

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LA PADULA DAVIDE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 05/2024-in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia, Catanzaro
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca

- Date (da – a) 06/2023-10/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Texas Southwestern Medical Center – Dallas, Texas, USA
- Tipo di impiego PhD visiting student

- Date (da – a) 11/2020-10/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria - Rende (Cs)
- Tipo di impiego Dottorando di Ricerca

- Date (da – a) 12/2021-06/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria - Rende (Cs)
- Tipo di impiego Tutor Didattico Universitario (SSD BIO/17)

- Date (da – a) 01/2020-10/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria - Rende (Cs)
- Tipo di impiego Borsista di Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università della Calabria - Rende (Cs)
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca (Medicina Traslazionale)

- Data 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università della Calabria - Rende (Cs)
- Qualifica conseguita Dottore in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (110/110)

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2011
 Liceo Classico Satriani - Cassano all'Ionio (Cs)
 Maturità classica (110/100)

Publicazioni scientifiche

- Rago, V; Urladini, L; **La Padula, D**; Di Agostino, S; The effects of caloric restriction on inflammatory targets in the prostates of aged rats. Italian Journal of Anatomy and Embryology 128(1) Supplement: 174, 2024 Supplement Firenze University Press www.fupress.com/ijae ISSN 1122-6714 (print) | ISSN 2038-5129 (online).
- Nocito, M.C.; Avena, P.; Zavaglia, L.; De Luca, A.; Chimento, A.; Hamad, T.; **La Padula, D.**; Stancati, D.; Hantel, C.; Sirianni, R.; Casaburi, I.; Pezzi, V. Adrenocortical Carcinoma (ACC) Cells Rewire Their Metabolism to Overcome Curcumin Antitumoral Effects Opening a Window of Opportunity to Improve Treatment. *Cancers* 2023, 15, 1050. <https://doi.org/10.3390/cancers15041050>
- **La Padula D**, Zavaglia L, Hamad T, Nocito MC, Aquila S, Avena P, Rago V. Leptin effects: focusing on the relationship between obesity and male infertility. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2022 Oct 17. doi: 10.23736/S2724-6507.22.03901-X. Epub ahead of print. PMID: 36251021.
- Avena P, De Luca A, Chimento A, Nocito MC, Sculco S, **La Padula D**, Zavaglia L, Giulietti M, Hantel C, Sirianni R, Casaburi I, Pezzi V. Estrogen Related Receptor Alpha (ERR α) a Bridge between Metabolism and Adrenocortical Cancer Progression. *Cancers (Basel)*. 2022 Aug 11;14(16):3885. doi: 10.3390/cancers14163885. PMID: 36010877; PMCID: PMC9406166.
- Avena P, Casaburi I, Zavaglia L, Nocito MC, **La Padula D**, Rago V, Dong J, Thomas P, Mineo C, Sirianni R, Shaul PW. 27-Hydroxycholesterol Binds GPER and Induces Progression of Estrogen Receptor-Negative Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2022 Mar 16;14(6):1521. doi: 10.3390/cancers14061521. PMID: 35326671; PMCID: PMC8946696.
- Nocito, M.C.; De Luca, A.; Prestia, F.; Avena, P.; **La Padula, D.**; Zavaglia, L.; Sirianni, R.; Casaburi, I.; Puoci, F.; Chimento, A.; et al. Antitumoral Activities of Curcumin and Recent Advances to Improve Its Oral Bioavailability. *Biomedicines* 2021, 9, 1476. <https://doi.org/10.3390/biomedicines9101476>.
- Chimento A, De Luca A, Nocito MC, Sculco S, Avena P, **La Padula D**, Zavaglia L, Sirianni R, Casaburi I, Pezzi V. SIRT1 is involved in adrenocortical cancer growth and motility. *J Cell Mol Med*. 2021 Apr;25(8):3856-3869. doi: 10.1111/jcmm.16317. Epub 2021 Mar 2. PMID: 33650791; PMCID: PMC8051751.
- Chimento A, De Luca A, Nocito MC, Avena P, **La Padula D**, Zavaglia L, Pezzi V. Role of GPER-Mediated Signaling in Testicular Functions and Tumorigenesis. *Cells*. 2020 Sep 17;9(9):2115. doi: 10.3390/cells9092115. PMID: 32957524; PMCID: PMC7563107.