



Curriculum Vitae  
Europass

Informazioni personali  
Nome/ Cognome  
ORDINE dei BIOLOGI

Settore Professionale

Esperienza professionale



Cecilia Verga Falzacappa  
BIOLOGA NUTRIZIONISTA

Cecilia Verga Falzacappa  
AA\_070644

Biologa Nutrizionista

Attività di libera professione:

2017-attualmente Biologa Nutrizionista

attività di consulenza nutrizionale presso studio privato, attività di formazione in ambito nutrizionale.

Attività didattica:

2021 docenza presso Master in "Biologia della nutrizione per la riproduzione umana", Università di Roma, La sapienza Insegnamenti. "alimentazione e Intestino" e "Microbiota, alimentazione e fertilità"

2018 docente in Endocrinologia di Base presso il Master Practice in Nutrition (PIN), Roma

2011-2017 docente in Medicina Molecolare e Modelli animali sperimentali, Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Sapienza, Università di Roma ; relatrice di tesi sperimentali nell'ambito dei corsi di laurea magistrali in Biotecnologie e Scienze Biologiche; Settore scientifico Disciplinare: MED 13/ Endocrinologia. Relatore e Controrelatore di diverse Tesi di Laurea in Biotecnologie Mediche e Scienze Biologiche, partecipazione a commissioni di Laurea in Biotecnologie Mediche

2011:

Corso Integrato di Endocrinologia e Malattie Metaboliche ed Attività Didattica Elettiva (ADE) nel Corso di Laurea Specialistica Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Università di Roma.

2005-2017:

Attività di tutoraggio a studenti dei corsi di laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie Mediche per lo svolgimento e la redazione di tesi sperimentali per la laurea magistrale, e con Dottorandi in Medicina Molecolare per l'intero corso di Dottorato e la Tesi finale, Settore Scientifico Disciplinare MED 13:Endocrinologia.

Attività di ricerca:

Investigatore principale e capo laboratorio nel settore MED 13, Endocrinologia, Sapienza, Università di Roma.

Responsabile dei progetti del gruppo, della formazione di studenti e dottorandi e dell'organizzazione del lavoro dei componenti del gruppo.

Responsabile della produzione scientifica del gruppo e della stesura e presentazione di progetti di ricerca in ambito nazionale ed Internazionale. Principale relatrice di interventi scientifici nell'ambito di Congressi Nazionali ed Internazionali.

Principali temi di ricerca: Azione ormonale tiroidea, Diabete, Fertilità femminile.

2007-2017: Junior Research Fellow presso la Sapienza, Università di Roma, Settori Scientifico Disciplinari: MED 13 Endocrinologia, MED 04 Patologia Clinica.

RELATORE a  
CONGRESSI, SEMINARI e  
CORSI

2021:

docenza presso Scuola di Nutrizione Salernitana Corso ECM Microbiota Relazioni: "Asse Microbiota intestino Cervello", "Microbiota e Riproduzione", "dieta e Microbiota"

2020:

evento ECM ENPAB: "Come l' ambiente e l'alimentazione condizionano la fertilità maschile" relazione: Il microbiota nell'infertilità di coppia

docenza presso Scuola di Nutrizione Salernitana Corso "l'infertilità nella coppia a 360°". Relazione: : il ruolo del microbiota nella ricerca di una gravidanza

2019:

evento ENPAB-SIA l'importanza della partnership tra andrologo e biologo nell'infertilità di coppia "Nutrizione e riflessi sulla fertilità di coppia"

Sana Informazione: Le patologie neurodegenerative: quali strategie per il nutrizionista?

I disturbi Cognitivo Comportamentali

SIBO: una questione complicata

2018

Evento Metagenics:

relazione: PANDAS e AUTISMO: il ruolo della nutrizione funzionale e del Gut Brain Axis

Sana Informazione : Gut Brain Axis : il crocevia della salute

2017:

Spazio Nutrizione, Giornata ENPAB: Alimentazione e Fertilità (Invited Speaker)

Società italiana di endocrinologia, 36° Meeting, Roma, 21-24 Giugno 2017

2016:

36<sup>th</sup> Annual Meeting of European Thyroid Association , Copenhagen, Denmark, 3-6 Sept. 2016

2015:

16<sup>th</sup> World Congress on Human Reproduction, Berlin, 18-21 Marzo 2015, Germany

38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Taormina, 27-30 maggio 2015

1. International Congress of Thyroid, Orlando, Florida, 18-23 October 2015
2. Associazione Italiana Tiroide, Udine, Italia, 3-5 December 2015

2014:

XXXVI SIE- XXXI GEP, Pisa, 10-12 Aprile 2014

European Thyroid Association Santiago de Compostela, 6-10 Settembre 2014

8° Congresso dell'Associazione Italiana della Tiroide, Milano, 27-29 Novembre

2014

2013:

15<sup>th</sup> World Congress on Human Reproduction, Venezia, 13-16 Aprile 2013

3<sup>rd</sup> Ovarian Club, Paris, 14-16 Novembre 2013

2012:

International and European Congress of Endocrinology, Firenze, 5-9 Maggio 2012

6° Congresso Associazione italiana della Tiroide, Foggia, 29-30 Novembre, 1 Dicembre

2011:

Gruppo di studio sull'isola pancreatica Club Robinson, Roma, 4-6 giugno 2011

2010:

Biologia Molecolare nell'Endocrinologia: L'Isola pancreatica: target e terapia per il Diabete Mellito , Roma, 10 Feb 2010 (Invited speaker)

The European Association for The Study of Diabetes, 46<sup>th</sup> Annual Meeting, Stockholm, 20-25 sept, 2010

2009:

Club Robinson, 3a riunione scientifica, Catania, 14,15 aprile, 2009

The European Association for The Study of Diabetes, 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Wien, 28 Sept-02 Oct 2009

2008:

The European Association for The Study of Diabetes, 44<sup>th</sup> Annual Meeting, Rome, 8-11 Sept 2008

2007:

89<sup>th</sup> ENDOCRINE SOCIETY Annual Meeting, Toronto, 2-5.06.2007

FISV 2007-9th Meeting, Riva del Garda, 26-30.09.2007

2006:

VIII Convegno Nazionale AFaR, Brescia, 14-16.09.2006

FISV 2006- 8th Meeting, Riva del Garda, 28.09-01.10.2006

2005:

VII Convegno Nazionale AFaR, Benevento, 22-26.10.2005

2004:

XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia, Roma, 22-26 Maggio 2004

International Congress of Endocrinology, Lisbon, 31.08-05.09.2004.

VI Convegno Nazionale AFaR, Milano, 03-06.11.2004

2003:

Gruppo di Studio Struttura e Funzione del Genoma Cortona, 10 -12 Aprile 2003

V Convegno Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca Roma, 25-27 Settembre 2003

2002:

XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Studio Pancreas. Roma, 19-21 Settembre 2002

IV convegno Nazionale Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca. Torino, 14-16 Novembre 2002

1. Misiti S., Anastasi E., Sciacchitano S., **Verga Falzacappa C.**, Panacchia L., Bucci B., Khouri D., D'Acquarica I., Brunetti E., Di Mario U., Toscano V. and Perfetti R. 3,5,3'-triiodo-L-thyronine enhances the differentiation of a human pancreatic duct cell line into endocrine cells. *Journal of Cellular Physiology*, 2005 Jul; 204 (1) :286-96, IF 4.5
2. **Verga Falzacappa C.**, Panacchia L., Bucci B, Stigliano A, Cavallo MG, Brunetti E, Toscano V and Misiti S 3,5,3'-triiodothyronine (T3) is a survival factor for pancreatic  $\beta$ -cells undergoing apoptosis *Journal of Cellular Physiology*, 2006 Feb 206(2):309-21, IF 4.5
3. **Verga Falzacappa C.**, Petrucci E, Patriarca V, Michienzi S, Stigliano A, Brunetti E, Toscano V and Misiti S Thyroid hormone receptor TR $\beta$ 1 mediates Akt activation by T3 in pancreatic  $\beta$  cells *J Mol Endocrinol*. 2007; 38: 221-233, IF 3.7
4. Michienzi S, Bucci B, **Verga Falzacappa C.**, Panacchia L, Patriarca V, Stigliano A, Brunetti E, Toscano V and Misiti S T3 inhibits ductal pancreatic adenocarcinoma proliferation improving the cytotoxic effect of chemotherapy *J Endocrinol*. 2007 May;193(2):209-23 IF 4
5. Cannizzaro AP, **Verga Falzacappa C** \*, Martinelli M, Misiti S, Brunetti E and Bucci B O2/3 exposure inhibits cell progression affecting cyclin B1/cdk 1 activity in human SK-N-SH neuroblastoma cell line *Journal of Cellular Physiology*, 2007 Oct;213(1):115-25. IF 4.5
6. Amendola D, Di Salvo M, Marchese R, **Verga Falzacappa C.**, Misiti S, Stigliano A, Brunetti E and Bucci B Myc down-regulation affects cyclin D1/cdk4 activity and induces apoptosis via Smac/Diablo pathway in astrocytoma cell lines *Cell Prolif*. 2009 Feb;42(1):94-109 IF 5
7. **Verga Falzacappa C.**, Patriarca V, Bucci B, Michienzi S, Moriggi G, Stigliano A, Brunetti E, Toscano V and Misiti S The TRb1 Is Essential in Mediating T3 Action on Akt Pathway in Human Pancreatic Insulinoma Cells *J Cell Biochem*. 2009 Apr 1;106(5):835-48 , IF 3.4
8. **Verga Falzacappa C.**, Mangialardo C, Patriarca V, Bucci B, Amendola D, Raffa S, Torrisi MR, Silvestrini G, Ballanti P, Moriggi G, Stigliano A, Brunetti E, Toscano V and Misiti S Thyroid hormones induce cell proliferation and survival in ovarian granulosa cells COV434 *J Cell Physiol*. 2009 Oct;221(1):242-53. IF 4.5
9. **Verga Falzacappa C.**, Mangialardo C, Raffa S, Mancuso A, Piergrossi P, Moriggi G, Piro S, Stigliano A, Torrisi MR, Brunetti E, Toscano V and Misiti S The thyroid hormone T3 improves function and survival of rat pancreatic islets during in vitro culture *Islets* 2010 vol2, issue 2, 96-103 IF 2.5
10. Moriggi G, **Verga Falzacappa C** \*, Mangialardo C, Michienzi S, Stigliano A, Brunetti E, Toscano V, Misiti S Thyroid hormones (T3 and T4): double effect on human cancer cell proliferation *Anticancer Res*. 2011 Jan;31(1):89-96, IF 1.9
11. **Verga Falzacappa C.**, Mangialardo C, Madaro L, Raffa S, Ranieri D, Stigliano A, Brunetti E, Torrisi MR, Bouchè M, Toscano V and Misiti S Thyroid hormone T3 counteracts STZ induced diabetes in mouse *PLoS1* May 2011, Vol 6, Issue 5, e19839 IF 2.7
12. **Verga Falzacappa C.**, Timperi E, Amendola D, Bucci B, Piergrossi P, Santaguida MG, Centanni M and Misiti S T3 preserves ovarian granulosa cells from chemotherapy induced apoptosis *J Endocrinol*. 2012 Nov;215(2):281-9. doi: 10.1530/JOE-12-0153. Epub 2012 Aug 21 IF 4
13. Oliva F, Berardi AC, Misiti S, **Verga Falzacappa C.**, Iacone A and Maffulli N Thyroid hormones enhance growth and counteract apoptosis in human

tenocytes isolated from rotator cuff tendons Cell Death and Disease (2013) 4, e705 doi:10.1038/cddis.2013.229 IF 5.9

14. Del Duca SC, Santaguida MG, Brusca N, Gatto I, Cellini M, Gargano L, **Verga Falzacappa C**, Frattaroli FM, Virili C, Centanni M. INDIVIDUALLY-TAILORED THYROXINE REQUIREMENT IN THE SAME PATIENTS BEFORE AND AFTER THYROIDECTOMY: A LONGITUDINAL STUDY. Eur J Endocrinol. 2015 Jun 19. pii: EJE-15-0314 IF 5.3
15. Canipari R, Mangialardo C, Alfei F, Di Paolo V, Ucci S, Russi V, Santaguida MG, Virili C, Segni M, Misiti S, Centanni M, **Verga Falzacappa C** Thyroid hormones act as mitogenic and pro survival factors in rat ovarian follicles J Endocrinol Invest. 2020 Jun;43(6):821-831. doi: 10.1007/s40618-019-01169-5. Epub 2020 Jan 1. IF 3.2
16. Ucci S, Renzini A, Russi V, Mangialardo C, Cammarata I, Cavioli G, Santaguida MG, Virili C, Centanni M, Adamo S, Moresi V, **Verga-Falzacappa C**. Thyroid Hormone Protects from Fasting-Induced Skeletal Muscle Atrophy by Promoting Metabolic Adaptation Int J Mol Sci 2019 Nov 15;20(22):5754. doi: 10.3390/ijms20225754. IF 4.6

\*: coautore con contributo uguale al primo autore

TOTAL IF: 64

H Index: 12

#### PUBBLICAZIONI

2016 Le ricette della fertilità, ebook,, AA: Elena Crestanello, Cecilia Verga Falzacappa, Natalia Cattelani

Autrice di diversi interventi in tema di Nutrizione e Sana Alimentazione, in collaborazione con diversi siti web e riviste (tra cui il blog GenitoriCrescono , il sito web Dicheumoresei, e la rivista Vanity Fair)

#### Istruzione e formazione

Partecipazione a diversi corsi di approfondimento nazionali e internazionali e corsi di aggiornamento ECM in tema di nutrizione tra i quali:

2021:

Nutrizione clinica nel Lipedema

2020:

DCA e disturbi alimentari sottosoglia - Gestione delle esigenze e interdisciplinarietà

Ketogenic Solution for Lymphatic/Fat Disorders Virtual Symposium 2020

2019 :

Scuola di formazione permanente Microbioma

master in Nutrizione e Medicina Funzionale e Sistemica

Corso di formazione per professionisti Psoriasi: metodo Apollo

Institute of Functional Medicine:

Introduction to Functional Medicine

Introduction to Functional Nutrition: Clinical Solution for the Addressing of the Underlying causes of Disease

2017 - 2018 :

corso Avanzato in Nutrizione sportiva

2017

Evento formativo Alla scoperta del Secondo Genoma Umano, il microbioma tra salute e malattia. Fondazione IRCSS Cà Granda

Zone Consultant

2014

Corso di Consulente in Igiene degli alimenti e gestione del sistema HACCP  
Corso di Aggiornamento e Formazione in Alimentazione e Nutrizione Umana,  
Scuola di Nutrizione Salernitana

2014

Corso di Formazione in Nutrizione Clinica , AiNUC, votazione OTTIMO

2011

Specializzazione in Patologia Clinica, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza,  
Università di Roma, 70/70 cum laude

2007

Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Medicina Molecolare

2004

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

2003

Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biomolecolare, Università La Sapienza di  
Roma, 104/110

1994

Diploma di Maturità Classica conseguito presso il liceo statale Tito Lucrezio  
Caro di Roma

*Autorizzo il trattamento dei dati personali  
Contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16"*

Roma, 1 luglio 2021

Cecilia Verga Falzacappa