

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 E 47  
D.P.R. 445/2000)**

LA SOTTOSCRITTA FRANCESCA CAPRIGLIONE, NATA A LAMEZIA TERME (CZ) IL 09/02/1990, RESIDENTE A FALERNA(CZ) IN VIA ROSARIO 2, C.F. CPRFNC90B49M208H, AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28/11/2000 N. 445 CONCERNENTI LE DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETÀ, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL CITATO D.P.R. PER DICHIARAZIONI MENDACI, FALSITÀ IN ATTI ED USO DI ATTI FALSI SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ, DICHIARA CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL SEGUENTE CURRICULUM VITAE, REDATTO IN FORMATO EUROPEO, CORRISPONDONO A VERITÀ.

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome CAPRIGLIONE FRANCESCA

Indirizzo

OMISSIS

Telefono

E-mail

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita

OMISSIS

## ESPERIENZA LAVORATIVA

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <i>Date (da – a)</i>                         | <b>Dal 20 Ottobre 2025 ad oggi</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Istituto Comprensivo “Nicotera-Costabile” di Lamezia Terme                                                                                                                                                                                              |
| • <i>Tipo di impiego</i>                       | Docente a tempo determinato                                                                                                                                                                                                                             |
| • <i>Date (da – a)</i>                         | <b>Da Novembre 2024 a Gennaio 2025</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro<br>Viale Europa, 88100 Catanzaro (CZ)                                                                                                                                                               |
| • <i>Tipo di impiego</i>                       | Attività di didattica Integrativa come Esercitatore per le attività di laboratorio relative al Modulo di Biologia cellulare (BIO/13 Biologia applicata), nell’ambito del Corso di Laurea Interateneo in Scienze Biologiche per l’ambiente A.A. 2024/25. |
| • <i>Date (da – a)</i>                         | <b>Da Novembre 2023 a Gennaio 2024</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro<br>Viale Europa, 88100 Catanzaro (CZ)                                                                                                                                                               |
| • <i>Tipo di impiego</i>                       | Attività di didattica Integrativa come Esercitatore per le attività di laboratorio relative al Modulo di Biologia cellulare (BIO/13 Biologia applicata), nell’ambito del Corso di Laurea Interateneo in Scienze Biologiche per l’ambiente A.A. 2023/24. |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|                                                           |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Date (da – a)</i>                                      | <b>Da Luglio 2024 al 20/12/2024</b>                                                                              |
| <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> | Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro                                                              |
| <i>Qualifica conseguita</i>                               | Percorso formativo abilitante da 60 CFU per la classe di concorso A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche |

|                                                    |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (da – a)                                      | <b>Da Maggio 2023 a Novembre 2023</b>                                                                                                           |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università telematica eCampus                                                                                                                   |
| Qualifica conseguita                               | Master Universitario di I livello: “L'insegnamento delle materie scientifiche negli istituti secondari di primo grado: matematica e scienze”    |
| Date (da – a)                                      | <b>Da Novembre 2019 a Maggio 2023</b>                                                                                                           |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro<br>Dipartimento Scienze della Salute<br>Campus Germaneto (Catanzaro)                        |
| Qualifica conseguita                               | Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita                                                                                                      |
| Date (da – a)                                      | <b>Da Aprile 2020 a Luglio 2020</b>                                                                                                             |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro                                                                                             |
| Qualifica conseguita                               | Percorso formativo 24 CFU                                                                                                                       |
| Date (da – a)                                      | <b>Ottobre 2019</b>                                                                                                                             |
| Qualifica conseguita                               | Vincitrice di concorso: Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita XXXV ciclo presso l’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro (CZ) |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (da – a)                                      | <b>Giugno 2019</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro                                                                                                                                                                                        |
| Qualifica conseguita                               | Abilitazione alla professione di Farmacista                                                                                                                                                                                                |
| Date (da – a)                                      | <b>23 Maggio 2019</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro                                                                                                                                                                                        |
| Qualifica conseguita                               | Laurea magistrale in Farmacia e Farmacia industriale (LM-13)                                                                                                                                                                               |
| Votazione                                          | 110 e Lode                                                                                                                                                                                                                                 |
| Date (da – a)                                      | <b>Da Settembre 2019 a Maggio 2019</b>                                                                                                                                                                                                     |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro                                                                                                                                                                                        |
| Oggetto dello studio                               | Tesi sperimentale dal titolo <i>“Caratterizzazione reologica di idrogeli termoreversibili contenenti rutina”</i> .                                                                                                                         |
| Competenze acquisite                               | Preparazione di idrogeli per applicazione biologica o farmaceutica<br><br>Caratterizzazione dei sistemi:<br>-Dynamic light scattering<br>-Spettrofotometria UV<br><br>Studio delle proprietà reologiche dei materiali (Kinexus, Rheolaser) |
| Date (da – a)                                      | <b>Da Settembre 2004 a Luglio 2009</b>                                                                                                                                                                                                     |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo scientifico “Galileo Galilei” di Lamezia Terme                                                                                                                                                                                       |
| Qualifica conseguita                               | Diploma di maturità scientifica 88/100                                                                                                                                                                                                     |
| Votazione                                          | 88/100                                                                                                                                                                                                                                     |

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE Livello C1 (CERTIFICATO BRITISH INSITUTES)**

Capacità di lettura

OTTIMO

Capacità di scrittura

OTTIMO

Capacità di espressione orale

BUONO

Patente

Patente automobilistica B

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Abilità di *Soft Skills* acquisite durante le attività di studio e di lavoro:

- Capacità di adattamento in nuovi contesti
- Resistenza allo stress
- *Problem Solving* utilizzando approcci imparziali e criteri razionali;
- *Tutoring* nei confronti di studenti universitari durante il loro percorso di formazione e di tesi sperimentale per favorire l'acquisizione delle competenze richieste;
- *Team Work e Leadership* evidenziate nelle varie collaborazioni intraprese durante il periodo di Dottorato di Ricerca.

**TITOLI SCIENTIFICI E  
PUBBLICAZIONI**

**REFERENZE:**

Prof. Diego Russo

#### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI:**

Bulotta S, **Capriglione F**, Celano M, Pecce V, Russo D, Maggisano V. 2021. Phytochemicals in thyroid cancer: analysis of the preclinical studies. *Endocrine*. **73**: 8-15. doi: 10.1007/s12020-021-02651-y.

**Capriglione F**, Maiuolo J, Celano M, Damante G, Russo D, Bulotta S, Maggisano V. Quercetin protects human thyroid cells against cadmium toxicity. *Int J Mol Sci*. 2021, 22(13):6849. doi: 10.3390/ijms22136849

Allegri L, Domenis R, Navarra M, Celano M, Russo D, **Capriglione F**, Damante G, Baldan F. Dihydrotanshinone exerts antitumor effects and improves the effects of cisplatin in anaplastic thyroid cancer cells. *Oncol Rep*. 2021, 46(3):204. doi: 10.3892/or.2021.8155

Allegri L, **Capriglione F**, Maggisano V, Damante G, Baldan F. Effects of Dihydrotanshinone I on Proliferation and Invasiveness of Paclitaxel-Resistant Anaplastic Thyroid Cancer Cells. *Int J Mol Sci*. 2021, 22(15):8083. doi: 10.3390/ijms22158083.

**Capriglione F\***, Verrienti A\*, Celano M, Maggisano V, Sponziello M, Pecce V, Gagliardi A, Giacomelli L, Aceti V, Durante C, Bulotta S, Russo D. Analysis of serum microRNA in exosomal vehicles of papillary thyroid cancer. *Endocrine*. 2022, 75(1):185-193. doi: 10.1007/s12020-021-02847-2.

Maggisano V\*, **Capriglione F\***, Verrienti A\*, Celano M, Gagliardi A, Bulotta S, Sponziello M, Mio C, Pecce V, Durante C, Damante G, Russo D. Identification of Exosomal microRNAs and Their Targets in Papillary Thyroid Cancer Cells. *Biomedicines*. 2022, 10: 961. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10050961>.

Maggisano V\*, **Capriglione F\***, Verrienti A, Celano M, Sponziello M, Pecce V, Russo D, Durante C, Bulotta S. Expression of miR-31-5p affects growth, migration and invasiveness of papillary thyroid cancer cells. *Endocrine*. 2023, 79(3):517-526. doi: 10.1007/s12020-022-03267-6.

Maggisano V, **Capriglione F**, Mio C, Bulotta S, Damante G, Russo D, Celano M. RNA Profile of Cell Bodies and Exosomes Released by Tumorigenic and Non-Tumorigenic Thyroid Cells. *Int J Mol Sci*. 2024, 25(3):1407. doi: 10.3390/ijms25031407. PMID: 38338696.

**\* first co-authors**

**COMUNICAZIONI A CONGRESSO:**

Celano, M., Maggisano, V., **Capriglione, F.**, Damante, G., Bulotta, S. Transcriptome analysis of exosomal and non- exosomal RNAs in thyroid cells. 21° Congresso Nazionale A.I.B.G., Bari, 21-23 settembre 2023.

**POSTER**

**Capriglione, F.**, Maggisano, V., Verrienti, A., Russo, D., Sponziello, M.L., Pecce, V., Durante, C., Bulotta, S., Celano, M. Characterization of exosomal miR-31-5p in thyroid cancer cells. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma, 16-19 novembre 2022. **POSTER**

Iriti, G., Bonacci, S., Frisina, M., **Capriglione, F.**, Scarano, P., Bulotta, S., Sawiki, T., Procopio, A. Oliverio, M. The true behind the myth of pomegranate bark: proofs on nutraceutical properties of pelletierine. 8th International conference on food chemistry & technology (FCT 2022). Rome, October 12-14 2022. **POSTER.**

Celano, M., **Capriglione, F.**, Verrienti, A., Maggisano, V., Sponziello, M.L., Pecce, V., Russo, D., Bulotta, S. Mir-31-5p silencing modulates motility and invasiveness of human papillary thyroid cancer cells. XX Congresso nazionale A.I.B.G. Roma, 23-24 settembre 2022. **COMUNICAZIONE ORALE.**

Verrienti, A., Maggisano, V., **Capriglione, F.**, Sponziello, M.L., Pecce, V., Durante, C., Celano, M., Bulotta, S., Russo, D. Functional analysis of exosomal miRNAs secreted by thyroid cancer cells. 24<sup>th</sup> European Congress of Endocrinology 2022. Milano, 21-24 maggio 2022. **POSTER.**

Maggisano, V., **Capriglione, F.**, Verrienti, A., Russo, D., Sponziello, M., Pecce, V., Gagliardi, A., Durante, C., Bulotta, S., Celano, M. Identification of exosomal miRNAs in papillary thyroid cancer cells as biomarkers of the more aggressive tumors. 8TH European Virtual Congress of Pharmacology. 6-8 dicembre 2021. ID 487. **POSTER.**

**Capriglione, F.**, Maiuolo, J., Celano, M., Maggisano, V., Bulotta, S., Russo, D. Quercetin attenuates cadmium toxicity in human thyroid cells. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Roma, 14-17 luglio 2021. **COMUNICAZIONE ORALE.**

Falerna lì, 29/12/2024

Firma

Firma oscurata in base alle linee  
Guida del Garante della Privacy