

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LA PADULA DAVIDE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

05/2024-in corso
Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia, Catanzaro
Assegnista di ricerca

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

06/2023-10/2023
University of Texas Southwestern Medical Center – Dallas, Texas, USA
PhD visiting student

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

11/2020-10/2023
Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria - Rende (Cs)
Dottorando di Ricerca

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

12/2021-06/2022
Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria - Rende (Cs)
Tutor Didattico Universitario (SSD BIO/17)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

01/2020-10/2020
Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria - Rende (Cs)
Borsista di Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

2024
Università della Calabria - Rende (Cs)
Dottore di Ricerca (Medicina Traslazionale)

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

2019
Università della Calabria - Rende (Cs)
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)

Pubblicazioni scientifiche

- **La Padula D.**; Gabriele C.; Gaspari M.; Rago V.; Cuda G.; Parrotta E.; Ammendola M.; Abbonante V.; Di Agostino S.; Proteomic Screening identifies PDPN as a driver of colon adenocarcinoma cell growth. *Journal of Biological Research* 2025; volume 98:(s1). 97th National Congress of the Italian Society for Experimental Biology | Palermo, Italy, 10-13 April 2025
- Rago, V; Urlandini, 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 (ERRα) 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.