

ALLEGATO C
CURRICULUM VITAE

FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Debora Gentile

Incarico attuale Assegnista di Ricerca

ISTRUZIONE
E FORMAZIONE

Date

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

da 11/2016 a 04/2020

Università degli Studi “Magna Græcia di Catanzaro”

Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita

da 09/2006 a 06/2014

Università degli Studi “Magna Græcia di Catanzaro”

Laurea Specialistica in Farmacia

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

• Date

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di
lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni
e responsabilità

DA 04/2021 A 12/2024

Telethon Institute of Genetic and Medicine (TIGEM), Pozzuoli (NA - Italia)

Fondazione non-profit

Ricercatrice Post-DOC

Indagine sul ruolo della proteina FAM134B nello sviluppo di cancro al colon

DA 01/2020 A 12/2020

Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE), Bonn
(Germany)

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di
lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Centro di Ricerca

Ricercatrice Post-DOC

Identificazione e caratterizzazione di nuovi interattori della proteina mitocondriale AIF

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

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

[Inglese]

[Eccellente]

[Eccellente]

[Eccellente]

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Colture cellulari e trasfezione (Cancer cell lines, NPCs)

- *In vivo* models (C. Elegans)

- Biochimica delle proteine (Elettroforesi, Western Blot, Immunoprecipitazione)

- Spettrometria di massa (preparazione dei campioni per analisi del proteoma e dell'interattoma)

- Microscopia Confocale

- FACS

- Collezione di data e analisi

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

Lista pubblicazioni:

- Matveeva A, Watter O, Rukhadze A, Khemka N, Gentile D, Perez IF, Folch I.L, Farrell , Lo Cacciato E, Jackson J, Piazzesi P, Wischhof L, Woods I, Halang L, Hogg M, Munoz A.G, Dillon E, Gomez D, Arijis I, Lambrechts D, Bano D, Connolly N, Prehn J. Integrated analysis of early transcriptomic and proteomic alterations in mouse models of ALS/FTD identify early metabolic adaptations with similarities to mitochondrial dysfunction disorders. *Accepted in: "Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration"*
- Gentile D, Esposito M, Grumati P. Metabolic adaptation of cancer cells toward autophagy: Is there a role for ER-phagy? *Front Mol Biosci.* 2022 Aug 3;9:930223. doi: 10.3389/fmolb.2022.930223.
- Jackson J, Wischhof L, Scifo E, Pellizzer A, Wang Y, Piazzesi A, Gentile D, Siddig S, Stork M, Hopkins CE, Handler K, Weis J, Roos A, Schultze JL, Nicotera P, Ehninger D, Bano D. SGPL1 stimulates VPS39 recruitment to the mitochondria in MICU1 deficient cells. *Mol Metab.* 2022 Jul;61:101503. doi: 10.1016/j.molmet.2022.101503.
- Gentile D, Berliocchi L, Russo R, Bagetta G, Corasaniti MT. Effects of the autophagy modulators d-limonene and chloroquine on vimentin levels in SHSY5Y cells. *Biochem Biophys Res Commun.* 2020 Sep 25:S0006-291X(20)31820-9. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.09.073.
- Berliocchi L, Chiappini C, Adornetto A, Gentile D, Cerri S, Russo R, Bagetta G, Corasaniti MT. Early LC3 lipidation induced by d-limonene does not rely on mTOR inhibition, ERK activation and ROS production and it is associated with reduced clonogenic capacity of SH-SY5Y neuroblastoma cells. *Phytomedicine.* 2018 Feb 1;40:98-105. doi: 10.1016/j.phymed.2018.01.005

Poster communication

- EACR Cancer Metabolism Conference, Bilbao Spain 2024
- EMBO/Febs Lecture Course - Ingelheim am Rhein, Germany 2023
- 15th ER and Redox Club Meeting – Naples, Italy 2022
- University "Magna Græcia" of Catanzaro, PhD days 2017 – 2018

Oral communication

- JASM 2024, Bologna