/2017 al 15/03/2019 Vincitrice della borsa di studio nell'ambito della tematica "Disordini del rimodellamento osseo e relate degenerazioni neoplastiche" presso l'Istituto di Genetica e Biofisica "IGB-ABT" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Napoli.
- Dal 27/01/2014 al 26/01/2017 Vincitrice della borsa di studio nell'ambito della tematica "Disordini del metabolismo minerale" presso l'Istituto di Genetica e Biofisica "IGB-ABT" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Napoli.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 16 dicembre 2016 Dottorato di Ricerca in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" con tesi intitolata "Caratterizzazione molecolare, biochimica e istologica del Tumore a Cellule Giganti associato alla Malattia Ossea di Paget".
- 16 ottobre 2013 Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con votazione 110/110 e lode con menzione accademica e tesi intitolata "Identificazione del gene responsabile della Malattia Ossea di Paget associata a Tumore a cellule giganti".
- 16 Novembre 2010 Laurea triennale con votazione 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con tesi intitolata "Disordini conformazionali delle proteine: la formazione di aggregati fibrillari di lisozima".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pascale E, **Divisato G**, Palladino R, Auriemma M, Ngalya EF, Caiazzo M. Noncoding RNAs and Midbrain DA Neurons: Novel Molecular Mechanisms and Therapeutic Targets in Health and Disease. *Biomolecules*. 2020;10:E1269.

Divisato G, Passaro F, Russo T, Parisi S. The Key Role of MicroRNAs in Self-Renewal and Differentiation of Embryonic Stem Cells. *Int J Mol Sci*. 2020;21:E6285.

Divisato G, Scotto di Carlo F, Petrillo N, Esposito T, Gianfrancesco F. ZNF687 mutations are frequently found in pagetic patients from South Italy: implication in the pathogenesis of Paget's disease of bone. *Clin Genet*. 2018;93:1240-1244.

Scotto di Carlo F, **Divisato G**, Iacoangeli M, Esposito T, Gianfrancesco F. The identification of H3F3A mutation in giant cell tumour of the clivus and the histological diagnostic algorithm of other clival lesions permit the differential diagnosis in this location. *BMC Cancer*. 2018;18:358.

Divisato G, Scotto di Carlo F, Pazzaglia L, Rizzo R, Coviello DA, Benassi MS, Picci P, Esposito T, Gianfrancesco F. The distinct clinical features of giant cell tumor of bone in pagetic and non-pagetic patients are associated with genetic, biochemical and histological differences. *Oncotarget*. 2017;8:63121-63131.

Divisato G, Formicola D, Esposito T, Mertotti D, Pazzaglia L, Del Fattore A, Siris E, Orcel P, Benassi MS, Brown JP, Nuti R, Strazzullo P, Cancela L, Michou L, Rendina D, Gennari L, Gianfrancesco F. ZNF687 mutations in severe Paget's disease of bone with neoplastic degeneration. *Am J Hum Genet*. 2016;98:275-86.

Divisato G and Gianfrancesco F. Mesenchymal Stromal Cells: from Bone Marrow to Neoplastic Disorders. *J Blood Disord*. 2014;1:5. Review.

POSTERS ED ABSTRACTS
PRESENTATI A CONGRESSI
NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI

- | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 | Relatore presso il XVII Meeting Annuale della società SIOMMMS: "Glucocorticoid-induced osteoporosis (GIO): an overview of the most recent molecular aspects", 19-21 Ottobre, Bologna. |
| 2017 | Comunicazione orale al meeting Skeleton: "Investigating the role of ZNF687 in severe Paget's disease of Bone" 12 Marzo, Riva del Garda. |
| 2016 | Comunicazione orale al meeting Skeleton: "Distinct molecular signatures associated with different clinical and histological features of Giant Cell Tumor of Bone in pagetic and non-pagetic patients" 12-13 Maggio, Roma. |
| 2015 | Comunicazione orale al XV meeting annual della società SIOMMMS: "Distinct clinical features of Conventional and Pagetic Giant Cell Tumor of Bone are defined by different genetic background and histological appearance", 12-14 Novembre, Bologna. |
| 2015 | Comunicazione orale al I meeting Skeleton: "Next generation approaches to reveal the genetic and molecular profile associated with skeletal disorders and their neoplastic degenerations", 10-11 Giugno. |
| 2014 | Comunicazione orale al XIV Forum in Bone and Mineral Research: "Somatic analysis of H3F3A gene in patients affected by neoplastic conditions of the skeletal system associated or not with Paget's disease of bone", 23-24 Maggio, Siena. |

FINANZIAMENTI DI RICERCA

- | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016-2018 | Progetto di Ricerca finanziato dalla Società Italiana per l'osteoporosi, le malattie del metabolismo minerale e i disordini scheletrici (SIOMMMS) intitolato "To apply next generation technologies to fully |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

elucidate the genetic basis of Paget's disease of Bone".

PREMI ACCADEMICI

- 2015 "Migliore comunicazione orale" presso la Società Italiana per l'osteoporosi, le malattie del metabolismo minerale e i disordini scheletrici (SIOMMMS): "Distinct clinical features of Conventional and Pagetic Giant Cell Tumor of Bone are defined by different genetic background and histological appearance", 12-14 Novembre, Bologna. □
- 2015 Graziella Persico Travel Award: "Identification of a novel gene responsible for Giant Cell Tumour associated with Paget's disease of bone", 23 Marzo, Napoli.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	/Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo ottime competenze comunicative maturate nell'ambito del lavoro di gruppo

Competenze organizzative e gestionali Possiedo ottime competenze organizzative e gestionali, con atteggiamento "problem solving" maturato nell'ambito dell'attività di ricerca.

Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- ottima padronanza dei softwares per l'utilizzo di strumentazioni scientifiche (microscopio dipartimentale Thunder Leica) ed elaborazione dati.

Patente di guida Patente B