

Ketolearning

LA TERAPIA NUTRIZIONALE CHETOGENICA COME INTERVENTO NUTRIZIONALE AVANZATO: FONDAMENTI BIOCHIMICI, APPLICAZIONI CLINICHE E PRESCRIZIONE PERSONALIZZATA

Napoli – 13 giugno 2026

Holiday Inn Napoli – Centro direzionale, Via Domenico Aulisio, 80143 Napoli

Razionale

Negli ultimi anni la terapia nutrizionale chetogenica ha assunto un ruolo sempre più centrale nel panorama della nutrizione clinica, evolvendo da semplice strategia dietetica a vero e proprio intervento medico-nutrizionale fondato su solide basi biochimiche, fisiopatologiche e cliniche. Tale evoluzione impone la necessità di percorsi formativi strutturati e avanzati, in grado di fornire ai professionisti della nutrizione competenze teoriche e pratiche indispensabili per un'applicazione appropriata, sicura e personalizzata dei protocolli chetogenici nei diversi contesti clinici.

Il corso è concepito come un percorso didattico progressivo che accompagna il discente dalla comprensione dei meccanismi biochimici della chetogenesi e degli adattamenti metabolici indotti dalla restrizione glucidica, fino all'analisi delle più avanzate applicazioni cliniche della terapia nutrizionale chetogenica. Particolare attenzione è rivolta alla corretta indicazione dei diversi protocolli, alla valutazione delle controindicazioni, alla gestione delle terapie farmacologiche concomitanti e all'interpretazione critica degli esami ematochimici, elementi imprescindibili per un inquadramento clinico completo del paziente.

Un aspetto distintivo del percorso formativo è rappresentato dall'approfondimento delle modalità di prescrizione pratica della terapia nutrizionale chetogenica, intesa non come schema standardizzato ma come intervento altamente personalizzato, calibrato sulle caratteristiche cliniche, metaboliche e funzionali del singolo paziente. In tale contesto, la valutazione della composizione corporea assume un ruolo centrale, superando la semplice analisi del peso corporeo per orientare le scelte terapeutiche sulla base della qualità e della distribuzione dei compartimenti corporei.

Il corso dedica ampio spazio all'utilizzo integrato delle principali metodiche di valutazione della composizione corporea, con particolare riferimento alla bioimpedenziometria, all'adipometria e all'ecografia nutrizionale. La bioimpedenziometria viene affrontata come strumento clinico avanzato, focalizzandosi sull'interpretazione dei singoli parametri e sul loro significato fisiopatologico. L'adipometria viene presentata come metodica emergente per la valutazione del tessuto adiposo e dello stato nutrizionale, mentre l'ecografia nutrizionale consente un'analisi qualitativa e quantitativa dei compartimenti corporei, risultando particolarmente utile nel monitoraggio delle modificazioni indotte dalla terapia nutrizionale chetogenica nel tempo.

In un'ottica di moderna gestione dell'obesità, il corso approfondisce in maniera specifica il ruolo dei nuovi farmaci incretinici, in particolare semaglutide e tirzepatide, che hanno profondamente modificato l'approccio terapeutico a questa patologia complessa e multifattoriale. Viene posta particolare attenzione alla gestione integrata della terapia farmacologica in associazione all'approccio nutrizionale chetogenico, evidenziando come la sinergia tra intervento farmacologico e terapia nutrizionale possa ottimizzare la perdita di massa grassa, preservare la massa magra e migliorare gli outcome metabolici e infiammatori.

Il corretto inquadramento nutrizionale del paziente in trattamento con semaglutide o tirzepatide rappresenta un passaggio cruciale per prevenire effetti collaterali, ridurre il rischio di malnutrizione proteica e garantire un adeguato apporto di micronutrienti. In questo contesto, la terapia nutrizionale

chetogenica, opportunamente modulata e monitorata, si configura come uno strumento altamente efficace per supportare l'azione farmacologica, migliorare l'aderenza terapeutica e favorire una gestione clinica più consapevole e sostenibile nel lungo periodo.

Il corso sottolinea inoltre l'importanza di un approccio multidisciplinare, nel quale il professionista della nutrizione assume un ruolo centrale nella pianificazione, nel monitoraggio e nella rimodulazione della terapia, in stretta collaborazione con il medico e le altre figure sanitarie coinvolte. L'integrazione tra conoscenze biochimiche, cliniche, strumentali e prescrittive consente al discente di acquisire una visione completa e operativa della terapia nutrizionale chetogenica come atto clinico complesso.

In conclusione, il percorso formativo si propone come un'esperienza didattica di alto profilo scientifico e professionale, fortemente orientata alla pratica clinica, in grado di fornire ai professionisti della nutrizione strumenti concreti, aggiornati e immediatamente applicabili per integrare in modo efficace la terapia nutrizionale chetogenica, anche in associazione ai nuovi farmaci per l'obesità, nella moderna pratica clinica basata sull'evidenza.

Programma

08.15 Registrazione dei Partecipanti

08.45 Presentazione del corso

Fabrizio Antonucci (Roma)

Luigi Barrea (Napoli)

Moderatrice: Silvia Savastano, Napoli

09.00 Introduzione alla terapia nutrizionale chetogenica: la biochimica clinica della chetosi e i diversi tipi di diete chetogeniche

Cristiana Di Giacomo, Napoli

09.45 Esami ematochimici ed ormonali in corso di terapia nutrizionale chetogenica

Claudia Dello Iacovo, Napoli

10.30 Indicazioni e controindicazioni della VLEKT

Giovanna Muscogiuri, Napoli

11.15 Coffee break

11.30 Edulcoranti e Polioli: alimenti e pasti sostitutivi in corso di dieta chetogenica

Giuseppe Annunziata, Napoli

Moderatore Luigi Barrea, Napoli

12.15 La dieta chetogenica isocalorica e le sue applicazioni cliniche

Martina Galasso, Napoli

13.00 Discussione

13.30 Lunch

Moderatrice: Silvia Savastano, Napoli

14.30 Terapia Chetogenica Ipocalorica e le sue applicazioni cliniche

Davide Grassi, L'Aquila

15.30 La terapia Chetogenica in chirurgia bariatrica
Giordano Zonzini, Urbino

16.30 Coffee break

16.45 Metodi di valutazione della composizione corporea in corso di diete chetogeniche
Francesco Campa, Padova

17.45 La nutraceutica in corso di diete chetogeniche
Ludovica Verde, Napoli

18.45 Il protocollo pratico KeNuT-SIE
Luigi Barrea, Napoli

19.30 la prescrizione personalizzata dell'esercizio fisico
Antonio Neri, Napoli

20.15 Discussione interattiva: Questions and Answers

20.30 Chiusura dei lavori e questionario ECM

Evento ECM n° 649 – 476526

Ore formative 10

Crediti assegnati 10

Responsabile scientifico: Luigi Barrea

Obiettivi dell'evento

Area formativa

Obiettivi formativi di processo

Obiettivo Formativo

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Professioni alle quali si riferisce l'evento formativo

Generale (Tutte le professioni)

Elenco dei Docenti/Relatori dell'evento

Titolo dell'evento

OLTRE L'APPROCCIO DIETETICO: LA TERAPIA CHETOGENICA COME INTERVENTO MEDICO NUTRIZIONALE AVANZATO NELLA GESTIONE CLINICA MULTIDISCIPLINARE		
Data	Sede	Località (Provincia)

13 giugno 2026	Holiday Inn Napoli – Centro direzionale , Via Domenico Aulisio, 80143 Napoli	Napoli (NA)
----------------	--	-------------

N	Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
1	ANNUNZIATA GIUSEPPE	BIOLOGIA GENERALE E APPLICATA	SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA	LIBERA PROFESSIONE, NAPOLI
2	BARREA LUIGI	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE, SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE	PROFESSORE SCIENZE E TECNICHE DIETETICHE APPLICATE UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO, NAPOLI
3	CAMPA FRANCESCO	SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE	DOTTORATO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE	DOCENTE E RICERCATORE UNIVERSITA' DI PADOVA
4	DI GIACOMO CRISTIANA	BIOLOGIA	BIOCHIMICA E CHIMICA CLINICA	CONSIGLIERE REGIONALE ADI CAMPANIA E MEMBRO DEL GRUPPO DI STUDIO NAZIONALE ADI
5	DELLO IACOVO CLAUDIA	BIOLOGIA	LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA	LIBERA PROFESSIONE, NAPOLI
6	GALASSO MARTINA	LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA	NESSUNA SPECIALIZZAZIONE	CONSULENZA NUTRIZIONALE UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
7	GRASSI DAVIDE	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	PROFESSORE ASSOCIATO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
8	MUSCOGIURI GIOVANNA	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	CONTRATTO DI RICERCA PRESSO IOS & COLEMAN – MEDICINA FUTURA, ACERRA
9	NERI ANTONIO	DIETISTICA	LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA	UNIVERSITA SAN RAFFAELE DI ROMA
10	SAVASTANO SILVIA	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	PROFESSORE ASSOCIATO UNIVERSITA FEDERICO II DI NAPOLI,
11	VERDE LUDOVICA	DIETISTICA	LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA	DIETISTA VOLONTARIO, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E CHIRURGIA,

				DIABETOLOGIA ED ANDROLOGIA, UNITÀ DI ENDOCRINOLOGIA, UNIVERSITÀ FEDERICO II NAPOLI, NAPOLI
12	ZONZINI GIORDANO	SCIENZE BIOLOGICHE	MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE,	PROFESSORE ASSOCIATO UNIVERSITA' DI URBINO

ACRONIMO	SIGNIFICATO
VLEKT	Very Low Energy Ketogenic Therapy

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

ART. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000

Il sottoscritto GIUSEPPE ANNUNZIATA nato ad AVELLINO (AV) il 17/08/1990 e residente a OTTAVIANO (NA) alla Via Vico II Oratorio, 8 – C.F. NNNGPP90M17A509M – PEC: giuseppe.annunziata@biologo.onb.it

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, nr. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e di falsità di atti

D I C H I A R A

La veridicità delle informazioni di seguito riportate

Ottaviano, 7 febbraio 2025



CURRICULUM VITAE GIUSEPPE ANNUNZIATA

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Giuseppe ANNUNZIATA

Ottaviano (NA), Vico II Oratorio, 8; CAP: 80044

Cell: + 39 340 001 65 04



Email: giuseppe.annunziata@unipegaso.it – PEC: giuseppe.annunziata@biologo.onb.it

- Sesso: Maschio
- Data di nascita: 17/08/1990
- Nazionalità: Italiana:
- Codice fiscale: NNNGPP90M17A509M
- Partita IVA: 08554121213

POSIZIONE RICOPERTA

- **Dal 27/02/2024 al 31/12/2024:** Professore a contratto di Nutrizione Clinica e Dietetica Applicata allo Sport: Scienze Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49), Corso di Scienze Motorie (CdS L22), Facoltà di Scienze umane, della formazione e dello Sport, Università Telematica Pegaso
- **Dal 10/12/2021 a tutt'oggi:** Specializzando in Scienza dell'Alimentazione, Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli
- **Dal 13/01/2017 a tutt'oggi:** Biologo Nutrizionista (attività libero-professionale). **Iscritto all'Ordine dei Biologi della Campania e del Molise** (n. iscrizione AA_076761), già Ordine Nazionale dei Biologi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione** presso l'Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli – attualmente iscritto al IV anno (in corso)
- **Dottorato di Ricerca in Scienza del Farmaco – XXXIII ciclo / label “Doctor Europaeus”,** conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Farmacia, in data 10/09/2021 – giudizio: Ottimo – Relatore: Prof. Tenore Gian Carlo (CHIM/10)
- **Abilitazione alla Professione di Biologo** conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, anno 2016
- **Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana (LM/61)** conseguita presso Università degli Studi di Napoli Federico II in data 21/10/2016 con tesi dal titolo “Studio in vitro della bioaccessibilità di estratti polifenolici di tè bianco, verde e nero” – votazione: 110/110 e lode – Relatore: Prof. Tenore Gian Carlo (CHIM/10)
- **Laurea triennale in Biologia generale e applicata (L/13)** conseguita presso Università degli Studi di Napoli Federico II in data 14/07/2014 con tesi dal titolo “Espressione e purificazione

di peptidi antimicrobici in E. coli” – votazione: 106/110 – Relatore: Prof. Di Donato Alberto (BIO/10)

CORSI DI FORMAZIONE

- **Certificazione in Alimentazione sportiva 2° livello** – 55 ore
- **Diploma Nazionale di Qualifica tecnica in Nutrizione dello Sport I livello/Aiuto allenatore (secondo i requisiti SNaQ)** – 24 ore, Accr. Regione Lazio Dey. D2090 del 14/06/2010 – riconosciuto OPES-CONI
- **Qualifica Professionale di Fitoterapista ed Erborista II livello** – riconosciuto da Regione Campania

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Professore a contratto di Nutrizione Clinica e Dietetica Applicata allo Sport: Scienze Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49)** presso Corso di Scienze Motorie (CdS L22), Facoltà di Scienze umane, della formazione e dello Sport, Università Telematica Pegaso
- **Culture della materia per gli esami di Fondamenti di Biologia e Biologia animale (SSD BIO/13)** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II
- **Borsa di studio** avente a oggetto la seguente attività di ricerca “Valutazione in vivo ed in vitro degli effetti sulla permeabilità intestinale di un siero di scarto della mozzarella di bufala” svolta presso il Dipartimento di Farmacia dell’Università degli Studi di Napoli Federico II nel periodo dicembre 2021-luglio 2022

ATTIVITA’ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

- **dal 03/2023 a tutt’oggi - Tirocinio formativo (finalizzato al conseguimento del Diploma di Specializzazione)** presso l’Ambulatorio di Nutrizione clinica, diabetologia ed endocrinologia del DAI di Medicina interna e Specialistica (c.c.) - responsabile Prof. Edi Mattera MED/09 - Direttore UOC di Dermatologia Prof. Giuseppe Argenziano
- **da 04/2022 a 03/2023 – Tirocinio formativo (finalizzato al conseguimento del Diploma di Specializzazione)** presso UOC di Dietetica, Medicina dello Sport e benessere psico-fisico – Direttore: Prof. Marcellino Monda, del DAI Materno infantile e Nutrizione clinica – Direttore: Prof. Nicola Colacurci
- **dal 07/2019 al 02/2020 – Internship della durata di 6 mesi (finalizzato al conseguimento del Dottorato di Ricerca)** presso l’Università delle Isole Baleari, Dipartimento di Biologia Fondamentale e Scienze della Salute, Palma di Maiorca (Spagna) – Tutor: Prof Antoni Sureda Gomila (Biochimica e Biologia molecolare)
- **dal 2017 al 2020 - ATTIVITA’ CLINICA E DI RICERCA** – Centro Italiano per la cura e il Benessere del soggetto con Obesità (C.I.B.O.), Centro accreditato dalla Società Italiana dell’Obesità (SIO) e centro EASO-COMS (The European Association for the Study of Obesity- Collaborating Center for Obesity Management). Azienda Ospedaliera Universitaria “Federico II” Napoli, Dipartimento Assistenziale Integrato DAI di Chirurgia Generale,

Endocrinologia, ortopedia e Riabilitazione. Direttore Prof Mario Musella; Unità Operativa Complessa (UOC) di Endocrinologia. Valutazione della Composizione Corporea e dello stato dietetico nutrizionale in pazienti con obesità ed endocrinopatie. Responsabile dell'ambulatorio C.I.B.O. Prof Silvia Savastano
Ruolo: **Biologo Nutrizionista volontario**

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- **2024 – PARTECIPAZIONE A GRUPPO DI RICERCA INTERSOCIETARIO (SIE-SINut-SIN)**, che ha portato alla pubblicazione sulla rivista Journal of Endocrinological Investigation (IF: 3.9) del Consensus statement dal titolo “Nutritional assessment and medical dietary therapy for management of obesity in patients with non-dialysis chronic kidney disease: a practical guide for endocrinologist, nutritionists and nephrologists. A consensus statement from the Italian society of endocrinology (SIE), working group of the club nutrition–hormones and metabolism; the Italian society of nutraceuticals (SINut), club ketodiets and nutraceuticals “KetoNut-SINut”; and the Italian society of nephrology (SIN)”. **Annunziata G**, Caprio M, Verde L, Carella AM, Camajani E, Benvenuto A, Paolini B, De Nicola L, Aucella F, Bellizzi V, Barberi S, Grassi D, Fogacci F, Colao A, Cicero AFG, Prodham F, Aimaretti G, Muscogiuri G, Barrea L. J Endocrinol Invest (2024). <https://doi.org/10.1007/s40618-024-02446-8>
- **2024 – PARTECIPAZIONE A GRUPPO DI RICERCA INTERSOCIETARIO (SISMeS-SIF)**, che ha portato alla pubblicazione sulla rivista Current Obesity Reports (IF: 9.5) del Consensus statement dal titolo “The Role of Physical Exercise as a Therapeutic Tool to Improve Lipedema: A Consensus Statement from the Italian Society of Motor and Sports Sciences (Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive, SISMeS) and the Italian Society of Phlebology (Società Italiana di Flebologia, SIF)”. **Annunziata G**, Paoli A, Manzi V, Camajani E, Laterza F, Verde L, Capó X, Padua E, Bianco A, Carraro A, Di Baldassarre A, Guidetti L, Marcora SM, Orrù S, Tessitore A, Di Mitri R, Auletta L, Piantadosi A, Bellisi M, Palmeri E, ... Barrea L. doi: 10.1007/s13679-024-00579-8
- **2021 – PARTECIPAZIONE A GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE**, che ha portato alla pubblicazione sulla rivista Neuroscience & Biobehavioral Reviews (IF: 9.052) della Review dal titolo: “The neuroprotective effects of polyphenols, their role in innate immunity and the interplay with the microbiota”. **Annunziata G**, Sureda A, Orhan IE, Battino M, Arnone A, Jiménez-García M, Capó X, Cabot J, Sanadgol N, Giampieri F, Tenore GC, Kashani H, Silva AS, Habtemariam S, Nabavi SF, Nabavi SM. doi:10.1016/j.neubiorev.2021.07.004
- **2021 – PARTECIPAZIONE A GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE**, che ha portato alla pubblicazione sulla rivista Antioxidants (IF: 7.675) della Review dal titolo: “Diet-Derived Antioxidants and Their Role in Inflammation, Obesity and Gut Microbiota Modulation”. **Deledda A**, **Annunziata G***, Tenore GC, Palmas, V, Manzin A, Velluzzi F. doi: 10.3390/antiox10050708
**This is the corresponding author*
- **2020 – PARTECIPAZIONE A GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE**, che ha portato alla pubblicazione sulla rivista Food and Chemical Toxicology (IF: 5.572) della Review dal titolo: “Microencapsulation as a tool to counteract the typical low bioavailability of

- polyphenols in the management of diabetes". **Annunziata G**, Jiménez-García M, Capó X, Moranta D, Arnone A, Tenore GC, Sureda A, Tejada S. doi: 10.1016/j.fct.2020.111248
- **2019 – PARTECIPAZIONE A GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE**, che ha portato alla pubblicazione sulla rivista International Journal of Molecular Sciences (IF: 6.208) della Review dal titolo: "Targeting Inflammation by Flavonoids: Novel Therapeutic Strategy for Metabolic Disorders". Farzaei, M. H., Singh, A. K., Kumar, R., Croley, C. R., Pandey, A. K., Coy-Barrera, E., Kumar Patra, J., Das, G., Kerry, R. G., **Annunziata, G.**, Tenore, G. C., Khan, H., Micucci, M., Budriesi, R., Momtaz, S., Nabavi, S. M., & Bishayee, A. doi: 10.3390/ijms20194957
 - **2019 – PARTECIPAZIONE A GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE**, che ha portato alla pubblicazione sulla rivista Theranostics (IF: 11.600) della Review dal titolo: "Berberine in cardiovascular and metabolic diseases: therapeutic potential and molecular mechanisms". Feng X, Sureda A, Jafari S, Memariani Z, Tewari D, **Annunziata G**, Barrea L, Hassan STS, Šmejkal K, Malaník M, Sychrová A, Barreca D, Ziberna L, Mahomoodally MF, Zengin G, Xu S, Nabavi SM, Shen A. doi:10.7150/thno.30787
 - **15/02/20219 – MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA OPERA 2019**
Membro del gruppo di ricerca nell'ambito del Congresso OPERA "Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment" 2019, con il Patrocinio della Società Nazionale dell'Obesità (SIO) dal titolo: "NUTRIGENOMIC APPROACH TO TACKLE CARDIOVASCULAR RISK IN OBESITY", portando alla pubblicazione sulla rivista International Journal of Obesity Supplements – Nature, Suppl. della Review a primo nome dal titolo: "Nutrigenetics-personalized nutrition in obesity and cardiovascular diseases". Barrea L*, **Annunziata G***, Bordoni L*, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S, & Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group <https://doi.org/10.1038/s41367-020-0014-4>
** These Authors contributed equally to this work.*
 - **06/03/2018 – MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA OPERA 2018**
Membro del gruppo di ricerca nell'ambito del Congresso OPERA "Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment" 2018, dal titolo: "NUTRACEUTICI E DECREMENTO PONDERALE", portando alla pubblicazione sulla rivista International Journal of Obesity Supplements – Nature, Suppl. della Review a primo nome dal titolo: "Taste and the Gastrointestinal tract: from physiology to potential therapeutic target for obesity". Sarnelli G*, **Annunziata G***, Magno S, Oriolo C, Savastano S, Colao A; on behalf of OPERA GROUP. doi: 10.1038/s41367-019-0012-6
** These Authors contributed equally to this work*

ATTIVITA' SCIENTIFICA EDITORIALE

- Editorial board member della rivista peer-reviewed Nutrients (MDPI, IF: 5.9)
- Editorial board member della rivista peer-reviewed Food and Agricultural Immunology (Taylor&Francis, IF: 1.7)

- Editorial board member della rivista peer-reviewed *Frontiers in Bioscience-Scholar* (ISSN: 1945-0516)
- Editorial board member della rivista peer-reviewed *Archives of Diabetes & Obesity* (ISSN: 2638-5910)
- Guest Editor per lo Special Issue "Targeting Antioxidants to Mitochondria: A Novel Therapeutic Direction" della rivista *Antioxidants*, MDPI
- Guest Editor per lo Special Issue "The Role of Food-Derived Bioactive Compounds in Modulating Inflammasome" della rivista *Nutrients*, MDPI
- Guest Editor per lo Special Issue "Nutraceuticals: Novel Insights for a Natural Approach for Leaky Gut Syndrome" della rivista *Frontiers in Pharmacology*
- Guest Editor per lo Special Issue "The Role of Nutrition in Dermato-Endocrine Disorders – Towards a New Concept of 'DermoNutrition'" della rivista *Nutrients*, MDPI
- Guest Editor per lo Special Issue "Ketogenic Diet and Mediterranean Diet as Medical Nutrition Therapies" della rivista *Nutrients*, MDPI
- Review Editor per la Sezione Food Chemistry della rivista *Frontiers in Nutrition*
- Review Editor per la Sezione Ethnopharmacology della rivista *Frontiers in Pharmacology*
- Reviewer board member della rivista *Nutrients*, MDPI
- Attività di referaggio per le seguenti riviste peer-reviewed: *Food Chemistry*, Elsevier; *Viruses*, MDPI; *Nutrients*, MDPI; *Antioxidants*, MDPI; *Clinical Interventions in Aging*, DOVEPress; *Phytherapy Research*, John Wiley & Sons Ltd; *Journal of Translational Medicine*, BMC; *Frontiers in Pharmacology*; *Frontiers in Nutrition*

AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana dell'Obesità (SIO)
- Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- Società Italiana di Nutraceutica (SINut)

INCARICHI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Dal 04/2023 a tutt'oggi - Coordinatore della Commissione Didattica della Società Italiana dell'Obesità (SIO) – Regione Campania

ATTIVITA' DIDATTICA

Universitaria

- "Educazione alla salute" – didattica nell'ambito dei Percorsi Abilitanti 30-60 CFU, Università Telematica Pegaso – 13/10/2024, Bari – durata: 4.5 ore
- "Educazione alla salute" – didattica nell'ambito dei Percorsi Abilitanti 30-60 CFU, Università Telematica Pegaso – 11/10/2024, Roma – durata: 4.5 ore
- "Gli elementi della Biologia e della didattica dell'inclusione" – didattica nell'ambito dei Percorsi Abilitanti 30 CFU, Università Telematica Pegaso – 26/05/2024, online – durata: 2.5 ore

- "Valutazione antropometrica, bioimpedenziometrica e adipometrica in Fisioterapia Dermatofunzionale" – Corso di Perfezionamento "La Fisioterapia Dermatofunzionale, Riparativa e Rigenerativa", Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II – durata: 3 ore
- "L'adipometria come strumento di valutazione della composizione corporea. Dalla teoria alla pratica" – Master di II livello in Dietologia ed Alimentazione Umana – Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II – durata: 4 ore
- "Il ruolo del Biologo Nutrizionista nella gestione del paziente con insufficienza renale cronica" – Esame di Alimentazione e Nutrizione applicata in patologia umana (Corso integrato) – Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana – Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli – durata lezione: 2 ore
- "Adipometria/Stratigrafia: Misura quali-quantitativa di tessuto adiposo sottocutaneo e muscolo" – Esame di Alimentazione e Nutrizione applicata in patologia umana (Corso integrato) – Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana – Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli – durata lezione: 1 ora

Extra-universitaria

- "Ulteriori possibili strumenti per la valutazione dello stato nutrizionale in corso di dieta chetogenica: handgrip e adipometria" – KETOLEARNING Corso Base: fondamenti della chetogenesi – 8 giugno 2024, Napoli – durata lezione: 1 ora
- "Ulteriori possibili strumenti per la valutazione dello stato nutrizionale in corso di dieta chetogenica: handgrip e adipometria" – KETOLEARNING Corso Base: fondamenti della chetogenesi – 25 Maggio 2024, Milano – durata lezione: 1 ora
- "Digiuno intermittente: un'alternativa dietetica" – KETOLEARNING Corso Avanzato sulla dieta chetogenica – 1-2 dicembre 2023, Roma – durata lezione: 1 ora
- "I fondamentali: energia e riarrangiamento energetico" e "Bioenergetica dello Sport: meccanismi anaerobici/aerobici/misti" – Scuola di Nutrizione ed Integrazione nello Sport (SANIS) – 28 ottobre 2023, Napoli – durata lezione: 2 ore

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Comunicazioni orali

- "The Mediterranean Diet as a Sustainable Dietary Pattern for Sports Nutrition: from the Tradition of Typical Products to the Athletes' Nutritional Requirements" - The 4th International Electronic Conference on Nutrients "Plant-Based Nutrition Focusing on Innovation, Health, and Sustainable Food Systems" – 17 ottobre 2024, online
- Lettura Magistrale "L'adipometria e l'analisi quali-quantitativa dei tessuti sottocutanei nella valutazione dello stato nutrizionale: dalla relazione con la BIA alla determinazione dei cut-off" – III Congresso Nazionale di Adipometria (Patrocinato da Università Telematica Pegaso, SINuT, ENPAB, AIFIDER) – 6 luglio 2024, Roma
- "L'adipometria nella valutazione della composizione corporea in corso di dieta chetogenica" – III Congresso Nazionale di Adipometria (Patrocinato da Università Telematica Pegaso, SINuT, ENPAB, AIFIDER) – 6 luglio 2024, Roma
- "Biologo Nutrizionista e Fisioterapista nel team multidisciplinare in Fisioterapia Dermatofunzionale" – III Congresso Nazionale di Adipometria (Patrocinato da Università Telematica Pegaso, SINuT, ENPAB, AIFIDER) – 6 luglio 2024, Roma

- "La dieta chetogenica nello sportivo" –Associazione Eupraxia "Terapia Nutrizionale Chetogenica: oltre il calo ponderale" – 19-20 giugno 2024, Università degli Studi di Sassari, Sassari
- "La dieta chetogenica e i chetoni esogeni" –Associazione Eupraxia "Terapia Nutrizionale Chetogenica: oltre il calo ponderale" – 19-20 giugno 2024, Università degli Studi di Sassari, Sassari
- "Nutraceutici nella donna in menopausa: quali e quanti" – Convegno Interregionale AIDM Centro Italia "La salute della donna dalla testa ai piedi. Menopausa e dintorni" – 14-15 giugno 2024, Viterbo
- "I prodotti tipici nell'alimentazione dello sportivo" – Convegno della Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (FNOB) Prodotti tipici campani, alimentazione consapevole e genuinità produttiva – 29 maggio 2024, Alvignano (CE)
- "Bioimpedenziometria, handgrip e adipometria come strumenti di screening nel paziente geriatrico" – Giornate di Nutrizione Clinica dell'Alto Tavoliere – 22-23 maggio 2024, San Severo (FG)
- "Integrazione alimentare con Nutraceutici: quali evidenze?" – Giornate di Nutrizione Clinica dell'Alto Tavoliere – 22-23 maggio 2024, San Severo (FG)
- "Le diverse modalità di induzione della chetosi nutrizionale terapeutica" – Ketogenic Diet Academy Update – 1-2 marzo 2024, Bologna
- "L'Adipometria come supporto alla BIA per il Nutrizionista" – Convegno Regionale SIO-Campania – 23 febbraio 2024, Paestum (SA)
- "Basi della Dieta Chetogenica e suo ruolo nel Lipedema" – Convegno ECM "Lipedema: attualità e prospettive" – 22-23 febbraio 2024, Milano
- "Dalla Dieta Mediterranea all'integrazione mediterranea: a new concept" – XX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica (ADI) – 12-14 ottobre 2023, Salerno
- "L'adipometro in supporto alla BIA come strumento per il nutrizionista per un più completo assessment del soggetto obeso" – CONGRESSO DI ADIPOMETRIA – 8 luglio 2023, Roma
- "Approccio con nutraceutici al paziente con obesità e comorbidità" – FAD asincrona 01 maggio-15 dicembre 2023
- "La supplementazione con nutraceutici nel paziente con malattia renale cronica"- Convegno ECM "Fattori modificabili associati alla malattia renale cronica. Aspetti metabolici, nutrizionali e dietetici nella malattia renale cronica: dalla prevenzione al trattamento" – 31 marzo-1 aprile 2023, San Severo (FG)
- "Attività nutraceutiche degli estratti di Opuntia (Ficus indica)" – XII CONGRESSO NAZIONALE SINut, Società Italiana di Nutraceutica – 15-17 settembre 2022, Bologna
- "Nutraceutici: quale ruolo nel management dell'obesità" – OBESITA' WORK IN PROGRESS, Società Italiana di Obesità – 15-16 nov 2019, Napoli
- "Disturbi del sonno, un nuovo target per la gestione dell'obesità e delle alterazioni metaboliche" –Convegno ECM: "APPROCCIO NUTRACEUTICO AL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE OBESO", SDeCA – Scienza, Dieta e Corretta Alimentazione – 2 mar 2019, Napoli
- "La Nutraceutica: oltre la dieta, prima del farmaco" – Convegno ECM: "APPROCCIO NUTRACEUTICO AL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE OBESO", SDeCA – Scienza, Dieta e Corretta Alimentazione – 2 mar 2019, Napoli
- "A novel nutraceutical formulation from winemaking by products for the control of circulating oxidative stress markers: a randomized clinical trial" - LE BASI

FARMACOLOGICHE DEI NUTRACEUTICI, Società Italiana di Farmacologia – 29-30 mar 2019, Napoli

- “Nutraceutico: quale ruolo nel soggetto obeso con rischio cardiovascolare”. Convegno ECM “OPERA – Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment”. 15-16 feb 2019, Napoli
- “Approccio nutrizionale al paziente obeso”. Convegno ECM “Ipovitaminosi D e obesità: due patologie sociali”. 24 Nov 2018, Napoli
- “Nutraceutici come supporto alla dieta”. Convegno ECM “Obesità, la pandemia del III millennio”. 21 Sep 2018, Napoli
- “Approccio fitoterapico nell’integrazione sportiva”. Convegno Nazionale ECM “Il complesso mondo dell’atleta: viaggio attraverso la mente ed il corpo”. 15 ottobre 2017, Napoli
- “Studio in vitro di bioaccessibilità di estratti polifenolici di tè bianco, verde e nero”. XXV CONGRESSO NAZIONALE DI FITOTERAPIA, Società Italiana di Fitoterapia, 26-28May 2017, Arezzo

Abstract

- **Annunziata G**, Jiménez M, Tejada S, Moranta D, Arnone A, Ciampaglia R, Tenore GC, Sureda A, Novellino E, Capò X. Grape polyphenols ameliorate the muscle quality in aged rats. A possible tool for the management of sarcopenic obesity. 27th European Congress on Obesity, 01-04 September 2020, Dublin (Ireland) – online2020
- **Annunziata G**, Ciampaglia R, Caruso D, Buonomo G, D’Avino M, Tenore GC, Novellino E. Nutraceutical approach based on grape pomace polyphenolic extract as a strategy to reduce the serum levels of oxidative stress-related biomarkers: results from a randomised clinical trial. 26th European Congress on Obesity, 28 apr-01 may 2019, Glasgow (UK)
- **Annunziata G**, Tenore GC, Ciampaglia R, Schisano C, Narciso V, Maisto M, Novellino E. Short-Time Lactic-Acid Fermentation Improves the Nutraceutical Value of Black Tea Beverage. XII Italian Food Chemistry Congress, 24-27 Sep 2018, Camerino
- Schisano C, Tenore GC, Ciampaglia R, **Annunziata G**, Narciso V, Maisto M, Novellino E. In vitro evaluation of Controne bean proteic fraction on leaky gut syndrome. XII Italian Food Chemistry Congress, 24-27 Sep 2018, Camerino

Poster

- **Annunziata G**, Jiménez M, Tejada S, Moranta D, Arnone A, Ciampaglia R, Tenore GC, Sureda A, Novellino E, Capò X. Grape polyphenols ameliorate the muscle quality in aged rats. A possible tool for the management of sarcopenic obesity. 27th European Congress on Obesity, 01-04 September 2020, Dublin (Ireland) – online2020
- **Annunziata G**, Di Minno MND, Barrea L, Ciampaglia R, Arnone A, Calcaterra I, Savastano S, Colao A, Tenore GC, Novellino E. Polyphenols from Grape By-Product Improve Endothelial Function Evaluated by Flow-Mediated Dilation (FMD): Preliminary Results. 1stinternational conference Nutrients 2019 - Nutritional Advances in the Prevention and Management of Chronic Disease. Nutrients, MDPI. 25-27 sep 2019, Barcelona (Spain)
- Barrea L, **Annunziata G**, Laudisio D, Antignani A, Aprano S, Pugliese G, Salzano C, Colao A, Savastano S. Somatotrophic axis in severe obesity: association to metabolic profile and the adherence to the mediterranean diet. 40th National Congress SIE (Società Italiana di Endocrinologia), 29 may-01 jun 2019, Rome (Italy)

- Barrea L, **Annunziata G**, Laudisio D, Arnone A, Aprano S, Pugliese G, Salzano C, Colao A, Savastano S. Patient empowerment and the mediterranean diet as a possible tool to tackle prediabetes associated with overweight or obesity: a pilot study. 40th National Congress SIE (Società Italiana di Endocrinologia), 29 may-01 jun 2019, Rome (Italy)
- Barrea L, Muscogiuri G, Laudisio D, **Annunziata G**, Arnone A, Napolitano B, Antignani A, Colao A, Savastano S. The adherence to mediterranean diet and weight loss in obese women undergone to bariatric surgery. 40th National Congress SIE (Società Italiana di Endocrinologia), 29 may-01 jun 2019, Rome (Italy)
- Barrea L, **Annunziata G**, Laudisio D, Arnone A, Antignani A, Salzano C, Pugliese G, Colao A, Savastano S. Trimethylamine-N-oxide (TMAO) as a novel potential biomarker of early predictors of metabolic syndrome. 40th National Congress SIE (Società Italiana di Endocrinologia), 29 may-01 jun 2019, Rome (Italy)
- Barrea L, Laudisio D, **Annunziata G**, Arnone A, Colao A, Musella M, Savastano S. Effect of very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) on body composition and metabolic profile in subjects with obesity candidates for bariatric surgery: a pilot study. 40th National Congress SIE (Società Italiana di Endocrinologia), 29 may-01 jun 2019, Rome (Italy)
- Barrea L, Altieri B, Laudisio D, **Annunziata G**, Avino A, Salzano C, Colao A, Faggiano A, Savastano S. Impact of nutritional status on gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors (GEP-NET) aggressiveness. 40th National Congress SIE (Società Italiana di Endocrinologia), 29 may-01 jun 2019, Rome (Italy)
- **Annunziata G**, Ciampaglia R, Caruso D, Buonomo G, D'Avino M, Tenore GC, Novellino E. Nutraceutical approach based on grape pomace polyphenolic extract as a strategy to reduce the serum levels of oxidative stress-related biomarkers: results from a randomised clinical trial. 26th European Congress on Obesity, 28 apr-01 may 2019, Glasgow (UK)
- Barrea L, Laudisio D, **Annunziata G**, Arnone A, Colao A, Musella M, Savastano S. Effect of very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) on body composition and metabolic profile in subjects with obesity candidates for bariatric surgery: a pilot study. 26th European Congress on Obesity, 28 apr-01 may 2019, Glasgow (UK)
- **Annunziata G**, Tenore GC, Ciampaglia R, Schisano C, Narciso V, Maisto M, Novellino E. Short-Time Lactic-Acid Fermentation Improves the Nutraceutical Value of Black Tea Beverage. XII Italian Food Chemistry Congress, 24-27 Sep 2018, Camerino
- Schisano C, Tenore GC, Ciampaglia R, **Annunziata G**, Narciso V, Maisto M, Novellino E. In vitro evaluation of Controne bean proteic fraction on leaky gut syndrome. XII Italian Food Chemistry Congress, 24-27 Sep 2018, Camerino
- Maisto M, Schisano C, **Annunziata G**, Ciampaglia R, Narciso V, Stiuso P, Tenore GC, Novellino E. Bioactive peptide from "Mozzarella di Bufala Campana DOP" after in vitro gastrointestinal digestion. 16th Naples Workshop on Bioactive Peptides - Peptides: Recent developments and future directions, 7-9 Jun 2018, Napoli
- Barrea L, **Annunziata G**, Muscogiuri G, Laudisio D, Colao A, Savastano S. Bioelectrical phase angle and psoriasis: a novel association with psoriasis severity, quality of life and metabolic syndrome. IV Congresso La scuola della psoriasi, 5-6 Oct 2018, Napoli
- Barrea L, **Annunziata G**, Muscogiuri G, Laudisio D, Colao A, Savastano S. Coffee consumption, metabolic syndrome and clinical severity of psoriasis: good or bad stuff?. IV Congresso La scuola della psoriasi, 5-6 Oct 2018, Napoli.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli in rivista

- **Annunziata G**, Verde L, Falco A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, Barrea L. Very Low Energy Ketogenic Therapy (VLEKT), Not Only a Price Matter: A Comparison Study on Average Costs of VLEKT with Fresh Foods and Replacement Meals. *Nutrients* 2025, 17, 422. <https://doi.org/10.3390/nu17030422>
- **Annunziata G**, Verde L, D'Orsi V, Caprio M, Gorini S, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, Barrea L. (2025). Supplementation with essential amino acids in the early stage of carbohydrate reintroduction after a very-low energy ketogenic therapy (VLEKT) improves body cell mass, muscle strength and inflammation. *Journal of translational medicine*, 23(1), 111. <https://doi.org/10.1186/s12967-024-06037-2>
- Simancas-Racines D, Raytor-González C, Zambrano AK, **Annunziata G**, Carella AM, Verde L, Frias-Toral E, Guerra CV, Hidalgo R (2025). Unlocking the potential: very-low-energy ketogenic therapy in obesity-related disorders. *Food and Agricultural Immunology*, 36(1), 1. <https://doi.org/10.1080/09540105.2024.2442368>
- Simancas-Racines D, **Annunziata G**, Verde L, Fasci-Spurio F, Reytor-González C, Muscogiuri G, Frias-Toral E, Barrea L (2025). Nutritional Strategies for Battling Obesity-Linked Liver Disease: the Role of Medical Nutritional Therapy in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease (MASLD) Management. *Current obesity reports*, 14(1), 7. <https://doi.org/10.1007/s13679-024-00597-6>
- **Annunziata G**, Paoli A, Frias-Toral E, Marra S, Campa F, Verde L, Colao A, Lukaski H, Simancas-Racines D, Muscogiuri G & Barrea L. (2024). Use of phase angle as an indicator of overtraining in sport and physical training. *Journal of translational medicine*, 22(1), 1084. <https://doi.org/10.1186/s12967-024-05918-w>
- Bellizzi V, **Annunziata G**, Albanese A, D'Alessandro C, Garofalo C, Foletto M, Barrea L, Cupisti A, Zoccali C, De Nicola, L. Approaches to patients with obesity and CKD: focus on nutrition and surgery. *Clinical kidney journal*. 2024. 17(Suppl 2), 51–64. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfae291>
- Guevara-Ramírez P, Tamayo-Trujillo R, Cadena-Ullauri S, Ruiz-Pozo V, Paz-Cruz E, **Annunziata G**, ... & Zambrano, A. K. (2024). Heavy metals in the diet: unraveling the molecular pathways linked to neurodegenerative disease risk. *Food and Agricultural Immunology*, 35(1), 2434457.
- Muscogiuri G, Verde L, Frias-Toral E, Reytor-González C, **Annunziata G**, Proganò M, Savastano S, Simancas-Racines D, Colao A, Barrea L. Weight loss, changes in body composition and inflammatory status after a very low-energy ketogenic therapy (VLEKT): does gender matter? *J Transl Med*. 2024 Oct 19;22(1):949. doi: 10.1186/s12967-024-05733-3.
- **Annunziata G**, Caprio M, Verde L, Carella AM, Camajani E, Benvenuto A, Paolini B, De Nicola L, Aucella F, Bellizzi V, Barberi S, Grassi D, Fogacci F, Colao A, Cicero AFG, Prodam F, Aimaretti G, Muscogiuri G, Barrea L. Nutritional assessment and medical dietary therapy for management of obesity in patients with non-dialysis chronic kidney disease: a practical guide for endocrinologist, nutritionists and nephrologists. A consensus statement from the Italian society of endocrinology (SIE), working group of the club nutrition–hormones and metabolism; the Italian society of nutraceuticals (SINut), club ketodiets and nutraceuticals “KetoNut-SINut”; and the Italian society of nephrology (SIN). *J Endocrinol Invest* (2024). <https://doi.org/10.1007/s40618-024-02446-8>

- Verde L*, **Annunziata G***, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, Barrea L. Le patologie dermo-endocrine: quali ormoni e quali le possibili terapie. *L'Endocrinologo*. 2024. Doi: 10.1007/s40619-024-01514-8
* *These Authors contributed equally to this work.*
- **Annunziata G**, Paoli A, Manzi V, Camajani E, Laterza F, Verde L, Capó X, Padua E, Bianco A, Carraro A, Di Baldassarre A, Guidetti L, Marcora SM, Orrù S, Tessitore A, Di Mitri R, Auletta L, Piantadosi A, Bellisi M, Palmeri E, ... Barrea L. The Role of Physical Exercise as a Therapeutic Tool to Improve Lipedema: A Consensus Statement from the Italian Society of Motor and Sports Sciences (Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive, SISMeS) and the Italian Society of Phlebology (Società Italiana di Flebologia, SIF). *Current obesity reports*. 2024. doi: 10.1007/s13679-024-00579-8
- **Annunziata G**, Santaniello MG, Cristiano NMV, Chieffi S, Argenziano G, Ragozzino G, Mattera E. Low-FODMAP diet and hidradenitis suppurativa: the role of nutritionists in the management of dermato-endocrine disorders. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2024 Feb 21. doi: 10.23736/S2724-6507.23.04088-5. Epub ahead of print. PMID: 38381473.
- Verde L*, Camajani E*, **Annunziata G***, Sojat A, Marina LV, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G, Barrea L. Ketogenic Diet: A Nutritional Therapeutic Tool for Lipedema? *Curr Obes Rep*. 2023 Nov 4. doi: 10.1007/s13679-023-00536-x. Epub ahead of print. PMID: 37924422.
* *These Authors contributed equally to this work.*
- Capó X*, **Annunziata G***, Jiménez-García M, Muscogiuri G, Barrea L. COVID-19 and endocrine disorders: a potential new trigger. *Minerva Med*. 2023 Oct 6. doi: 10.23736/S0026-4806.23.08936-X. Epub ahead of print. PMID: 37800449.
* *These Authors contributed equally to this work.*
- **Annunziata G**, Capó X, Muscogiuri G, Colao A, Barrea L. Intermittent fasting: a new trend or a valid approach for the treatment of obesity? *Minerva endocrinology* 2023, 10.23736/S2724-6507.23.04100-3. Advance online publication. <https://doi.org/10.23736/S2724-6507.23.04100-3>
- Barrea L, Verde L, **Annunziata G**, Camajani E, Caprio M, Sojat AS, Marina LV, Guarnotta V, Colao A, Muscogiuri G. Role of Mediterranean diet in endocrine diseases: a joint overview by the endocrinologist and the nutritionist. *Journal of endocrinological investigation* 2023, 10.1007/s40618-023-02169-2. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s40618-023-02169-2>
- Zannella C, Chianese A, **Annunziata G**, Ambrosino A, De Filippis A, Tenore GC, Novellino E, Stornaiuolo M, Galdiero M. Antiherpetic Activity of Taurisol®[®], a Grape Pomace Polyphenolic Extract. *Microorganisms* 2023, 11, 1346. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11051346>
- Verde L, Dalamaga M, Capó X, **Annunziata G**, Hassapidou M, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, Barrea L. The Antioxidant Potential of the Mediterranean Diet as a Predictor of Weight Loss after a Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) in Women with Overweight and Obesity. *Antioxidants* 2023, 12(1), 18. Doi: 10.3390/antiox12010018
- Schiano E, Maisto M, Piccolo V, Novellino E, **Annunziata G**, Ciampaglia R, Montesano C, Croce M, Caruso G, Iannuzzo F, Summa V, Tenore GC. (2022). Beneficial Contribution to Glucose Homeostasis by an Agro-Food Waste Product Rich in Absciscic Acid: Results from a Randomized Controlled Trial. *Foods (Basel, Switzerland)*, 11(17), 2637. <https://doi.org/10.3390/foods11172637>
- Musto G, Laurenzi V, **Annunziata G***, Novellino E, Stornaiuolo M. Genotoxic Assessment of Nutraceuticals Obtained from Agricultural Biowaste: Where Do We "AMES"? *Antioxidants*

- (Basel, Switzerland) 2022; 11(6), 1197. <https://doi.org/10.3390/antiox11061197>
**This is the corresponding author*
- Maisto M, Schiano E, Novellino E, Piccolo V, Iannuzzo F, Salviati E, Summa V, **Annunziata G***, Tenore GC. Application of a Rapid and Simple Technological Process to Increase Levels and Bioaccessibility of Free Phenolic Compounds in Annurca Apple Nutraceutical Product. *Foods* (Basel, Switzerland) 2022; 11(10), 1453. <https://doi.org/10.3390/foods11101453>
**This is the corresponding author*
 - Sanduzzi Zamparelli S, Capitelli L, Coppola N, Venditto C, Santoro C, **Annunziata G**, Bruzzese D, Cuomo N, Gentile I, Bocchino M, Sanduzzi Zamparelli A. A Phase II Study on the Effect of Taurisolo® Administered via AEROSol in Hospitalized Patients with Mild to Moderate COVID-19 Pneumonia: The TAEROVID-19 Study. *Cells* 2022; 11(9), 1499. doi.org/10.3390/cells11091499
 - Lupoli R, Calcaterra I, **Annunziata G**, Tenore GC, Rainone C, Schiavo L, Capaldo B, Di Minno MND. Post-Bariatric Hypoglycemia Is Associated with Endothelial Dysfunction and Increased Oxidative Stress. *Biomedicines* 2022;10(4):916. doi:10.3390/biomedicines10040916
 - **Annunziata G**, Solimeo A, De Angelis V, De Rosa P, Ciampaglia R, Guerra F, Maisto M, Tenore GC, Novellino E. Grape pomace polyphenols improve ocular outcomes in patients with age-related macular degeneration (AMD) via reducing TMAO serum levels and oxidative stress: preliminary results from a pilot clinical trial. *PharmacologyOnLine* 2021; 2:1479-1498. ISSN: 1827-8620
 - **Annunziata G**, Ciampaglia R, Capò X, et al. Polycystic ovary syndrome and cardiovascular risk. Could trimethylamine N-oxide (TMAO) be a major player? A potential upgrade forward in the DOGMA theory. *Biomed Pharmacother.* 2021;143:112171. doi:10.1016/j.biopha.2021.112171
 - Maisto M, **Annunziata G**, Schiano E, Piccolo V, Iannuzzo F, Santangelo R, Ciampaglia R, Tenore GC, Novellino E, Grieco P. Potential Functional Snacks: Date Fruit Bars Supplemented by Different Species of *Lactobacillus* spp. *Foods*. 2021; 10(8):1760. <https://doi.org/10.3390/foods10081760>
 - **Annunziata G**, Ciampaglia R, Maisto M, D'Avino M, Caruso D, Tenore GC and Novellino E. Taurisolo®, a Grape Pomace Polyphenol Nutraceutical Reducing the Levels of Serum Biomarkers Associated With Atherosclerosis. *Front. Cardiovasc. Med.* 2021; 8:697272. doi: 10.3389/fcvm.2021.697272
 - **Annunziata G**, Sureda A, Orhan IE, Battino M, Amone A, Jiménez-García M, Capó X, Cabot J, Sanadgol N, Giampieri F, Tenore GC, Kashani H, Silva AS, Habtemariam S, Nabavi SF, Nabavi SM. The neuroprotective effects of polyphenols, their role in innate immunity and the interplay with the microbiota [published online ahead of print, 2021 Jul 7]. *Neurosci Biobehav Rev.* 2021;S0149-7634(21)00302-X. doi:10.1016/j.neubiorev.2021.07.004
 - **Annunziata G**, Capó X, Quetglas-Llabrés MM, et al. Ex Vivo Study on the Antioxidant Activity of a Winemaking By-Product Polyphenolic Extract (Taurisolo®) on Human Neutrophils. *Antioxidants* (Basel). 2021;10(7):1009. Published 2021 Jun 23. doi:10.3390/antiox10071009
 - Martelli A, Flori L, Gorica E, Piragine E, Saviano A, **Annunziata G**, Di Minno MND, Ciampaglia R, Calcaterra I, Maione F, Tenore GC, Novellino E, Calderone V. Vascular Effects of the Polyphenolic Nutraceutical Supplement Taurisolo®: Focus on the Protection of the Endothelial Function. *Nutrients* 2021,13, 1540 <https://doi.org/10.3390/nu13051540>
 - Deledda A, **Annunziata G***, Tenore GC, Palmas, V, Manzin A, Velluzzi F. Diet-Derived Antioxidants and Their Role in Inflammation, Obesity and Gut Microbiota Modulation.

Antioxidants 2021,10(5),708; doi: 10.3390/antiox10050708

**This is the corresponding author*

- Esposito G, Corpetti C, Pesce M, Seguella L, **Annunziata G**, Del Re A, Vincenzi M, Lattanzi R, Lu J, Sanseverino W and Sarnelli G. A Palmitoylethanolamide Producing Lactobacillus paracasei improves Clostridium difficile Toxin A-Induced Colitis. Front. Pharmacol. 2021, 12:639728. doi: 10.3389/fphar.2021.639728
- Pietrangeli P, Corpetti C, Seguella L, Del Re A, Pesce M, Vincenzi M, Lori C, **Annunziata G**, Mateescu MA, Sarnelli G, Esposito G, Marcocci L. Lathyrus sativus diamine oxidase improves Clostridium difficile toxin A-induced toxicity in Caco-2 cells by rescuing RhoA-GTPase and inhibiting pp38MAPK/NF-κB/HIF-1α activation. Phytotherapy research : PTR, 35(1), 415–423. <https://doi.org/10.1002/ptr.6814>.
- Lama S, Monda V, Rizzo MR, Dacrema M, Maisto M, **Annunziata G**, Tenore GC, Novellino E, Stiuso P. Cardioprotective Effects of Taurisolo® in Cardiomyoblast H9c2 Cells under High-Glucose and Trimethylamine N-Oxide Treatment via De Novo Sphingolipid Synthesis. Oxid Med Cell Longev. 2020 Nov 12;2020:2961406. doi: 10.1155/2020/2961406.
- Schiano E*, **Annunziata G***, Ciampaglia R, Iannuzzo F, Maisto M, Tenore GC, Novellino E. Bioactive Compounds for the Management of Hypertriglyceridemia: Evidence From Clinical Trials and Putative Action Targets. Front Nutr. 2020 Nov 30;7:586178. doi: 10.3389/fnut.2020.586178.

** These Authors contributed equally to this work.*

- **Annunziata G**, Arnone A, Ciampaglia R, Tenore GC, Novellino E. Fermented foods and beverages as sources of bioactive compounds. Focus on short-chain fatty acids. Foods, 9(8), 999. <https://doi.org/10.3390/foods9080999>
- Barrea L*, **Annunziata G***, Bordoni L*, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S, & Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group (2020). Nutrigenetics-personalized nutrition in obesity and cardiovascular diseases. International journal of obesity supplements, 10(1), 1–13. <https://doi.org/10.1038/s41367-020-0014-4>

** These Authors contributed equally to this work.*

- **Annunziata G**, Sanduzzi Zamparelli M, Santoro C, Ciampaglia R, Stornaiuolo M, Tenore GC, Sanduzzi A, Novellino E. May polyphenols have a role against coronavirus infection? An overview of in vitro evidence. Front Med (Lausanne). 2020;7:240. Published 2020 May 15. doi:10.3389/fmed.2020.00240
- **Annunziata G**, Jimenez-García M, Tejada S, Moranta D, Arnone A, Ciampaglia R, Tenore GC, Sureda A, Novellino E, Capó X. Grape Polyphenols Ameliorate the Muscle Decline Reducing Oxidative Stress and Oxidative Damage in Aged Rats. Nutrients 2020; 12(5):E1280doi: 10.3390/nu12051280
- Tenore GC, Caruso D, D'Avino M, Buonomo G, Caruso G, Ciampaglia R, Schiano E, Maisto M, **Annunziata G***, Novellino E. A Pilot Screening of Agro-Food Waste Products as Sources of Nutraceutical Formulations to Improve Simulated Postprandial Glycaemia and Insulinaemia in Healthy Subjects. Nutrients2020;12(5):E1292.doi: 10.3390/nu12051292

**This is the corresponding author*

- **Annunziata G**, Jiménez-García M, Capó X, Moranta D, Arnone A, Tenore GC, Sureda A, Tejada S. Microencapsulation as a tool to counteract the typical low bioavailability of polyphenols in the management of diabetes. Food Chem Toxicol. 2020; 139, 111248. doi: 10.1016/j.fct.2020.111248
- Barreca D, Nabavi SM, Sureda A, Rasekhian M, Raciti R, Silva AS, **Annunziata G**, Arnone A, Tenore GC, Süntar İ, Mandalari G. Almonds (Prunus Dulcis Mill. D. A. Webb): A Source

- of Nutrients and Health-Promoting Compounds. *Nutrients*. 2020 Mar 1;12(3):E672. doi: 10.3390/nu12030672
- Seguella L, Rinaldi F, Marianecchi C, Capuano R, Pesce M, **Annunziata G**, Casano F, Bassotti G, Sidoni A, Milone M, Aprea G, de Palma GD, Carafa M, Pesce M, Esposito G, Sarnelli G. Pentamidine niosomes thwart S100B effects in human colon carcinoma biopsies favouring wtp53 rescue. *J Cell Mol Med*. 2020 Feb 5. doi: 10.1111/jcmm.14943. [Epub ahead of print]
 - Farzaei MH, Singh AK, Kumar R, Croley CR, Pandey AK, Coy-Barrera E, Patra JK, Das G, Kerry RG, **Annunziata G**, Tenore GC, et al. Targeting Inflammation by Flavonoids: Novel Therapeutic Strategy for Metabolic Disorders. *Int J Mol Sci*. 2019 Oct 8; 20(19), 4957; Doi: 10.3390/ijms20194957
 - Laudisio D, Barrea L, Muscogiuri G, **Annunziata G**, Colao A, Savastano S. Breast cancer prevention in premenopausal women: role of the Mediterranean diet and its components. *Nutr Res Rev*. 2019 Oct 1:1-14. doi: 10.1017/S0954422419000167
 - Barrea L*, Arnone A*, **Annunziata G***, Muscogiuri G, Laudisio D, Salzano G, Pugliese G, Colao A, Savastano S. Adherence to the Mediterranean Diet, Dietary Patterns and Body Composition in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS). *Nutrients* (2019), 11(10), 2278. Doi: 10.3390/nu11102278
- *These Authors contributed equally to this work.*
- Schisano C, Narciso V, Maisto M, **Annunziata G**, Grieco P, Sommella E, Tenore GC, Novellino E. In vitro effects of protein fractions from Controne beans (*Phaseolus vulgaris* L. ecotype Controne) on intestinal permeability, ACE and α -amylase activities. *Eur Food Res Technol* (2019), 1-12. Doi: 10.1007/s00217-019-03338-5
 - Daliu P, **Annunziata G**, Tenore GC, Santini A. Absciscic acid identification in Okra, *Abelmoschus esculentus* L. (Moench): perspective nutraceutical use for the treatment of diabetes. *Nat Prod Res*. 2019 Jul 8:1-7. doi: 10.1080/14786419.2019.1637874.
 - Seguella L, Capuano R, Pesce Mi, **Annunziata G**, Pesce Ma, de Conno B, Sarnelli G, Aurino L, Esposito G. S100B Protein Stimulates Proliferation and Angiogenic Mediators Release through RAGE/pAkt/mTOR Pathway in Human Colon Adenocarcinoma Caco-2 Cells. *Int. J. Mol. Sci*. 2019, 20(13), 3240; <https://doi.org/10.3390/ijms20133240>
 - **Annunziata G**, Barrea L., Ciampaglia R, Cicala C, Arnone A, Savastano S, Nabavi MS, Tenore GC, Novellino E. *Arctium lappa* contributes to the management of type 2 diabetes mellitus by regulating glucose homeostasis and improving oxidative stress: a critical review of in vitro and in vivo animal-based studies. *Phytotherapy Research– Phytother Res*. 2019 Jun 24 DOI: 10.1002/ptr.6416
 - Barrea L, Muscogiuri G, **Annunziata G**, Laudisio D, de Alteriis G, Tenore GC, Colao A, Savastano S. A New Light on Vitamin D in Obesity: A Novel Association with Trimethylamine-N-Oxide (TMAO). *Nutrients*. 2019 Jun 10;11(6). pii: E1310. doi: 10.3390/nu11061310.
 - **Annunziata G**, Maisto M, Schisano C, Ciampaglia R, Narciso V, Hassan STS, Tenore GC, Novellino E. Effect of grape pomace polyphenols with or without pectin on TMAO serum levels assessed by LC/MS-based assay: A preliminary clinical study on overweight/obese subjects. *Front. Pharmacol.*, 21 May 2019 doi:[10.3389/fphar.2019.00575](https://doi.org/10.3389/fphar.2019.00575)
 - Pietrangeli P, Seguella L, **Annunziata G**, Casano F, Capuano R, Pesce M, De Conno B, Gigli S, Sarnelli G, Pesce M, Mateescu MA, Esposito G, Marcocci L. Lathyrus sativus diamine oxidase counteracts histamine-induced cell proliferation, migration and pro-angiogenic mediators release in human colon adenocarcinoma cell line Caco-2. *Phytother Res*. 2019 May 29. doi: 10.1002/ptr.6378

- Barrea L, Muscogiuri G, **Annunziata G**, Laudisio D, Pugliese G, Salzano C, Colao A, Savastano S. From gut microbiota dysfunction to obesity: could short-chain fatty acids stop this dangerous course? *Hormones (Athens)*, 2019. doi: 10.1007/s42000-019-00100-0
- Feng X, Sureda A, Jafari S, Memariani Z, Tewari D, **Annunziata G**, Barrea L, Hassan STS, Šmejkal K, Malaník M, Sychrová A, Barreca D, Ziberna L, Mahomoodally MF, Zengin G, Xu S, Nabavi SM, Shen A. Berberine in cardiovascular and metabolic diseases: therapeutic potential and molecular mechanisms. *Theranostics* 2019; 9(7):1923-1951. doi:10.7150/thno.30787
- Sarnelli G*, **Annunziata G***, Magno S, Oriolo C, Savastano S, Colao A; on behalf of OPERA GROUP. Taste and the Gastrointestinal tract: from physiology to potential therapeutic target for obesity. *International Journal of Obesity Supplements*. doi: 10.1038/s41367-019-0012-6
* *These Authors contributed equally to this work.*
- **Annunziata G**, Maisto M, Schisano C, Ciampaglia R, Narciso V, Tenore GC, Novellino E. Effects of Grape Pomace Polyphenolic Extract (Taurisolo®) in Reducing TMAO Serum Levels in Humans: Preliminary Results from a Randomized, Placebo-Controlled, Cross-Over Study. *Nutrients* 2019, 11, 139. doi: 10.3390/nu11010139
- Barrea L, Fabbrocini G, **Annunziata G**, Muscogiuri G, Donnarumma M, Marasca C, Colao A, Savastano S. Role of Nutrition and Adherence to the Mediterranean Diet in the Multidisciplinary Approach of Hidradenitis Suppurativa: Evaluation of Nutritional Status and Its Association with Severity of Disease. *Nutrients* 2019, 11, 57. doi: 10.3390/nu11010057
- Barrea L*, **Annunziata G***, Muscogiuri G, Di Somma C, Laudisio D, Maisto M, de Alteriis G, Tenore GC, Colao A, Savastano S. Trimethylamine-N-oxide (TMAO) as Novel Potential Biomarker of Early Predictors of Metabolic Syndrome. *Nutrients* 2018, 10, 1971. doi: 10.3390/nu10121971
* *These Authors contributed equally to this work.*
- Barrea L, Altieri B, Muscogiuri G, Laudisio D, **Annunziata G**, Colao A, Faggiano A, Savastano S. Impact of Nutritional Status on Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors (GEP-NET) Aggressiveness. *Nutrients* 2018, 10, 1854. doi: <https://doi.org/10.3390/nu10121854>
- Barrea L, **Annunziata G**, Muscogiuri G, Laudisio D, Di Somma C, Maisto M, Tenore GC, Colao A, Savastano S. Trimethylamine N-oxide, Mediterranean diet, and nutrition in healthy, normal-weight adults: also a matter of sex?, *Nutrition*. 2018;62:7-17. doi: 10.1016/j.nut.2018.11.015
- **Annunziata G**, Maisto M, Schisano C, Ciampaglia R, Daliu P, Narciso V, Tenore GC, Novellino E. Colon Bioaccessibility and Antioxidant Activity of White, Green and Black Tea Polyphenols Extract after In Vitro Simulated Gastrointestinal Digestion. *Nutrients* 2018, 10, 1711. doi: 10.3390/nu10111711
- Muscogiuri G, Barrea L, **Annunziata G**, Di Somma C, Laudisio D, Colao A, Savastano S. Obesity and sleep disturbance: the chicken or the egg? *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2018 Oct 18:1-8. doi: 10.1080/10408398.2018.1506979. [Epub ahead of print]
- **Annunziata G**, Maisto M, Schisano C, Ciampaglia R, Narciso V, Tenore GC, Novellino E. Resveratrol as a Novel Anti-Herpes Simplex Virus Nutraceutical Agent: An Overview. *Viruses*. 2018 Sep 3;10(9). pii: E473. doi: 10.3390/v10090473
- Muscogiuri G, Barrea L, **Annunziata G**, Vecchiarini M, Orio F, Di Somma C, Colao A, Savastano S. Water intake keeps type 2 diabetes away? Focus on copeptin. *Endocrine*. 2018 Jul 19. doi: 10.1007/s12020-018-1680-7
- Barrea L, Muscogiuri G, Di Somma C, **Annunziata G**, Megna M, Falco A, Balato A, Colao A,

Savastano S. (2018). Coffee consumption, metabolic syndrome and clinical severity of psoriasis: good or bad stuff? Arch Toxicol. 2018 May;92(5):1831-1845. doi: 10.1007/s00204-018-2193-0.

- Barrea L, **Annunziata G**, Muscogiuri G, Arnone A, Tenore GC, Colao A, Savastano S. (2017). Could hop-derived bitter compounds improve glucose homeostasis by stimulating the secretion of GLP-1? CritRev Food Sci Nutr. 2017 Sep 14:1-8. doi: 10.1080/10408398.2017.1378168.

Capitoli di libro

- **Annunziata G**, Barrea L. Chapter 3.37 Saw palmetto (*Serenoa repens*), in “Nonvitamin and Nonmineral Nutritional Supplements”, Edited by Seyed Mohammad Nabavi and Ana Sanches Silva, Academic Press, Elsevier(2019), pp. 401-402, doi: 10.1016/B978-0-12-812491-8.00053-9; ISBN 978-0-12-812491-8
- **Annunziata G**, Arnone A, Tenore GC. Cruciferous Vegetables (Indole-3-Carbinol, Isothiocyanates) Against Cancer in “Nutraceuticals and Cancer Signaling”, Edited by Seid Mahdi Jafari, Seyed Mohammad Nabavi, Ana Sanches Silva, Springer Nature, doi: 10.1007/978-3-030-74035-1_7, ISBN: 978-3-030-74035-1
- **Annunziata G**, Tenore GC. Phytonutrients in regulation of malabsorption disorders In “The role of phytonutrients in metabolic disorders”, Edited by Haroon Khan, Esra Akkol, Maria Daglia, Elsevier (2022). Doi: 10.1016/B978-0-12-824356-5.00005-9

INDICI BIBLIOMETRICI

fonte: Scopus 07/02/2025 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208131064>

- Pubblicazioni scientifiche: 67
- Citazioni totali (Scopus): 2,512
- H-index (Scopus): 27
- H-index Google Scholar: 27 (3021 citazioni; i10-index: 42)
- Impact factor totale: 368.972

COMPETENZE PERSONALI

- Lingua madre: ITALIANO
- Altre lingue: INGLESE (buona capacità di lettura, buona capacità di scrittura e buone capacità verbali); SPAGNOLO (buona capacità di lettura, buona capacità di scrittura e buone capacità verbali)
- Competenze digitali (autovalutazione) – elaborazione delle informazioni: OTTIMO, comunicazione: OTTIMO, creazione di contenuti: OTTIMO, sicurezza: OTTIMO, risoluzione di problemi: OTTIMO
- OTTIMA padronanza di tutto il pacchetto Office
- Patente di guida: B

COMPETENZE SCIENTIFICHE

L'internato presso i laboratori universitari mi ha permesso di approfondire la pratica di diverse tecniche di laboratorio: preparazione di mezzi di coltura per la crescita di specie batteriche, tecniche di trasformazione di specie batteriche, tecniche di espressione di proteine ricombinanti in specie batteriche, tecniche di estrazione delle proteine da specie batteriche, tecniche di purificazione delle proteine ricombinanti, tecniche spettrofotometriche, tecniche cromatografiche (IMAC), tecniche elettroforesiche (SDS-PAGE), tecniche di idrolisi acida delle proteine, dialisi in acido acetico, test spettrofotometrici per la valutazione dell'attività antiossidante (DPPH e ABTS) e del contenuto polifenolico (FOLIN test), digestione gastrointestinale simulata in vitro, tecniche di incubazione di batteri lattici in matrici alimentari, tecniche cromatografiche (HPLC), tecniche di estrazione e purificazione di DNA batterico da campioni di feci.

Organizzazione e conduzione di studi clinici sull'uomo (dal disegno dello studio all'analisi dei dati).

L'internato presso l'Unità di Endocrinologia mi ha permesso di approfondire la pratica e l'interpretazione dell'analisi bioimpedenziometrica condotta con AKERN BIA 101 e la valutazione dello stato nutrizionale in soggetti con endocrinopatie.

L'attività di divulgazione scientifica, insieme a quella di Presidente di un'associazione culturale-scientifica, mi ha permesso di acquisire capacità di relazioni pubbliche nella comunità scientifica e l'organizzazione di eventi scientifici.

L'internato presso il Dipartimento di Biologia Fondamentale e Scienze della Salute dell'Università delle Isole Baleari mi ha permesso di approfondire la pratica di vari protocolli di laboratorio per lo studio in vitro su cellule ematiche (isolamento e purificazione di neutrofili da campioni ematici, saggi spettrofotometrici per la valutazione dell'attività enzimatica, PCR, Western blot) e in vivo (studi sull'animale).

COMPETENZE PROFESSIONALI

Nutrizione in condizioni fisiologiche e patologiche, Nutrizione dello Sport, Dieta LOW-FODMAP, valutazione della composizione corporea mediante bioimpedenziometria (BIA), adipometria/stratigrafia (valutazione del tessuto adiposo sottocutaneo e del muscolo mediante ultrasonografia) – **Strumentazioni in possesso:** Analizzatore di bioimpedenza BIA 101, Akern; adipometro/stratigrafo BodyMetrix BX2000, Hosand.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sono in gradi di organizzare il lavoro autonomamente e gestire il lavoro in team, stabilendo priorità e assumendo responsabilità.

LINK A PAGINE WEB PERSONALI:

- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208131064>
- Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Giuseppe-Annunziata>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1922-662X>
- Publons: <https://publons.com/researcher/1484376/giuseppe-annunziata/>

- Loops: <https://loop.frontiersin.org/people/610434/bio>
- SciProfiles: <https://sciprofiles.com/profile/469582>

Ottaviano, 7 febbraio 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Annunziata', with a stylized, cursive script.

INFORMAZIONI PERSONALI

Prof. Dott. LUIGI BARREA


 Torremaggiore (FG), Via Solferino, 162; CAP 71017

 327 - 7688781

 luigi.barrea@unipegaso.it; luigi.barrea@unina.it;

 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55544325400>

Sesso: Maschio

Data di nascita: 31/05/1985

Nazionalità: Italiana

Codice fiscale: BRRLGU85E31L273H

Partita Iva: 03895360711

**ATTUALE POSIZIONE
RICOPERTA**
PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA (PROFESSORE ASSOCIATO)

Vincitore del concorso da Professore Ordinario, in attesa di chiamata dall'Ateneo.

Gruppo Scientifico-Disciplinare **06/MEDS-08**: Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere

SSD: **MEDS-08/C** Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate

Ex Settore concorsuale 06/D2: Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della alimentazione e del benessere

SSD: **MED/49 SCIENZE E TECNICHE DIETETICHE APPLICATE**

Dipartimento di Psicologia e Scienze della Salute,
Facoltà Scienze Umane, della Formazione e dello Sport,
Università Telematica Pegaso, Via Porzio, Isola F2, 80143 Napoli, Italia

- **Professore di II Fascia in Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate (MEDS-08/C ex SSD: MED/49).**

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI I FASCIA - ORDINARIO- (SC 06/D2; Gruppo Scientifico-Disciplinare 06/MEDS-08)

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)

Abilitato a Professore di I Fascia nel settore scientifico 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienza dell'Alimentazione e del Benessere (ASN 2021/2023, 09/06/2023)

PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI/STUDENTI (CPDS)

Università Telematica Pegaso, Facoltà di Scienze Umane, della Formazione e dello Sport,

- **Presidente del Commissione Paritetica Docenti/Studenti (CPDS) della Facoltà di Scienze Umane, della Formazione e dello Sport,**

DIRETTORE E RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

Università Telematica Pegaso, Dipartimento di Scienze Umanistiche,
AREA SANITA', 1500 ore, 60 CFU

Titolo del Master: Utilizzo delle diete chetogeniche come terapia non farmacologica nella pratica clinica ambulatoriale.

- **Direttore e Responsabile Scientifico del Master Universitario di II livello**

SOMMARIO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE.....	3
CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTI.....	3
ESPERIENZE PROFESSIONALI.....	4
ATTIVITA' DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI	7
ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI 8	
RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI	
BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI	11
ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA	12
DOTTORATO	12
MASTER	13
CORSI DI LAUREA.....	14
EXTRA- UNIVERSITARIA	15
INCARICHI UNIVERSITARI GESTIONALI.....	16
PARTECIPAZIONE A TRIALS CLINICI	17
ATTIVITA' SCIENTIFICA EDITORIALE	18
INCARICHI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE	20
PREMI E RICONOSCIMENTI	21
PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI	23
2024.....	24
2023.....	26
2022.....	28
2021.....	31
2020.....	32
2019.....	33
2018.....	34
2017.....	35
2016.....	35
2015.....	36
2014.....	36
2013.....	37
2012.....	37
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.....	38
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI	38
CAPITOLI LIBRI	57
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI.....	57
ABSTRACT SU RIVISTE INTERNAZIONALI.....	58
INDICI BIBLIOMETRICI	59
COMPETENZE PERSONALI.....	59

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/05/2017 - 24/06/2021

SPECIALISTA IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione;

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolo della Tesi: Angolo di fase: un nuovo strumento diagnostico per il Nutrizionista per determinare la presenza di meta-infiammazione.

Relatore: Prof.ssa Silvia Savastano.

- **Voto: 50/50 e lode e menzione alla carriera**

Livello QEQ: 7

01/02/2011 - 15/04/2014

DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE

Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione, XXVI° Ciclo,

Coordinatore Prof. Franco Contaldo

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia,

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolo del progetto di Ricerca: Influenza della Nutrizione sugli Assi Endocrini e sulla Composizione Corporea in Soggetti Obesi candidati a Chirurgia Bariatrica.

Relatore: Prof. Franco Contaldo.

- **Voto: 50/50 e lode**

Livello QEQ: 8

14/10/2010

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA DELLA NUTRIZIONE UMANA

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolo della Tesi: Influenza della Nutrizione sull'asse Ipotalamo – Ipofisi – Surrene e sulla Composizione Corporea in Soggetti Obesi.

Relatore: Prof.ssa Silvia Savastano

- **Voto: 110/110**

Livello QEQ: 7

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTI

11/05/2021

CORSO DI ABILITAZIONE AL PRELIEVO VENOSO E CAPILLARE

Acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche per finalità diagnostiche

- **Abilitato all'esecuzione dei prelievi venosi e capillari**

01/07/2019 – 04/07/2019

2019 EASO TRAIN THE TRAINER SUMMER SCHOOL, CLINICAL MANAGEMENT

At Les Pensières, Annecy, France -Candidates were accepted after a competitive application process-

- **Expert in clinical nutrition in the patient with obesity**

31/07/2018

+27/09/2021

CERTIFICATE IN ESSENTIAL GOOD CLINICAL PRACTICE

Training programme on ICH GCP E6(R2) v17.1 entitled "Essential Good Clinical Practice"

- **Essential Good Clinical Practice EGCP v19.1 ITA**

31/07/2017

CERTIFICAZIONE INFORMATICA EUROPEA EIPASS 7 MODULES USER

Superamento dell'esame per l'acquisizione della Certificazione Informatica Europea EIPASS 7

Modules User. EI-Card Code: EIC00217442AA. Certificate Number: IO2P0F79AW.

- **Patente Europea del Computer**

08/08/2015

CORSO AVANZATO DI STATISTICA MEDICA

ISBEM (Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo). Statistics and Epidemiology for Clinical Trials V Summer School. Corso Avanzato di Statistica Medica per l'utilizzo di SPSS

- **Certificazione Statistica Medica SPSS**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 09/06/2023 AD OGGI **ABILITAZIONE A PROFESSORE DI I FASCIA -ORDINARIO- (GSD 06/MEDS-08 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE; SSD MEDS-08/C - Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate [EX SC 06/D2, SSD MED/49]);**
 Abilitazione Scientifica Nazionale
- **Abilitato a Professore di I Fascia (Ordinario) nel settore scientifico GSD 06/MEDS-08, SSD MEDS-08/C (ASN 2021/2023, 09/06/2023)**
- 01/03/2021 AD OGGI **PROFESSORE UNIVERSITARIO ASSOCIATO (GSD 06/MEDS-08 - SSD MEDS-08/C; EX SC 06/D2, SSD MED/49)**
 Dipartimento di Scienze Umanistiche, Università Telematica Pegaso, Via Porzio, Isola F2, 80143 Napoli, Italy. https://cercauniversita.cineca.it/php5/docenti/vis_docenti.php
- **Professore Universitario Associato**
- 28/06/2021 AD OGGI **SPECIALISTA IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE**
 DAI di Endocrinologia, Diabetologia e Andrologia
 AOU "Federico II" Napoli, Centro Italiano per la cura e il Benessere del paziente con Obesità (C.I.B.O.), Centro accreditato dalla Società Italiana dell'Obesità (SIO) e centro EASO-COMS (The European Association for the Study of Obesity- Collaborating Center for Obesity Management), UOC di Endocrinologia, AOU "Federico II" Napoli, Via Sergio Pansini, 5; 80131.
- **Specialista in Scienza dell'Alimentazione (Volontario)**
- 15/06/2021 – 15/03/2022 **CONSULENTE PROFESSIONALE IN ENDOCRINOLOGIA (GSD 06/MEDS-08; EX SC 06/D2)**
 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
 Rif. DMCC/CONS/01/2021. Progetto PRIN 2017 (Prot. 2017FM74HK"), finanziato dal MIUR CUP: E64I19000590001 Responsabile Prof.ssa Silvia Savastano.
 Titolo del progetto di consulenza professionale: "Valutazione dello stato nutrizionale, della composizione corporea e delle abitudini alimentari dei pazienti con obesità moderata-severa reclutati allo scopo di valutare l'efficacia della Dieta mediterranea sulla modulazione del microbiota intestinale e sulle variazioni della composizione corporea e del profilo endocrino-metabolico"
- **Consulente Professionale in Endocrinologia (SSD MEDS-08/A, EX MED/13)**
- 01/12/2019 – 28/02/2021 **ASSEGNISTA DI RICERCA IN ENDOCRINOLOGIA (GSD 06/MEDS-08; EX SC 06/D2)**
 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
 Progetto PRIN 2017 (Prot. 2017FM74HK"), finanziato dal MIUR CUP: E64I19000590001 Responsabile Prof.ssa Silvia Savastano.
 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Unità di Endocrinologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD 06/D2 (Endocrinologia MED/13). Titolo della Ricerca: "Effetto della Dieta Mediterranea e della composizione corporea sul microbioma intestinale in soggetti con obesità e disfunzioni endocrine sottoposti a chirurgia bariatrica"
- **Assegnista di Ricerca in Endocrinologia (SSD MEDS-08/A, EX MED/13)**
- 01/04/2018 – 01/09/2019 **ASSEGNISTA DI RICERCA IN ENDOCRINOLOGIA (GSD 06/MEDS-08; EX SC 06/D2)**
 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
 Responsabile Prof.ssa Renata Simona Auriemma.
 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Unità di Endocrinologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD 06/D2 (Endocrinologia MED/13).
 DMCC/ASSEGNI/04/2018, MIURProgetto SIR
 Titolo della Ricerca: "Influenza dello stato nutrizionale e della composizione corporea nella risposta al trattamento nella gestione terapeutica di pazienti con tumori aggressivi ipofisari."
- **Assegnista di Ricerca in Endocrinologia (SSD MEDS-08/A, EX MED/13)**
- 01/02/2017 – 31/01/2018 **BORSA DI RICERCA IN ENDOCRINOLOGIA (GSD 06/MEDS-08; EX SC 06/D2)**
 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
 Responsabile Prof. Domenico Salvatore.
 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Unità di Endocrinologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD 06/D2 (Endocrinologia MED/13). Borsa di studio finanziata dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), per svolgere la seguente attività di supporto alla ricerca: "Ruolo della desiodasi di tipo 3 nella tumorigenesi del colon".
- **Borsista di Ricerca in Endocrinologia (SSD MEDS-08/A, EX MED/13)**

02/02/2015 – 31/01/2017

BORSA DI RICERCA IN ENDOCRINOLOGIA (GSD 06/MEDS-08; EX SC 06/D2)

Contratto da Ricercatore a progetto (CONTRATTO CO.CO.PRO), in Endocrinologia e Nutrizione
Responsabile Scientifico: Prof Annamaria Colao.

Borsa di Ricerca nel settore della Nutrizione Clinica per conto di IOS & COLEMAN SRL, Medicina Futura Group, Napoli. Progetto di Ricerca Scientifica: Studio monocentrico, per la valutazione dello stato nutrizionale e della composizione corporea in soggetti maschi dopo valutazione andrologica e del liquido seminale.

- **Borsista di Ricerca in Endocrinologia (SSD MEDS-08/A, EX MED/13)**

01/01/2016 – 30/06/2016

CONSULENTE PROFESSIONALE

Contratto da Ricercatore a progetto (CONTRATTO CO.CO.PRO), in Endocrinologia e Nutrizione
Servizi della piattaforma QUALITYCARE™ per il supporto nutrizionale, la prevenzione e il trattamento delle comorbidità legate alla psoriasi, in particolare obesità, diabete mellito di tipo II, dislipidemie e sindrome metabolica.

Azienda Farmaceutica LEO PHARMA S.P.A

- **Borsista di Ricerca in Nutrizione (SSD MEDS-08/C, EX MED/49)**

01/02/2015 – 31/01/2016

CONTRATTO DI TIPO ASSISTENZIALE IN NUTRIZIONE

Progetto Europeo "FP7-ICT-2013-10 (SEVENTH FRAMEWORK PROGRAM) PERSONALISED ICT SUPPORTED SERVICE FOR INDEPENDENT LIVING AND ACTIVE AGEING (PERSSILAA PROJECT)" PERSSILAA www.perssilaa.com.

Responsabile Dott.ssa Maddalena Illario.

Valutazione dietetica, della composizione corporea e prevenzione del rischio cardiovascolare e metabolico in soggetti anziani. Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli,

- **Nutrizionista**

01/03/2013 – 31/01/2014

BORSA DI RICERCA IN NUTRIZIONE (GSD 06/MEDS-08 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE; SSD MEDS-08/C - Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate [EX SC 06/D2, SSD MED/49])

VINCITORE DELLA BORSA DI STUDIO NAZIONALE NEL SETTORE DELLA SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/D2 (MED/13 E MED/49)

Vincitore del concorso nell'ambito del progetto: VALUTAZIONE NUTRIZIONALE, DELLA COMPOSIZIONE CORPOREA E DEGLI ASSI ENDOCRINI IN SOGGETTI OBESI CANDIDATI A CHIRURGIA BARIATRICA.

Vincitore del Bando Nazionale di Ricerca per l'erogazione di due Borse di Studio in SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE Promosso dall'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB), Via Icilio 7; Roma.

- **Borsista di Ricerca in Nutrizione (SSD MEDS-08/C, EX MED/49)**

01/03/2013 – 31/01/2014

CONTRATTO DI TIPO ASSISTENZIALE IN NUTRIZIONE

Contratto di attività Assistenziale

Responsabile Prof Annamaria Colao.

Progetto assistenziale CCM 2010 "Prevenzione dell'obesità in pazienti affetti da diabete mellito di tipo II o sindrome metabolica attraverso un programma di diseases management" Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, DAS di Oncologia ed Endocrinologia Clinica

- **Nutrizionista**

15/01/2013 – 31/01/2014

BORSA DI RICERCA IN NUTRIZIONE

Progetto "A Scuola in Forma III", progetto Educativo sulla Promozione di uno Stile di Vita Sano promosso dal Ministero della Gioventù e Modavi Napoli

MO.D.A.V.I. ONLUS, Via Nuoro, 15; 00182 ROMA.

- **Nutrizionista**

15/01/2012 – 30/06/2013

BORSA DI RICERCA IN NUTRIZIONE

Azienda Agroalimentare nell'ambito del progetto di Ricerca Scientifica sulla Biodisponibilità di Vitamina D aggiunta artificialmente all'Olio Extra Vergine di Oliva e verificare se il suo consumo abituale possa innalzare i livelli di colecalciferolo ematico INDUSTRIA OLEARIA BIAGIO MATALUNI S.R.L., Via Badia, AREA P.I.P 82016 Montesarchio -Benevento-.

- **Nutrizionista**

15/01/2011 – 31/01/2012

BORSA DI RICERCA IN NUTRIZIONE

Progetto "A Scuola in Forma I", progetto Educativo sulla Promozione di uno Stile di Vita Sano promosso dal Ministero della Gioventù e Modavi Napoli

MO.D.A.V.I. ONLUS, Via Nuoro, 15; 00182 ROMA.

- **Nutrizionista**

15/01/2011 – 31/05/2017

APPRENDIMENTO E PERFEZIONAMENTO PROFESSIONALE IN ENDOCRINOLOGIA E NUTRIZIONE

Frequenza a scopo di apprendimento e di perfezionamento professionale nell'ambito dell'Endocrinologia, della nutrizione e delle patologie metaboliche, in particolare obesità, diabete mellito di tipo II, dislipidemie, osteoporosi e sindrome metabolica.

Dipartimento Assistenziale Integrato (DAI) di Gastroenterologia, Endocrinologia e Chirurgia, Unità Operativa Complessa (UOC) di Endocrinologia; Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli. Direttore: Prof Pietro Forestieri, Responsabile UOC: Prof.ssa Annamaria Colao.

- **Nutrizionista**

ATTIVITA' DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

01/05/2014 – 28/02/2021

ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA

Centro di Eccellenza ENETS (European Neuroendocrine Tumor Society) per la cura e la diagnosi dei Tumori neuroendocrini (NET).

Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Dipartimento Assistenziale Integrato DAI di Chirurgia Generale, Endocrinologia, ortopedia e Riabilitazione, Direttore Prof Mario Musella; Unità Operativa Complessa (UOC) di Endocrinologia, Responsabile Prof Annamaria Colao.

Valutazione della Composizione Corporea in pazienti con NET e comorbidità (Diabete Mellito di tipo II, Dislipidemie e Sindrome metabolica).

- **Nutrizionista**

01/05/2014 – 28/02/2021

ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA

Centro Italiano per la cura e il Benessere del soggetto con Obesità (C.I.B.O.), Centro accreditato dalla Società Italiana dell'Obesità (SIO) e centro EASO-COMS (The European Association for the Study of Obesity- Collaborating Center for Obesity Management).

Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Dipartimento Assistenziale Integrato DAI di Chirurgia Generale, Endocrinologia, ortopedia e Riabilitazione. Direttore Prof Mario Musella; Unità Operativa Complessa (UOC) di Endocrinologia, Valutazione della Composizione Corporea e dello stato dietetico nutrizionale in pazienti con obesità ed endocrinopatie.

Responsabile dell'ambulatorio C.I.B.O. Prof Silvia Savastano.

- **Nutrizionista**

01/05/2014 – 28/02/2021

ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA

Ambulatorio di Chirurgia Bariatrica della Grande Obesità. Valutazione Nutrizionale e della Composizione Corporea in Pazienti Obesi nel pre-operatorio e nel follow-up della Chirurgia Bariatrica.

Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Dipartimento Assistenziale Integrato DAI di Chirurgia Generale, Endocrinologia, ortopedia e Riabilitazione, Area Funzionale di Chirurgia Generale.

Responsabile Prof Mario Musella.

- **Nutrizionista**

01/05/2014 – 28/02/2021

ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA

Ambulatorio di Dermatologia per la cura della Psoriasi "PSOCARE", ambulatorio Acne ed ambulatorio idrosadenite suppurativa. Valutazione dietetica-Nutrizionale, della Composizione Corporea e delle disfunzioni metaboliche, in particolare diabete mellito di tipo 2, dislipidemie e sindrome metabolica in pazienti affetti da patologie dermatologiche.

Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Ambulatorio di Dermatologia

Responsabile: Prof Gabriella Fabbrocini.

- **Nutrizionista**

01/05/2014 – 28/02/2021

ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA

Centro di Andrologia e Medicina della Riproduzione e della Sessualità Maschile e femminile, Centro accreditato dalla SIAMS.

Valutazione della Composizione Corporea e dello stato dietetico-nutrizionale in pazienti con disfunzioni andrologiche e comorbidità metaboliche (Diabete Mellito di tipo II, Dislipidemie e Sindrome metabolica).

Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Dipartimento Assistenziale Integrato di Chirurgia Generale, Endocrinologia, ortopedia e Riabilitazione, Direttore Prof Mario Musella;

Unità Operativa Complessa (UOC) di Endocrinologia,

Responsabile Prof Rosario Pivonello.

- **Nutrizionista**

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

-
- Dal 2023 ad oggi **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DEL GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALI:** Centro de Investigación en Salud Pública y Epidemiología Clínica (CISPEC) Universidad UTE, Facultad de Ciencias de la Salud Eugenio Espejo Quito 170129, Ecuador
Scientific Director of the research group on clinical nutrition with the Centro de Investigación en Salud Pública y Epidemiología Clínica (CISPEC) Universidad UTE, Facultad de Ciencias de la Salud Eugenio Espejo, Quito 170129 – Ecuador. Dr. Daniel Simancas-Racines
- Dal 2022 ad oggi **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DEL GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALI:** Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica Humana, Buenos Aires, Argentina.
Scientific Director of the research group on clinical nutrition with the Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica Humana, Buenos Aires, Argentina and de Buenos Aires British Hospital. Dr. Sebastián Pablo Chapela
- Dal 2021 ad oggi **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DEL GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALI:** School of Medicine, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil–Av. Pdte. Carlos Julio Arosemena Tola, Guayaquil 090615, Ecuador
Scientific Director of the research group on clinical nutrition with the School of Medicine, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil – Ecuador. Dr. Evelyn Frias-Toral.
- 06/11/2023 **MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA NIKE 2023**
Membro del gruppo di lavoro 2 – Obesity and NEN: risk factor for diagnosis and progression and impact on therapy and quality of life
Coordinatore: G. Vitale
Barrea L., A. Filice, G. Gaudenzi, S. Jaafar, M. Oldani, C. Pandozzi
▪ **Partecipante a gruppo di ricerca nazionale**
- 01/12/2022 **MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA NIKE 2022**
Membro del Gruppo di Lavoro intitolato: “Clinical Nutrition in NET: an overview on nutritional approaches in neuroendocrine neoplasms. Coordinatore: G. Muscogiuri (NA). **L. Barrea**, C. Cantone, V. Guarnotta, R. Mazzilli, L. Verde, C. Vetrani, con il Patrocinio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) e dell’Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini (itanet), in collaborazione con il Dott.ssa Giovanna Muscogiuri, portato alla pubblicazione della Review dal titolo: Neuroendocrine Tumors: A Comprehensive Review on Nutritional Approaches. Muscogiuri G, Barrea L, Cantone MC, Guarnotta V, Mazzilli R, Verde L, Vetrani C, Colao A, Faggiano A; NIKE. Cancers (Basel). 2022 Sep 10;14(18):4402. doi: 10.3390/cancers14184402. Responsabili Scientifici: Prof.ssa Annamaria Colao e Prof Antongiulio Faggiano
▪ **Partecipante al gruppo di ricerca nazionale**
- 29/11/2021 – 01/12/2021 **MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA NIKE 2021**
Membro del Gruppo di Lavoro intitolato: “Sleep Disturbance and chronotype what role in the context of NEN?” nell’ambito del congresso NIKE – Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education, con il Patrocinio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) e dell’Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini (itanet), in collaborazione con il Dott.ssa Giovanna Muscogiuri, portato alla pubblicazione della Review dal titolo: A practical nutritional guideline to manage neuroendocrine neoplasms through chronotype and sleep. Muscogiuri G, Zanata I, **Barrea L.**, Cozzolino A, Filice E, Messina E, Colao A, Faggiano A; on behalf of NIKE Group. Crit Rev Food Sci Nutr. 2022 Mar 14:1-18. Responsabili Scientifici: Prof.ssa Annamaria Colao e Prof Antongiulio Faggiano
▪ **Partecipante al gruppo di ricerca nazionale**

- 30/11/2020 **MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA NIKE 2020**
 Membro del Gruppo di Lavoro intitolato: “Dieta chetogenica nel paziente con NEN” nell’ambito del congresso NIKE – Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education, con il Patrocinio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) e dell’Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini (itanet), in collaborazione con il Dott.ssa Giovanna Muscogiuri, portato alla pubblicazione della Review dal titolo: *Ketogenic diet: a tool for the management of neuroendocrine neoplasms?* Muscogiuri G, **Barrea L**, Campolo F, Sbardella E, Sciammarella C, Tarsitano MT, Bottiglieri F, Colao A, Faggiano A. on behalf of NIKE in Critical Reviews in Food Science and Nutrition (Impact factor 7.862).
 Responsabili Scientifici: Prof.ssa Annamaria Colao e Prof. Antongiulio Faggiano
- **Partecipante al gruppo di ricerca nazionale**
- 15/02/2020 **COORDINATORE DEL GRUPPO DI RICERCA OPERA 2020**
 Coordinatore del gruppo di ricerca nell’ambito del Congresso OPERA “Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment” 2019, con il Patrocinio della SIO, SIE, AIMO, EASOCOM, SISA dal titolo: *COULD VERY LOW CALORIE KETOGENIC DIET ‘STARVE’ CANCER? EMERGING EVIDENCE*. Il Gruppo di Lavoro ha portato alla pubblicazione di una Review: *Could ketogenic diet “starve” cancer? Emerging evidence*. **Barrea L**, Caprio M, Tuccinardi D, Moriconi E, Di Renzo L, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Crit Rev Food Sci Nutr. 2020. (Impact factor: 7.862).
 Responsabili Scientifici: Prof.ssa Annamaria Colao e Prof.ssa Silvia Savastano
- **Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale**
- 10/12/2019 **MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA RESTARE 2019**
 Membro del gruppo di lavoro ricerca nell’ambito del Congresso RESTARE “REte Sud malaTie rARE” 2019, dal titolo: *Obesity in Prader–Willi syndrome: physiopathological mechanisms, nutritional and pharmacological approaches*. G Muscogiuri, **L Barrea**, F Faggiano, M I Maiorino, M Parrillo, G Pugliese, R M Ruggeri, E Scarano, S Savastano, A Colao; RESTARE. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Annamaria Colao
- **Partecipante al gruppo di ricerca nazionale**
- 06/05/2019 **MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA NIKE 2019**
 Membro del Gruppo di Lavoro intitolato: “Differenze di genere nei NET” nell’ambito del congresso NIKE – Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education, con il Patrocinio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) e dell’Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini (itanet). La partecipazione ha portato alla pubblicazione di una Review e un original paper: *Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Does Sex Matter?* Muscogiuri G, **Barrea L**, Feola T, Gallo M, Messina E, Venneri MA, Faggiano A, Colao A; NIKE (Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education) Group. Trends Endocrinol Metab. (Impact factor: 11.641). Responsabili Scientifici: Prof. Annamaria Colao, Prof. Andrea Lenzi, Prof. Antongiulio Faggiano, Prof. Andrea Isidori
- **Partecipante al gruppo di ricerca nazionale**
- 06/04/2019 **MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA EOLO 2019**
 Membro del Gruppo di Lavoro “Metabolismo, Nutrizione e Cancro” nell’ambito del congresso Endocrinology and Oncology Learning Objects (EOLO), con il Patrocinio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). La partecipazione ha portato alla pubblicazione di una Review: *Nutritional status and follicular-derived thyroid cancer: An update*. Barrea L, Gallo M, Ruggeri RM, Giacinto PD, Sesti F, Prinzi N, Adinolfi V, Barucca V, Renzelli V, Muscogiuri G, Colao A, Baldelli R; E.O.L.O. Group.
- **Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale**
- 15/02/2019 **COORDINATORE DEL GRUPPO DI RICERCA OPERA 2019**
 Coordinatore del gruppo di ricerca nell’ambito del Congresso OPERA “Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment” 2019, con il Patrocinio della Società Nazionale dell’Obesità (SIO) dal titolo: *NUTRIGENOMIC APPROACH TO TACKLE CARDIOVASCULAR RISK IN OBESITY*. Il Gruppo di Lavoro ha portato alla pubblicazione di una Review: *Nutrigenetics-personalized nutrition in obesity and cardiovascular diseases*. **Barrea L**, Annunziata G, Bordoni L, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Int J Obes Suppl. Responsabile Scientifico: Prof. Silvia Savastano
- **Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale**
- 06/03/2018 **COORDINATORE DEL GRUPPO DI RICERCA OPERA 2018**
 Coordinatore del gruppo di ricerca nell’ambito del Congresso OPERA “Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment” 2018, dal titolo: *NUTRACEUTICI E DECREMENTO PONDERALE*, portando alla pubblicazione sulla rivista International Journal of Obesity – Nature, Suppl. della Review a primo nome dal titolo: *NUTRITIONIST AND OBESITY: BRIEF OVERVIEW ON EFFICACY, SAFETY AND DRUG INTERACTIONS OF THE MAIN WEIGHT LOSS DIETARY SUPPLEMENTS*. **Barrea L**, Altieri B, Polese B, De Conno B, Muscogiuri G, Colao A,

Savastano S; on behalf of OPERA Group. Accepted: 30 January 2019. Responsabile Scientifico: Prof. Silvia Savastano

- **Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale**

10/05/2017

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA NIKE 2017

Membro del gruppo di ricerca nell'ambito del III Workshop NIKE: Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education dal titolo: "Fattori nutrizionali, diabete mellito e NET" in collaborazione con il Prof M. Gallo del Dipartimento di Endocrinologia dell'Università degli Studi di Torino, portato alla pubblicazione della Review dal titolo: The management of neuroendocrine tumours: A nutritional viewpoint. Gallo M, Muscogiuri G, Pizza G, Ruggeri RM, **Barrea L**, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. Crit Rev Food Sci Nutr. 2017, in Critical Reviews in Food Science and Nutrition (impact factor: 6.202). Responsabile Scientifico: Prof. Annamaria Colao

- **Collaborazione al gruppo di ricerca nazionale**

2017

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale "*Berberine in Cardiovascular and Metabolic Diseases*" con il Prof Feng X e il Prof Shen AZ, The First Affiliated Hospital of USTC, Division of Life Sciences and Medicine, University of Science and Technology of China, Hefei, Anhui, 230001, P.R. China, come documentato dalla pubblicazione scientifica:

Berberine in Cardiovascular and Metabolic Diseases. Xiaojun Feng, Antoni Sureda, Samineh Jafari, Zahra Memariani, Devesh Tewari, Giuseppe Annunziata, **Luigi Barrea**, Sherif T S Hassan, Karel Šmejkal, Milan Malaník, Alice Sychrová, Davide Barreca, Lovro Ziberna, Mohamad Fawzi Mahomoodally, Gokhan Zengin, Suowen Xu, Seyed Mohammad Nabavi, Ai-Zong Shen. Theranostics. 2019 Mar 16;9(7):1923-1951. doi: 10.7150/thno.30787. eCollection 2019.

- **Collaborazione al gruppo di ricerca internazionale**

2015

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA PERSSILAA

(Personalized ICT Supported Service for Independent Independent and Active Aging www.perssilaa.com) caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale, in particolare con il Prof Vollenbroek-Hutten M dell'Institute for Biomedical Technology, University of Twente, Twente, The Netherlands e la Dott.ssa Maddalena Illario dell'Unità Operativa Dirigenziale Promozione e Potenziamento Programmi di Health Innovation, Regione Campania, Naples, Italy.

- **Collaborazione al gruppo di ricerca internazionale**

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

- | | |
|---------------|--|
| Giugno 2025 | BANDO PRA (PIANO RICERCA DI ATENEO) UNIVERSITÀ PEGASO
Vincitore del progetto PRA 2025 come Partecipante
Titolo: Technology Habits for Rest, Intake, and Vitality Empowerment / THRIVE
DECRETO RETTORALE N. 260 del 11/06/2025 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Partecipante |
| Maggio 2025 | MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY
Vincitore del progetto come Partecipante
Anno 2024 – Accordi per l'Innovazionem, Missione: 4 "Istruzione e ricerca", Componente: 2 "Dalla ricerca all'impresa"
Titolo: INteraction between Diet, lifestyle, Environment and internal Exposome towards healthy and sustainable food production and innovative Packaging (IN DEEP)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Partecipante |
| Giugno 2024 | FRC DIPARTIMENTO DI BENESSERE, NUTRIZIONE E SPORT
Vincitore del progetto FRC 2024 come Responsabile Scientifico
Titolo: Valutazione dello Stato Nutrizionale e Promozione dei Corretti Stili di Vita nella Popolazione Carceraria, Studio "B.A.C.I." Benessere All'interno delle Carceri Italiane Acronimo: B.A.C.I. (Benessere All'interno delle Carceri Italiane)
DECRETO RETTORALE N. 495 del 27/06/2024 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Principal Investigator (PI) |
| Novembre 2022 | PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – BANDO 2022 PROT. 2022BASPYN
Vincitore del progetto PRIN 2022 come responsabile scientifico di Unità Operativa.
Titolo del progetto: Time for FOod: effects of Nutritional challenges on circadian rhythm in "owl" patients with obesity and mEtabolic syndrome (TIFONE)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Scientifico di Unità Operativa |
| 07/07/2022 | FINANZIAMENTI DI ATENEO (UNipegaso) PER LA RICERCA SCIENTIFICA- ANNO 2022
Responsabile dello studio e della ricerca scientifica affidato dall'Università Telematica Pegaso in seguito alla vincita del bando di selezione competitivo per titoli per il finanziamento interno di attività di ricerca, a valere sui fondi 5x1000 devoluti all'Università Telematica Pegaso srl per incentivare la ricerca, i cui atti sono stati approvati con decreto del Rettore n. 62 del 21/06/2022.
Titolo del progetto: Valutazione dello Stato Nutrizionale nella popolazione carceraria nelle carceri della Regione Campania.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Scientifico |

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

DOTTORATO

- 2025 – 2026 **MEMBRO DEL COLLEGIO DOTTORATO**
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Titolo: "DOTTORATO IN PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E INNOVAZIONE PER LA DISABILITÀ E L'INCLUSIONE SOCIALE". [DOT25Z2EM2]
Anno accademico di inizio: 2025/2026 - Ciclo: 41
▪ **Membro del collegio Dottorato di Ricerca**
- 2024 – 2025 **MEMBRO DEL COLLEGIO DOTTORATO**
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Titolo: "DOTTORATO DI INTERESSE NAZIONALE IN PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E INNOVAZIONE PER LA DISABILITÀ E L'INCLUSIONE SOCIALE". [DOT2253J7K].
Anno accademico di inizio: 2024/2025 - Ciclo: 40
▪ **Membro del collegio Dottorato di Ricerca**
- 2024 – 2025 **MEMBRO DEL COLLEGIO DOTTORATO**
Università Telematica PEGASO
Titolo: "DIGITAL TRANSFORMATION". [DOT238M9ZB]
Anno accademico di inizio: 2024/2025 - Ciclo: 40
▪ **Membro del collegio Dottorato di Ricerca**
- 2023 – 2024 **MEMBRO DEL COLLEGIO DOTTORATO**
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Titolo: "DOTTORATO DI INTERESSE NAZIONALE IN PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E INNOVAZIONE PER LA DISABILITÀ E L'INCLUSIONE SOCIALE". [DOT2253J7K].
Anno accademico di inizio: 2022/2023 - Ciclo: 39
▪ **Membro del collegio Dottorato di Ricerca**
- 2023 – 2024 **MEMBRO DEL COLLEGIO DOTTORATO**
Università Telematica PEGASO
Titolo: "DIGITAL TRANSFORMATION". [DOT238M9ZB]
Anno accademico di inizio: 2023/2024 - Ciclo: 39
▪ **Membro del collegio Dottorato di Ricerca**
- 2022 – 2023 **MEMBRO DEL COLLEGIO DOTTORATO**
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Titolo: "DOTTORATO DI INTERESSE NAZIONALE IN PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E INNOVAZIONE PER LA DISABILITÀ E L'INCLUSIONE SOCIALE". [DOT2253J7K].
Anno accademico di inizio: 2022/2023 - Ciclo: 38
▪ **Membro del collegio Dottorato di Ricerca**
- 2022 – 2023 **MEMBRO DEL COLLEGIO DOTTORATO**
Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
Titolo: "MODELLI E CONTESTI EDUCATIVI: SPORT, INCLUSIONE E TECNOLOGIE" [DOT22BSSZ2]
Anno accademico di inizio: 2022/2023 - Ciclo: 38
▪ **Membro del collegio Dottorato di Ricerca**
- 2019 - 2020 **DOCENTE AL DOTTORATO DI RICERCA**
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Eccellenza di Farmacia
Dottorato di Ricerca in INTERNAZIONALE IN NUTRACEUTICALS, FUNCTIONAL FOODS AND HUMAN HEALTH, Coordinatore Prof. Alberto Ritieni; Lezione sui Nutraceutici nella perdita di peso.
▪ **Docente in Scienze e tecniche dietetiche applicate ed Endocrinologia**

MASTER

03/12/2024 – AD OGGI

DIRETTORE DEL MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO

Università Telematica Pegaso

AREA SCUOLA, 1500 ore 60 CFU (Decreto Rettorale N. 1111 del 03/12/2024)

Titolo del Master: Trans-skills per la salute ed il benessere (MA1639)

- **Direttore e Responsabile Scientifico del Master di I livello**

2023 – AD OGGI

DIRETTORE E RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

Università Telematica Pegaso

AREA SANITA', 1500 ore 60 CFU

Titolo del Master: UTILIZZO DELLE DIETE CHETOGENICHE COME TERAPIA NON FARMACOLOGICA NELLA PRATICA CLINICA AMBULATORIALE.

- **Direttore e Responsabile Scientifico del Master di II livello**

2021 AD OGGI

DOCENTE AL MASTER DI II LIVELLO

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Master Universitario di II livello in: "Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità".

Responsabile: Prof. Rosario Pivonello. Lezione dal Titolo: "Terapie dietetiche nella fertilità maschile e femminile" nell'ambito del Corso di Master – edizione facente parte dell'offerta formativa a.a. 2019/2020.

- **Docente in Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate ed Endocrinologia (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

2017 AD OGGI

DOCENTE AL MASTER DI II LIVELLO

Università degli Studi di Camerino (UNICAM)

Master di II livello intitolato: NUTRIZIONE, NUTRACEUTICA E DIETETICA APPLICATA, Coordinatore Prof.ssa Valeria Polzonetti; Lezione sugli assi endocrini, composizione corporea e nutrizione clinica.

- **Docente in Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate ed Endocrinologia (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

2017 AD OGGI

DOCENTE AL MASTER DI II LIVELLO

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia

Master di II livello intitolato: DERMATOLOGIA INTERVENTISTICA, ESTETICA E CORRETTIVA,

Coordinatore: Prof. Massimiliano Scalvenzi; Lezione sulla gestione nutrizionale, sull'elaborazione dietetica e sulla prevenzione delle comorbidità (obesità, Diabete mellito di tipo II, dislipidemie e disfunzioni endocrine) legate alle patologie dermatologiche,

- **Docente in Scienze e tecniche dietetiche applicate ed Endocrinologia (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

02/04/2017

DOCENTE AL MASTER DI II LIVELLO

Università degli Studi di Camerino (UNICAM)

Master di II livello intitolato: NUTRIZIONE, NUTRACEUTICA E DIETETICA APPLICATA,

Coordinatore Prof.ssa Valeria Polzonetti, lezione "Le Diete Chetogeniche: Dalla Biochimica alla Pratica Clinica"

- **Docente in Scienze e tecniche dietetiche applicate ed Endocrinologia (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

CORSI DI LAUREA

01/08/2024 AD OGGI

DOCENTE LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE MOTORIE L-22

Università Telematica Pegaso

Responsabile della Cattedra dell'insegnamento al Corso di laurea Triennale in Scienze Motorie (L-22) in NUTRIZIONE CLINICA E DIETETICA APPLICATA ALLO SPORT - 0502309MED49IV

CFU: 9

- **Responsabile della Cattedra Universitaria di NUTRIZIONE CLINICA E DIETETICA APPLICATA ALLO SPORT (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

01/08/2024 AD OGGI

DOCENTE LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE MOTORIE L-22

Università Telematica Pegaso

Responsabile della Cattedra dell'insegnamento al Corso di laurea Triennale in Scienze Motorie (L-22) in SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE - 0502309MED49V

CFU: 9

- **Responsabile della Cattedra Universitaria di SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

01 Marzo 2021 – 31 luglio 2024

DOCENTE LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE MOTORIE L-22

Università Telematica Pegaso

Responsabile della Cattedra dell'insegnamento al Corso di laurea Triennale in Scienze Motorie (L-22) in SICUREZZA E QUALITA' ALIMENTARE NELLO SPORT - 0501809MED49II

CFU: 9

- **Responsabile della Cattedra Universitaria di SICUREZZA E QUALITA' ALIMENTARE NELLO SPORT (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

01 Marzo 2021 – 31 luglio 2024

DOCENTE LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE MOTORIE L-22

Università Telematica Pegaso

Responsabile della Cattedra dell'insegnamento al Corso di laurea Triennale in Scienze Motorie (L-22) in SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE - 0501509MED49.

CFU: 9

- **Responsabile della Cattedra Universitaria di Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

01/06/2022

DOCENTE ALLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

Università degli Studi del Molise

Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Scuola di Specializzazione in medicina dello Sport e dell'attività Fisica, Direttore: Prof. Maurizio Gasperi

- **Docente in Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate ed Endocrinologia (SSD MED/49, MEDS-08/C)**

2015 - 2021

CULTORE DELLA MATERIA -ENDOCRINOLOGIA-

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia

Cultore della Materia di Endocrinologia (MED/13) al Corso Integrato di Nutrizione e sistema endocrino-metabolico; SSD 06/D2 (Endocrinologia MED/13) al corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" e al Corso integrato di Malattie del Metabolismo, corso di laurea in Dietistica

- **Docente di Endocrinologia (SSD MED/13, MEDS-08/A)**

2015 - 2021

DOCENTE ATTIVITÀ DIDATTICA ELETTIVA (ADE)

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia

Docente al corso "Ormoni, forma fisica ed attività sportiva" presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli, SSD 06/D2 (Endocrinologia MED/13). Responsabile: Prof Silvia Savastano

- **Docente di Endocrinologia (SSD MED/13, MEDS-08/A)**

2015 - 2021

CORRELATORE TESI DI LAUREA

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia

Correlatore di numerosi tesi di laurea ai corsi di Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana, Laurea Triennale in Dietistica, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- **Correlatore Tesi di Laurea in Endocrinologia e Nutrizione (SSD MED/13, MEDS-08/A)**

**EXTRA-
UNIVERSITARIA**

16/04/2015

DOCENTE NUTRIZIONE CLINICA

"Progetto Alfa", associazione culturale di volontariato accreditata presso l'Agenzia Nazionale Giovani e iscritta al Registro Regionale del Volontariato della Campania (n.1657). Lezioni frontali sulla prevenzione e trattamento dietetico-nutrizionale dell'obesità e sovrappeso, diabete mellito di tipo 2, dislipidemie, osteoporosi e disfunzioni tiroidee. Responsabile: Dott. Pasquale Antonio Riccio

- **Docente in Scienze e tecniche dietetiche applicate ed Endocrinologia**

16/04/2015

DOCENTE NUTRIZIONE CLINICA

Agenzia Regionale Sanitaria della Campania (ARSAN) Regione Campania.

Attività di Docenza ai MMG nel settore scientifico-disciplinare MED/49 (Scienze Tecniche Dietetiche Applicate) sull'Alimentazione e prevenzione delle patologie metaboliche, la dieta nel diabete e il valore protettivo della dieta mediterranea.

- **Docente in Scienze e tecniche dietetiche applicate ed Endocrinologia**

INCARICHI UNIVERSITARI GESTIONALI

13/12/2024 AD OGGI	NOMINA DEI DIRETTORI DEI PERCORSI FORMATIVI E DI COSTITUZIONE DELLA GIUNTA DEL CENTRO INTERUNIVERSITARIO PER LA FORMAZIONE INSEGNANTI DENOMINATO "TEACHING, LEARNING AND INCLUSION", IN SIGLA C.I.TE.L.IN. Università Telematica Pegaso, DECRETO RETTORALE N. 1129 del 12/12/2024 Membro della commissione TEACHING, LEARNING AND INCLUSION", IN SIGLA C.I.TE.L.IN.
09/10/2024 AD OGGI	COMMISSIONE SPIN OFF E START UP Università Telematica Pegaso, DECRETO RETTORALE N. 911 del 09/10/2024 Membro della commissione Spin Off e Start Up
09/07/2024 AD OGGI	DIRETTORE CLASSE DI CONCORSO A028 PER I PERCORSI ABILITANTI 60 CFU Università Telematica Pegaso, DECRETO RETTORALE N. 603 del 09/07/2024 Presidente del Percorso abilitante per la classe di concorso A028
24/05/2024 AL 09/06/2024	COMMISSIONI RELATIVE ALLA PROVE FINALI, NELL'AMBITO DEI PERCORSI DI FORMAZIONE INZIALE DEI DOCENTI ATTIVATI AI SENSI DELL'ART. 13 DEL DPCM DEL 4 AGOSTO 2023, PER L'A.A. 2023/2024 Università Telematica Pegaso, DECRETO RETTORALE N. 351 del 24/05/2024 Presidente della Commissione per la classe di concorso A046
01/05/2024 AL 09/06/2024	DIRETTORE CLASSE DI CONCORSO A028 PER I PERCORSI ABILITANTI 30 CFU Università Telematica Pegaso, Presidente del Percorso abilitante per la classe di concorso A028
31/01/2024 AD OGGI	PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI/STUDENTI (CPDS) Università Telematica Pegaso, Facoltà di Scienze Umane, della Formazione e dello Sport, DECRETO RETTORALE N. 111 del 31/01/2024 Presidente del Commissione Paritetica Docenti/Studenti (CPDS) della Facoltà di Scienze Umane, della Formazione e dello Sport
31/01/2024 AD OGGI	COMPONENTE DELLA COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI/STUDENTI (CPDS) Università Telematica Pegaso, Facoltà di Scienze Umane, della Formazione e dello Sport, DECRETO RETTORALE N. 111 del 31/01/2024 Presidente del Commissione Paritetica Docenti/Studenti (CPDS) della Facoltà di Scienze Umane, della Formazione e dello Sport
2023 AD OGGI	COMMISSIONI INTERNE PER L'AVVISO DELLA SELEZIONE PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE Commissioni interne per l'avviso della selezione per manifestazione di interesse per l'affidamento, mediante contratti di diritto privato, dell'incarico di insegnamento a contratto nei Corsi di Studio dell'Ateneo, bandito con Decreto Rettoriale n. 180 del 28/06/2023, Presidente della Commissione DECRETO N. 276 del 18/09/2023
2022 – 30/01/2024	PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA Università Telematica Pegaso Presidente del Corso di laurea triennale in Scienze Motorie (L-22) Presidente del Corso di Laurea Triennale

PARTECIPAZIONE A TRIALS CLINICI

-
- 2018 - 2021 **INSAX study**
In-market utilisation of liraglutide used for weight management in Europe: a retrospective medical record review
- **Co-investigator**
- 2018 - 2021 **SELECT**
Semaglutide effects on cardiovascular outcomes in people with overweight or obesity.
- **Co-investigator**
- 2018 - 2021 **ZEPHYR**
A Phase 2b/3 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Effects of Livoletide (AZP-531), an Unacylated Ghrelin Analog, on Food-Related Behaviors in Patients with Prader-Willi Syndrome
- **Co-investigator**

ATTIVITA' SCIENTIFICA EDITORIALE

-Guest Editor-

2024 - 2025

GUEST EDITOR

Nutrients

Guest Editor Special Issue "Effects of Lifestyle Factors and Dietary Composition on Energy Metabolism and Weight Regulation"

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/R39EMTONM3

▪ Guest Editor

2024 - 2025

GUEST EDITOR

Nutrients

Guest Editor Special Issue "Ketogenic Diet and Mediterranean Diet as Medical Nutrition Therapies"

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/943ZQ9672T

▪ Guest Editor

2024

GUEST EDITOR

Journal of Translational Medicine

Guest Editor Special Issue "Planeterranean" Diet: Globally Extending the Health Benefits of the Mediterranean Diet

<https://www.biomedcentral.com/collections/PDMD>

▪ Guest Editor

2023

GUEST EDITOR

Nutrients

Guest Editor Special Issue "Nutrition and Cardiovascular Disease: Effects on Endothelial Function"

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/5P8K6K1E1P

▪ Guest Editor

2023

GUEST EDITOR

Nutrients

Guest Editor Special Issue "Insulin Resistance and Related Diseases: From Pathophysiology to Clinical Management"

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/1YM08XL8B2

▪ Guest Editor

2022

GUEST EDITOR

Nutrients

Guest Editor Special Issue "Very-Low-Calorie Ketogenic Diet in the Management of Metabolic Diseases"

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/ZIMU981C8S

▪ Guest Editor

2022

GUEST EDITOR

Nutrients

Guest Editor Special Issue "Chrononutrition and Chronic Diseases"

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Chrononutrition

▪ Guest Editor

2021

GUEST EDITOR

Nutrients

Guest Editor Special Issue "Gut Microbiota in Human Health and Diseases"

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Gut_Microbiota_Human_Health_Diseases

▪ Guest Editor

2020

GUEST EDITOR

Nutrients

Guest Editor Special Issue "The Role of Vitamin D in Chronic Diseases"

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/vitaminD_chronic

▪ Guest Editor

-Associate Editor-

2024 – AD OGGI

ASSOCIATE EDITOR

Food and Agricultural Immunology

<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=cfa20>

▪ Associate Editor

2023 – AD OGGI

ASSOCIATE EDITOR

Current Nutrition Reports, Diabetes and Obesity section

<https://link.springer.com/journal/13668/editors>

▪ Associate Editor

- 2019 – AD OGGI **ASSOCIATE EDITOR**
Minerva Endocrinology - Minerva Medica - Journals
Associate Editor, Section Metabolic Disorders
<https://www.minervamedica.it/en/journals/minerva-endocrinologica/editorial-board.php>
▪ **Associate Editor**
- 2019 – AD OGGI **EDITORIAL BOARD MEMBER**
Nutrients
<https://www.mdpi.com/journal/nutrients/editors>
▪ **Editorial Board Member**
- 2018 – AD OGGI **ASSOCIATE EDITOR**
Journal of Translational Medicine
Associate Editor, Nutrition & metabolism section
<https://translational-medicine.biomedcentral.com/about/editorial-board>
▪ **Associate Editor**
- 2018 – 2022 **COMITATO SCIENTIFICO DI REDAZIONE**
L'Endocrinologo
Scienza dell'alimentazione
<https://www.springer.com/journal/40619/editors>
▪ **Associate Editor**

INCARICHI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- | | |
|-------------------------|---|
| 12/06/2025 | SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE)
Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consigliere del Consiglio Direttivo Nazionale della Società |
| 10/01/2024 | SOCIETÀ ITALIANA DI NUTRACEUTICA (SINUT)
Presidente dell'Expert Panels -Ketodiets and Nutraceuticals "KetoNut"- <ul style="list-style-type: none"> ▪ Presidente del Club Expert Panels KetoNut |
| 10/01/2024 | SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE)
Club Nutrizione Ormoni e Metabolismo
https://www.societaitalianadiendocrinologia.it/html/pag/club-altre-info.asp?id=14 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinatore del Club di Studio |
| 01/03/2023 | SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ (SIO), REGIONE CAMPANIA
Vicepresidente della Società SIO, <i>Regione Campania</i>
https://sio-obesita.org/societa/sezioni-regionali/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vicepresidente della SIO, Regione Campania |
| 21/01/2022 – 31/12/2023 | SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE)
Club delle Terapie Dietetiche in Endocrinologia e Metabolismo
https://www.societaitalianadiendocrinologia.it/html/pag/club-home.asp?id=15 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinatore del Club di Studio |
| 01/05/2021 – AD OGGI | SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ (SIO)
Commissione Scientifica e di Aggiornamento Professionale
https://sio-obesita.org/societa/commissione-scientifica-e-di-aggiornamento-professionale/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membro della Commissione Scientifica della SIO |
| 01/06/2019 – 2022 | SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE)
Direttivo della Società, Revisore dei Conti <ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisore dei Conti della SIE |
| 01/12/2018 | SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ (SIO), REGIONE CAMPANIA
Eletto Tesoriere della Società, Regione Campania
https://www.sio-obesita.org/societa/sezioni-regionali/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tesoriere della SIO, Regione Campania |
| 23/11/2018 | IMPRESA SOCIALE PANTA REI
Eletto nel Comitato scientifico
https://www.panta-rei.eu/pantarei/comitato-scientifico/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membro del Comitato Scientifico |
| 01/06/2017 – 01/06/2019 | SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE)
Direttivo della Società, Commissione Didattica <ul style="list-style-type: none"> ▪ Componente della Commissione Didattica della SIE |

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2024 **WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS LIST**
Inserimento nella classifica "World's 2% Top Scientist"
▪ **WORLD'S TOP 2% SCIENTIST (2024 Rank: 42714)**
- 2024 **WORLD TOP 100 SCIENTIST 2025**
Inserimento nella classifica "WORLD TOP 100 SCIENTIST 2025" tra I 100 ricercatori italiani più autorevoli. <https://www.adscientificindex.com/scientist/luigi-barrea/1797409>
▪ **WORLD TOP 100 SCIENTIST 2025 (Ranking Based On Selection: 48)**
- 2023 **WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS LIST**
Inserimento nella classifica "World's 2% Top Scientist"
▪ **WORLD'S TOP 2% SCIENTIST (2023 Rank: 52497)**
- 13/03/2023 **EXPERTSCAPE**
Secondo la graduatoria stilata dall'agenzia americana di rating, Expertscape, il Prof. Luigi Barrea è il Top Italian Scientist in Obesity
<https://expertscape.com/ex/obesity/c/it>
▪ **PRIMO ESPERTO NAZIONALE DI OBESITA'**
- 2022 **WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS LIST**
Inserimento nella classifica "World's 2% Top Scientist"
▪ **WORLD'S TOP 2% SCIENTIST (2022 Rank: 82839)**
- 15/06/2022 **ENCOMIO SOLENNE DALL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI**
Il Presidente Dell'ordine Nazionale Dei Biologi, Sen. Dott. Vincenzo D'anna, in considerazione del ruolo svolto con elevatissima professionalità, competenza e profondo senso di responsabilità, nel campo delle scienze biologiche, dove si è distinto quale mera eccellenza nella ricerca endocrinologica e metabolica e nella nutrizione clinica e applicata, con premi e riconoscimenti di caratura internazionale che hanno conferito prestigio e visibilità alla figura professionale del biologo, conferisce l'encomio solenne al Prof. Luigi Barrea
▪ **Encomio Solenne dall'Ordine Nazionale dei Biologi**
- 29/04/2022 **PREMIO PROFESSIONISTA DELLA NUTRIZIONE | NUTRIMI 2022**
Nutrimi offre l'opportunità a Professionisti della Salute, ricercatori, dottorandi e specializzandi clinici di presentare il proprio lavoro di ricerca in ambito Nutrizione e Alimentazione e di apportare il proprio contributo scientifico al Forum. <https://www.nutrimi.it/premio-professionista-della-nutrizione-2022/>
▪ **Premio Professionista della Nutrizione | Nutrimi 2022**
- 2021 **WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS LIST**
Inserimento nella classifica "World's 2% Top Scientist"
▪ **WORLD'S TOP 2% SCIENTIST (2021 Rank: 116931)**
- 30/10/2021 **PREMIO INTERNAZIONALE DAUNIA 2021 10A EDIZIONE**
Il premio internazionale Daunia è l'espressione della gratitudine che la Capitanata pugliese riserva ai Dauni che le hanno dato lustro attraverso l'impegno e la professionalità nei vari ambiti della vita sociale. <https://www.civico93.it/premio-internazionale-daunia-sabato-la-cerimonia-di-icaro/>
▪ **Premio Internazionale Daunia 2021 10ª Edizione**
- 10/09/2021 **13TH EUROPEAN CONGRESS ON MENOPAUSE AND ANDROPAUSE EMAS (EUROPEAN MENOPAUSE AND ANDROPAUSE SOCIETY).**
Premio come miglio poster.
▪ **Best poster award**
- 16/07/2021 **PREMIO MIGLIOR RICERCATORE ITALIANO IN ENDOCRINOLOGIA UNDER 40**
Società Italiana di Endocrinologia (SIE), 41° Congresso Nazionale
<https://www.societaitalianadiendocrinologia.it/html/cnt/premi-2022.asp>
▪ **Miglior Ricercatore under 40 di Endocrinologia (SIE, 41° Congresso Nazionale)**
- 01/12/2020 **RESEARCH TOPIC RARE ENDOCRINE AND NEUROENDOCRINE TUMORS, FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY**
VINCITORE PER COMPETIZIONE CURRICULARE DEL PREMIO RESEARCH TOPIC RARE ENDOCRINE AND NEUROENDOCRINE TUMORS, IN FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY
▪ **Congresso Nazionale NIKE – Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education 2020**

- 27/11/2020 **NUTRIENTS 2020 YOUNG INVESTIGATOR AWARDS**
VINCITORE PER COMPETIZIONE DEL CURRICULARE DEL PREMIO NUTRIENTS 2020 YOUNG INVESTIGATOR AWARDS. <https://www.mdpi.com/journal/nutrients/awards>
- **Nutrients 2020 Young Investigator Awards**
- 15/02/2020 **2020 OPERA-NUTRIENTS UNDER 40 AWARD: "CANCER AND NUTRITION"**
VINCITORE PER COMPETIZIONE DEL CURRICULARE DEL PREMIO: 2020 OPERA-NUTRIENTS UNDER 40 AWARD: "CANCER AND NUTRITION"
- **Congresso Nazionale OPERA "Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment" 2020**
- 1 – 3 July 2019 **VINCITORE PER COMPETIZIONE DEL CURRICULARE DELLA SUMMER SCHOOL DELLA SOCIETÀ EUROPEA DELL'OBESITÀ**
-Candidates were accepted after a competitive application process- At Les Pensières, Annecy, France
- **2019 EASO Train the Trainer Summer School, Clinical Management**
- 29-01/06/2019 **PREMIO MIGLIOR POSTER AL 40° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE).**
Titolo del lavoro premiato: Impact of nutritional status on Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors (GEP-NET) aggressiveness. Roma.
- **Società Italiana di Endocrinologia (SIE), 40° Congresso Nazionale**
- 26-28/05/2019 **PREMIO FONDAZIONE S.I.C.O.B "ENRICO AMENTA" NELL'AMBITO XVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA DELL'OBESITÀ E DELLE MALATTIE METABOLICHE (SICOB).**
Premio Fondazione SICOB" intitolato ad "Enrico Amenta" conferito ai miglior 5 lavori scientifici che abbia come primo od ultimo autore un giovane ricercatore max 40 anni al momento della premiazione. Bologna
- **Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle malattie Metaboliche (SICOB)**
- 21-22/03/2019 **PREMIO FIDANZA NELL'AMBITO DEL 10TH INTERNATIONAL MEDITERRANEAN MEETING NU.ME. - NUTRITION AND METABOLISM - UPDATE OBESITÀ DIABETE E MALNUTRIZIONI- NAPOLI.**
Finalista per l'8° Edizione del Premio F. Fianza, Napoli nei giorni 21-22 marzo 2019.
Il lavoro dal titolo "Studio pilota sulle modifiche della composizione corporea e del profilo metabolico in pazienti con obesità moderata/grave candidati a chirurgia bariatrica in corso di dieta chetogenica" di Barrea L. et al. è stato accettato e presentato durante la Session Poster Premio F. Fianza prevista venerdì 22 marzo alle ore 13.30 nell'ambito del Nu.me Nutrition and Metabolism - 10th International Mediterranean Meeting.
- **ADI Associazione Italiana di dietetica e nutrizione clinica**
- 16/02/2019 **PREMIO OPERA-SIO SOCIETÀ ITALIANA DI OBESITÀ 2019**
Ricercatore Under 35 nel settore scientifico disciplinare delle Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49) ed Endocrinologia (MED/13)
- **Congresso OPERA 2019**
- 05/02/2019 **PREMIO TRAVEL GRANT 2019 EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF OBESITY (EASO)**
Travel Grant 26th European Association for the Study of Obesity (EASO), Glasgow (Scotland), 28 April – 1 May 2019
- **European Association for the Study of Obesity (EASO)**
- 05/07/2012 **PREMIO POSTER 2012**
Premio per il poster dal titolo: MeDi "Sviluppo di un questionario rapido sulle frequenze, le abitudini e l'aderenza alla dieta mediterranea in una popolazione di Ravello".
- **Premio Poster**

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2025

OBJECTIVES: NUOVI OBIETTIVI NEL TRATTAMENTO DELL'OBESITÀ

NAPOLI HOTEL PALAZZO CARACCIOLO, 26 - 27 GIUGNO 2025

Relazione: Aspetti nutrizionali nella gestione del paziente obeso

- **Relatore a convegno ECM (Evento formativo ID evento: Evento ID 93-451667 - ed. 1)**

CONGRESSO OPERA (OBESITY PROGRAMS OF NUTRITION, EDUCATION, RESEARCH AND ASSESSMENT OF THE BEST TREATMENT) 2025

NAPOLI Fondazione Opera Pia "Casa Regina Coeli" Vico San Gaudioso 2, 18 - 19 GIUGNO 2025

Moderatore: Simposio 2: Diabesità nell'adolescenza

- **Moderatore a convegno ECM (Evento formativo ID evento: ECM: 447795)**

ASSOCIAZIONE BIOLOGI NUTRIZIONISTI ITALIANI (ABNI)

Webinar, 19 GIUGNO 2025

Relazione: DISFUNZIONI ENDOCRINE ASSOCIATE ALL'OBESITÀ: RUOLO DEL NUTRIZIONISTA

- **Relatore a webinar ([Link](#))**

NU.ME. - NUTRITION AND METABOLISM 16TH INTERNATIONAL MEDITERRANEAN MEETING

MESAGNE (BRINDISI), 5 - 6 GIUGNO 2025

Relazione: Lipedema: strategie di trattamento nutrizionale (VLEKT vs LCD)

- **Relatore a convegno Internazionale ECM (Evento formativo ID evento: Evento ID 3599-449423)**

FIRST EUROPEAN MEETING OF PHLEBOLOGY AND 39°CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI FLEBOLOGIA (SIF)

Pisa, 29 – 31 maggio 2025

Lettura Magistrale: MALATTIA CRONICA NON TRASMISSIBILE: NUTRIZIONE ED ATTIVITÀ FISICA

- **Lettura magistrale a convegno Nazionale ECM (Evento ID 5357-448061)**

GIORNATE DI NUTRIZIONE CLINICA DELL'ALTO TAVOLIÈRE

TEATRO COMUNALE G. VERDI CORSO GIUSEPPE GARIBALDI SAN SEVERO,

22- 24 maggio 2025

Relazione: Medical Nutrition Therapy in Dermatological Diseases

- **Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore a convegno ECM (Evento formativo ID evento: 861-447684)**

EAT FOR HEALTH - LA NUTRIZIONE PER LA SALUTE 2.0 -TRA DISTURBI ALIMENTARI E STRATEGIE DI QUALITÀ"

IRCCS "SAVERIO DE BELLIS" CENTRO CONGRESSI "TINA ANSELMI", CASTELLANA GROTTA (BA), 17 maggio 2025

Relazione: Terapia Medico-Nutrizionale Chetogenica

- **Relatore a convegno ECM (Evento formativo ID evento: EV.1534-452220)**

XVIII CONVEGNO DI ENDOCRINOLOGIA ANDROLOGIA E RIPRODUZIONE INFORMAZIONI OBESITÀ, OSTEOPOROSI, INFERTILITÀ: UN COMPLESSO SINDROMICO DILAGANTE

Lecce, 09-10 maggio 2025

Relazione: La dieta nelle sue varie forme: dalla mediterranea alla chetogenica

- **Relatore a convegno ECM (Evento formativo ID evento: 7833-443851)**

OBESITY AND PSORIASIS: THE ROLE OF DIET AND SUPPLEMENTATION

Napoli, 29 marzo 2025

Lettura magistrale: Obesity and Psoriasis: Role of the Nutritionist

- **Relatore a convegno ECM (Evento formativo ID evento: 337-444532 Ed. 1)**

IDENTIKIT MENOPAUSA: GESTIONE NUTRIZIONALE IN MENOPAUSA – ASPETTI ENDOCRINO-METABOLICI, TERAPIA DIETETICA E APPROCCIO NUTRACEUTICO

Webinar, 25 marzo 2025

Titolo della Relazione: Aspetti Endocrino – nutrizionali della donna in menopausa

- **Relatore a webinar ([link](#))**

CORSO REGIONALE ADI (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA): DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA IN NEFROLOGIA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA. I° CORSO DI AGGIORNAMENTO INTEGRATO

Trani, 21 marzo 2025

Titolo della Relazione: Dieta Chetogenica nel paziente con obesità e malattia renale cronica

- **Relatore a convegno regionale ADI (Evento formativo ID evento: 861-439411)**

PSOSYNC LAVORARE INSIEME PER UN APPROCCIO COMPLETO ALLA PSORIASI A PLACCHE

Napoli, 14 marzo 2025

Lettura magistrale: Non solo dermatologia: altre figure chiave nell'universo psoriasi Focus on terapie dietetiche

- **Relatore a convegno ECM (Evento formativo ID evento: 1147-437592)**

2024

II°MEETING DIABENDRO DIABETE, ENDOCRINOLOGIA ED ANDROLOGIA NOVITÀ E CONNESSIONI DELLE PATOLOGIE ENDOCRINO-METABOLICHE E GONADICHE

Pozzuoli, 3 – 5 dicembre 2024

Moderazione della Lettura magistrale: Esercizio fisico e dieta: vecchi strumenti in continua evoluzione per la cura e la prevenzione del diabete e dell'obesità, quali novità?

- **Moderatore a convegno ECM (Evento formativo ID evento: 431757)**

SCUOLA CHETOGENICA SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ (SIO) CAMPANIA

Baronissi (SA), 23 novembre 2024

Titolo della Moderazione: protocollo VLEKT: oltre la fase chetogenica

- **Moderatore a convegno regionale**

CORSO DI AGGIORNAMENTO DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA INSULINO - RESISTENZA... E DINTORNI

Vietri sul Mare (SA), 22-23 novembre 2024

Titolo della Relazione: Ruolo della VLCKD nelle alterazioni ormonali femminili

- **Relatore a convegno ECM (Rif. 331-426985)**

HAPPY BIRTHDAY MEDITERRANEAN DIET + 14

Webinar on-line Università Telematica Pegaso, 18 novembre 2024

Titolo della Relazione: Esposizione dei risultati della Survey "Happy Birthday Mediterranean Diet"

- **Relatore a webinar on-line e Responsabile Scientifico**

KETOLEARNING: CORSO AVANZATO SULLA DIETA CHETOGENICA

Roma, 15 – 16 novembre 2024

Titolo della Relazione: Il protocollo chetogenico a 5 steps della SIE

- **Relatore a convegno e Responsabile Scientifico**

SCUOLA CHETOGENICA SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ (SIO) CAMPANIA

Baronissi (SA), 9 novembre 2024

Titolo della Moderazione: protocollo VLEKT

- **Moderatore a convegno regionale**

CONGRESSO INTERNAZIONALE IAPEM HANDS-ON 2024

Milano, 8-9 novembre 2024

Titolo della Relazione: Dieta chetogenica, possibile opzione terapia al lipedema

- **Relatore a convegno INTERNAZIONALE**

SCUOLA CHETOGENICA SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ (SIO) CAMPANIA

Baronissi (SA), 26 ottobre 2024

Titolo della Moderazione: Diagnostica nutrizionale

- **Moderatore a convegno regionale**

CONGRESSO INTERREGIONALE OBESITY: TIME TO SELECT THE RIGHT TREATMENT

Napoli, 23 ottobre 2024

Titolo della Relazione: Il soggetto in sovrappeso e obeso con prediabete: una zona grigia da non

trascurare

- **Relatore a convegno ECM (ID Evento: 426621)**

XXV CONGRESSO NAZIONALE ADI - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA.

Bologna, 17 - 19 ottobre 2024

Titolo della Relazione: Dieta Chetogenica e Malattia Renale Cronica nel Paziente con Obesità

- **Relatore a convegno Nazionale ECM**

SPAZIO NUTRIZIONE

Assago, Milano, 11-12 Ottobre 2024

Titolo della Relazione: Trattamento dietetico nel paziente psoriasico

- **Relatore a convegno nazionale ECM**

II CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE "LILLI LORUSSO - MANO NELLA MANO ODV" VIII GIORNATE SICILIANE DI MEDICINA "QUALI STILI DI VITA PER LA NOSTRA SALUTE?"

Palermo, 07/08 settembre 2024

Titolo della Relazione: Lettura magistrale: Dieta Chetogenica, razionale scientifico e sue applicazioni cliniche

- **Relatore a convegno ECM e partecipante al comitato scientifico (Evento formativo n. 422038 ed. 1)**

"INFIAMMAZIONE INTESTINALE: NUTRIZIONE E NUTRACEUTICA SPIN-OFF DI BIO-REGOLAZIONE SISTEMICA"

Benevento, 17 luglio 2024

Titolo della Relazione: Nutrizione antinfiammatoria nella patologie intestinali

- **Relatore a convegno ECM (Codice Evento: 5909)**

CONGRESSO NAZIONALE DI ADIPOMETRIA

Roma, 06 luglio 2024

Titolo della Relazione: La dieta chetogenica, non solo dimagrimento. Focus sugli effetti a livello muscolare e della composizione corporea

- **Relatore a convegno ECM e Responsabile Scientifico**

NUOVE FRONTIERE NELLA CURA DEI DISTURBI ALIMENTARI E OBESITÀ 2° EDIZIONE

Cagliari, 21 - 22 giugno 2024

Titolo della Relazione: Uso della Dieta Chetogenica nel Paziente con Obesità e Comorbidità Metaboliche Associate.

- **Relatore a convegno ECM (Evento n. 417701)**

TERAPIA NUTRIZIONE CHETOGENICA: OLTRE IL CALO PONDERALE

Sassari, 19 - 20 giugno 2024

Titolo della Relazione: La Terapia Nutrizionale Chetogenica nel Paziente con Obesità e Comorbidità Associate.

- **Relatore a seminario e Responsabile Scientifico**

XX CORSO DI AGGIORNAMENTO X-FILES IN NUTRIZIONE CLINICA ED ARTIFICIALE BRAINSTORMING FRA SCIENZA DI BASE E CLINICA

Genova, 13 - 14 giugno 2024

Titolo della Relazione: Modulazione immunitaria- nutrizionale del microbiota

- **Relatore a convegno ECM (Evento n. 39-414688 Ed. 1)**

CORSO BASE DI KETOLEARNING 2024: FONDAMENTI DELLA CHETOGENESI

Napoli, 08 giugno 2024

Titolo della Relazione: La Dieta Chetogenica nel Paziente con Obesità e Comorbidità Associate.

- **Relatore a convegno ECM (Evento n. 410526) e Responsabile Scientifico**

CORSO BASE DI KETOLEARNING 2024: FONDAMENTI DELLA CHETOGENESI

Milano, 25 maggio 2024

Titolo della Relazione: La Dieta Chetogenica nel Paziente con Obesità e Comorbidità Associate.

- **Relatore a convegno ECM (Evento n. 410320) e Responsabile Scientifico**

GIORNATE DI NUTRIZIONE CLINICA DELL'ALTO TAVOLIÈRE

San Severo, 22 - 23 maggio 2024

Titolo della Relazione: Nutritional Assessment and Medical Dietary Therapy for Management of Obesity in Patients with Non-Dialysis Chronic Kidney Disease

- **Relatore a convegno ECM (Evento n. 861-410983) e Responsabile Scientifico**

ADVISORY BOARD SPOT PSORIASIS – SHARING PRACTICES OF TILDRAKIZUMAB APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE DERMATOLOGO-NUTRIZIONISTA AL PAZIENTE PSORIASICO

Napoli, 17 maggio 2024

Titolo della Relazione: Valutazione dello stato nutrizionale nel paziente psoriasico con comorbidità endocrino-metaboliche

- **Relatore ad ADVISORY BOARD e Responsabile Scientifico**

TERAPIA NUTRIZIONALE CHETOGENICA PER LA GESTIONE DELL'OBESITÀ E DEI DISTURBI METABOLICI AD ESSA CORRELATI

Napoli, 20 aprile 2024

Titolo della Relazione: Ketogenic nutritional therapy (KeNuT): il protocollo a 5 step del Club della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). La prescrizione pratica.

- **Relatore a convegno ECM (Evento n.ro 337-415739 Ed. 1) e Responsabile Scientifico**

NUTRACEUTICA ITALIA IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA. 6° FORUM NAZIONALE

Milano, 11 – 12 aprile 2024

Titolo della Relazione: Dieta chetogenica e salute nelle fasi di vita della donna: in cosa consiste?

- **Relatore a convegno Nazionale (ID Evento: 413327)**

LA DIETA CHETOGENICA PER LA NEUROLOGIA

Mestre, Ospedale dell'Angelo, 19 marzo 2024

Titolo della Relazione: Dalla teoria alla pratica: principi pratici della dieta chetogenica

- **Relatore a corso di formazione**

LA DIETA CHETOGENICA NELLA PRATICA CLINICA

Foggia, 01 marzo 2024

Titolo della Relazione: Ketogenic Nutritional Therapy (KeNuT): il protocollo a 5 step del Club della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)

- **Relatore a convegno**

CONVEGNO REGIONALE SIO CAMPANIA

Capaccio/Paestum, 23 febbraio 2024

Titolo della Relazione: Terapia Dietetica nel paziente con obesità e comorbidità metaboliche: dalla dieta Mediterranea alla dieta chetogenica

- **Relatore a convegno Regionale**

CORSO DI ALTA FORMAZIONE “LIPDEMA DIAGNOSI E TERAPIA”

Milano, 22 – 25 febbraio 2024

Titolo della Relazione: Fenotipizzazione dell'obesità: metabolically healthy obesity and metabolically unhealthy obesity

- **Docente a corso di Alta Formazione**

“SCUOLA SIO” NAZIONALE, IV EDIZIONE

Trieste, 25 – 27 Gennaio 2024

Titolo della Relazione: Dieta mediterranea e dieta chetogenica

- **Relatore a corso Nazionale**

2023

KETOLEARNING: CORSO AVANZATO SULLA DIETA CHETOGENICA

Roma, 1 - Dicembre 2023

Titolo della Relazione: VLCKD con pasti sostitutivi

- **Relatore a corso**

XXV CORSO POST-SPECIALISTICO DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA

Vietri sul Mare (SA), 24 - 25 Novembre 2023

Titolo della Relazione: Ruolo della VLCKD nelle patologie dermo-endocrine

- **Relatore a convegno**

6TH SINSEB-SINUT-J MEDICAL INTERNATIONAL CONGRESS WOMEN'S UNIVERSE: TRAINING, NUTRITION, HEALTH AND DISEASE

Bologna, November 24th-25th-26th 2023

Titolo della Relazione: Ketogenic diet and PCOS

- **Relatore a convegno internazionale**

XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE

Napoli, 21 Novembre 2023

Titolo della Relazione: Progetto B.A.C.I.

- **Relatore a convegno Nazionale**

OBESITÀ DAL PRESENTE AL FUTURO

Genova, 18 Novembre 2023

Titolo della Relazione: Dieta chetogenica e dieta mediterranea: Due alleate?

- **Relatore a convegno**

DERMA TREND

Milano, 18 Novembre 2023

Titolo della Relazione: Dieta e Psoriasi

- **Relatore a convegno**

NUTRIZIONE E NUTRACEUTICA NELLA TERAPIA INTEGRATA DELLA SINDROME METABOLICA

Benevento, 17 Novembre 2023

Titolo della Relazione: La nutrizione chetogenica nella sindrome metabolica: razionale scientifico e criteri di applicazione

- **Relatore a convegno**

IAPEM INTERNATIONAL ACADEMY OF PRACTICAL AESTHETIC MEDICINE

Milano, 03 – 04 Novembre 2023

Titolo della Relazione: Ketogenic diet therapy as a possible therapeutic tool for Lipedema

- **Relatore a convegno internazionale**

KETOGENIC DIET ACADEMY UPDATE (SOCIETÀ ITALIANA DI NUTRACEUTICA)

Firenze, 20 – 21 Ottobre 2023

- **Moderatore a convegno**

FOCUS MULTIDISCIPLINARE NELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE

Foggia, 13 – 14 ottobre 2023

Titolo della Relazione: Dieta chetogenica: come, dove, quando e perché

- **Relatore a convegno**

XX CONGRESSO NAZIONALE ADI ASSOCIAZIONE ITALIANA DI DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA

Salerno, 12 – 14 Ottobre 2023

Titolo della Relazione: Chetogenica e fertilità

- **Relatore a convegno Nazionale**

13° CONGRESSO NAZIONALE SINUT (SOCIETÀ ITALIANA DI NUTRACEUTICA)

Bologna, 14 – 16 Settembre 2023

Titolo della Relazione: Corpi chetonici: nutraceutici per la PCOS?

- **Relatore a convegno Nazionale**

SOUND, LIGHT & GENDER. THE SENSES IN MEDICINE

Napoli, 12 – 13 Luglio 2023

Titolo della Relazione: Less is more: dieta chetogenica e fertilità femminile

- **Relatore a convegno**

G 8 DELLE DIETE CHETOGENICHE

Roma, 27 – 28 Giugno 2023

Titolo della Relazione: Una "terapia dietetica" per psoriasi ed acne

- **Relatore a convegno**

97° CONGRESSO NAZIONALE SIDEMAST (SOCIETÀ ITALIANA DI DERMATOLOGIA E MALATTIE SESSUALMENTE TRASMISSIBILI)

Napoli, 13 – 16 Giugno 2023

Titolo della Relazione: Alimentazione e psoriasi: tra miti e certezze

- **Relatore a convegno Nazionale**

XI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ

Abano Terme, 08 – 10 Giugno 2023

- **Moderatore a convegno Nazionale**

KETOLEARNING: CORSO INTRODUTTIVO ALLA DIETA CHETOGENICA

Bologna, 27 Maggio 2023

Titolo della Relazione: La dieta chetogenica nel paziente con obesità e comorbidità associate

- **Relatore a corso**

XXII CORSO NAZIONALE PROGRESS IN NUTRIZIONE CLINICA

Arena Italia - Numana (AN), 24 – 26 Maggio 2023

Titolo della Relazione: Dieta chetogenica e fertilità

- **Relatore a convegno**

KETOLEARNING: CORSO INTRODUTTIVO ALLA DIETA CHETOGENICA

Napoli, 20 Maggio 2023

Titolo della Relazione: La dieta chetogenica nel paziente con obesità e comorbidità associate

- **Relatore a corso**

DEEP DERMATOLOGY EXPERIENCE & EVIDENCE IN PSORIASIS

Petrosino (Trapani), 12 – 13 Maggio 2023

Titolo della Relazione: Terapia nutrizionale nel paziente psoriasico con comorbidità metaboliche

- **Relatore a convegno**

17° FORUM DI NUTRIZIONE PRATICA NUTRIMI

Milano, 27 – 28 Aprile 2023

Titolo della Relazione: Combattere l'inflammaging con l'alimentazione: Dieta Mediterranea o Chetogenica?

- **Relatore a convegno**

ENDOCRINOLOGIA DI GENERE (SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA)

Napoli, 12 – 14 Aprile 2023

Titolo della Relazione: VLCKD e calo ponderale: possibile ruolo della differenza di genere

- **Relatore a convegno**

FATTORI MODIFICABILI ASSOCIATI ALLA MALATTIA RENALE CRONICA

San Severo (Foggia), 31 Marzo – 1 Aprile 2023

Titolo della Relazione: TERAPIA DIETETICA NEL PAZIENTE CON MALATTIA RENALE CRONICA: DALLA DIETA MEDITERRANEA ALLA DIETA CHETOGENICA

- **Relatore a convegno**

KETOGENIC DIET ACADEMY (SOCIETÀ ITALIANA DI NUTRACEUTICA)

Bologna, 24 – 25 Marzo 2023

Titolo della Relazione: Uso della VLCKD nelle diverse forme di obesità

- **Relatore a convegno**

L'IMPORTANZA DELL'APPROCCIO DIETETICO NELLA DONNA: DALL'ETÀ FERTILE ALLA MENOPAUSA

Treviso, 10 Marzo 2023

Titolo della Relazione: Strategie nutrizionali e fertilità: le ultime linee guida delle società scientifiche

- **Relatore a convegno**

FOCUS SULLA DONNA IN MENOPAUSA: LE CRITICITÀ PSICO-METABOLICHE E LA LORO PREVENZIONE

Napoli, 8 Marzo 2023

Titolo della Relazione: Terapie dietetiche personalizzate in menopausa: dalla dieta mediterranea alla dieta chetogenica

- **Relatore a convegno e Responsabile Scientifico**

I CONGRESSO NUSA & NUTRIKETO WINTER ACADEMY

Avellino, 8 – 10 Marzo 2023

Titolo della Relazione: Very low calorie ketogenic diets come terapia non farmacologica nel paziente bariatrico con comorbidità metaboliche

- **Relatore a convegno**

OBESITÀ: DALLA TERAPIA DIETETICA A QUELLA FARMACOLOGICA

Torremaggiore (FG), 7 Gennaio 2023

Titolo della Relazione: Dieta Chetogenica come Terapia non Farmacologica nel Paziente con Obesità e Comorbidità

- **Relatore a convegno e Responsabile Scientifico**

3° AME (ASSOCIAZIONE MEDICI ENDOCRINOLOGI) OBESITY UPDATE 2022

Napoli, 7 Dicembre 2022

Titolo della Relazione: Follow-up a lungo termine: gestire complicanze, carenze e ricadute

2022

- **Relatore a convegno Nazionale**

XLIII CONGRESSO NAZIONALE SIAPAV (SOCIETÀ ITALIANA DI ANGIOLOGIA E PATOLOGIA VASCOLARE)

Pescara, 24/26 Novembre 2022

Titolo della Relazione: Keto-diet: efficacia e sicurezza. A che punto siamo?

- **Relatore a convegno Nazionale**

KETOLEARNING 2022

Roma 11 e 12 novembre 2022, 14 e 15 ottobre 2022, e 24 e 25 giugno 2022

Dieta Chetogenica in diversi setting clinici. Corsi Formativi n° 649-3491538, 649-3491540, 649-3491542

- **Responsabile Scientifico**

CONGRESSO NAZIONALE IAPEM HANDS-ON DI MEDICINA, ODONTOIATRIA, GINECOLOGIA E CHIRURGIA ESTETICA

Milano 4/5 novembre 2022

Titolo della Relazione: Dieta chetogenica come potenziale intervento dietetico per il lipedema

- **Relatore a convegno Nazionale**

XLII GIORNATA MONDIALE DELL'ALIMENTAZIONE: OBESITÀ A TUTTO TONDO

Formia, 20 Ottobre 2022

Titolo della Relazione: Nutrizione, obesità e Infiammazione

- **Relatore a convegno**

CONGRESSO NAZIONALE WIP-SIO (SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ) FOCUS SU FISIOPATOLOGIA E TERAPIA DELL'OBESITÀ E DELLE SUE COMPLICANZE

Baveno 6/7 Ottobre 2022

Titolo della Relazione: Nutrizione, obesità ed infiammazione: up-to-date

- **Relatore a convegno Nazionale**

XIX CORSO NAZIONALE ADI (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA)

Pescara, 29 settembre -1 ottobre 2022

Titolo della Relazione: Calo ponderale e fertilità: strategie terapeutiche e nutrizionali

- **Relatore a convegno Nazionale**

TIROIDE E OBESITÀ: DALLA DIETA ALLA SUPPLEMENTAZIONE –CONVEGNO CON L'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (ONB) -

Napoli 24 Settembre 2022

Titolo della Relazione: Disfunzioni Tiroidee e Nutrizione: Ruolo del Nutrizionista

- **Relatore a convegno e Responsabile Scientifico**

DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE IPOFISARIE: ACROMEGALIA E MALATTIA DI CUSHING

Napoli, 13 Settembre 2022

Titolo della Relazione: IL CORRETTO LIFESTYLE NEL PAZIENTE CON COMPLICANZE METABOLICHE DA PATOLOGIE IPOFISARIE

- **Relatore a convegno**

IIEM 2022 - SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA

Napoli 8/10 Settembre 2022

Titolo della Relazione: Dieta Mediterranea e dieta low-fat

- **Relatore a convegno Nazionale**

5TH INTERNATIONAL SINSEB-SINUT-J MEDICAL CONGRESS NUTRITION AND EXERCISE FOR PERFORMANCE, HEALTH AND DISEASE

Bologna, June 19th

Titolo della Relazione: Ketogenic Diet in Women

- **Relatore a convegno Internazionale**

5TH INTERNATIONAL SINSEB-SINUT-J MEDICAL CONGRESS NUTRITION AND EXERCISE FOR PERFORMANCE, HEALTH AND DISEASE

Bologna, June 18th

Titolo della Relazione: "Personalized ketogenic diet by analyzing the body composition

- **Relatore a convegno Internazionale**

“NUTRIZIONE E DISTURBI DEL SONNO” FAD ID. 356523

- ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI -

Napoli – 16 Giugno 2022

Titolo della Relazione: Nutrizione e disturbi del Sonno

- **Relatore a FAD nazionale**

13-INTERNATIONAL MEDITERRANEAN MEETING NU.ME. NUTRITION AND METABOLISM

Venezia (Mestre) - 26-28 maggio 2022

Titolo della Relazione: La gestione del paziente con obesità e comorbidità: ruolo della dieta chetogenica.

- **Relatore a convegno Internazionale**

KETO-DIET, GLI ESPERTI SI INCONTRANO: G8 DELLE DIETE CHETOGENICHE

Venezia (Mestre) - 25-26 Maggio 2022

Titolo della Relazione: Evoluzione e stato dell'arte delle Diete Chetogeniche

- **Relatore a convegno**

KETOGENIC DIET ACADEMY IN COLLABORAZIONE CON LA SINUT

Bologna - 20-21 Maggio 2022

Titolo della Relazione: Nuove indicazioni ed applicazioni delle diete chetogeniche: sfera riproduttiva e gastroenterologia

- **Relatore a Corso di Formazione**

10° CORSO INTERATTIVO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA -TRA EVIDENZE SCIENTIFICHE E NUOVE OPPORTUNITÀ TERAPEUTICHE-

Capri (Napoli) – 12-14 Maggio 2022

Titolo della Relazione: PCOS: Terapie Dietetiche

- **Relatore a convegno**

ENDOCRINO SCHOOL 2022 (NOVO-NORDISK)

Napoli – 10 Maggio 2022

Titolo della Relazione: Approccio nutrizionale del paziente obeso: cosa fare in base al fenotipo?

- **Relatore a convegno**

1 ST INTERNATIONAL CONGRESS BODY COMPOSITION AND PRIMARY PREVENTION THE ROLE OF DIET AND PHYSICAL ACTIVITY

Cesena – 29-30 Aprile 2022

Titolo della Relazione: PHASE ANGLE AS A DIAGNOSTIC TOOL OF INFLAMMATION

- **Relatore a convegno Internazionale**

NUTRIMI 2022 | XVI FORUM DI NUTRIZIONE PRATICA

Milano – 28-29 Aprile 2022

Titolo della Relazione: La sindrome dell'ovaio Policistico (PCOS): nutrizione come terapia non farmacologica

- **Relatore a convegno**

CONGRESSO OPERA 2022 SCOPRENDO • CIBENDO • NUTRENDO

Napoli – 26-28 Aprile 2022

Titolo della Relazione: La Dieta Chetogenica come terapia nei pazienti con obesità post-CoVID 19

- **Relatore a convegno**

NUTRIZIONE E FERTILITÀ –CONVEGNO CON L'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (ONB) -

Napoli – 2 Aprile 2022

Titolo della Relazione: Ruolo della Dieta Mediterranea e della Dieta Chetogenica nella Sindrome dell'Ovaio Policistico

- **Relatore a convegno e Responsabile Scientifico**

OBESITÀ, NUTRIZIONE, IPERGLICEMIA, GRAVIDANZA DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA PRATICA CLINICA

Chieti– 24-25 Marzo 2022

Titolo della Relazione: La Dieta Chetogenica

- **Relatore a convegno**

21° CONGRESSO NAZIONALE ANSISA “LIFESTYLE AND NUTRITION”

Pavia, 12/13 Marzo 2022

Titolo della Relazione: Obesità al femminile e dieta chetogenica

- **Relatore a convegno Nazionale**

2021

CONGRESSO NAZIONALE SINSEB

-LE DIETE LOW CARB NELLO SPORT DALLA DIETA A ZONA ALLA CHETOGENICA-

Milano, 3/4 Dicembre 2021

- **Moderatore a convegno Nazionale**

VIII WORKSHOP –NIKE (NEUROENDOCRINE TUMORS, INNOVATIONS IN KNOWLEDGE AND EDUCATION). UP-TO-DATE IN TEMA DI DIAGNOSI, TERAPIA E FOLLOW-UP DEI TUMORI NEUROENDOCRINI

Roma, 29 Novembre - 1 Dicembre 2021

Titolo della Relazione: Regime dietetico ottimale nel paziente con NEN in terapia

- **Relatore a convegno**

HAPPY BIRTHDAY MEDITERRANEAN DIET + 11

Webinar On line, 16 Novembre 2021

Titolo della Relazione: LA DIETA MEDITERRANEA IN ENDOCRINOLOGIA

- **Relatore a convegno**

KETOLEARNING III MODULO: SINDROME METABOLICA, NEUROLOGIA E ONCOLOGIA. CORSO FORMATIVO N° 649-281577

Roma, 12 - 13 Novembre 2021

- **Moderatore a convegno**

DERMA TRED: WHAT IS NEW ON PSORIASI E DERMATITE ATOPICA

Milano, 08 Ottobre 2021

Titolo della Relazione: Nutrizione e Psoriasi: Ruolo del Nutrizionista

- **Relatore a convegno**

X CONGRESSO NAZIONALE SIO (SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ)

San Vincenzo (LI), 27/29 Ottobre 2021

- **Moderatore a convegno Nazionale**

DIETA CHETOGENICA NEL PAZIENTE CON OBESITA' E COMORBIDITA' OBESITA' ASSOCIATE

- ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI -

Napoli, 26 Ottobre 2021

Titolo della Relazione: DIETA CHETOGENICA NEL PAZIENTE CON OBESITA' E COMORBIDITA' OBESITA' ASSOCIATE

- **Relatore a FAD nazionale**

14° CONGRESSO NAZIONALE SIAMS (SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ).

– FITNESS AND GENERAL HEALTH

Bologna, 21/23 Ottobre 2021

Titolo della Relazione: DIETA CHETOGENICA E FERTILITA' MASCHILE E FEMMINILE

- **Relatore a convegno Nazionale**

KETOLEARNING II MODULO: GERIATRIA, DERMATO-ESTETICA, GINECOLOGIA E SPORT. CORSO FORMATIVO N° 649-313503 ED. 1

Roma, 1/2 Ottobre 2021

Titolo della Relazione: DIETA CHETOGENICA IN DERMATOLOGIA E GINECOLOGIA

- **Relatore a convegno**

DALLA RICERCA AL PIACERE DELLA TAVOLA DISLIPIDEMIE: DALLA GENETICA AL TRATTAMENTO FARMACOLOGICO. CONSORZIO ISMESS ID. PROVIDER 922

Pozzuoli, 28 Settembre 2021

Titolo della Relazione: Nutraceutici: quali scelte nella terapia delle dislipidemie

- **Relatore a convegno**

AGGIORNAMENTI IN TEMA DI OSTEOPOROSI, VITAMINA D E MALATTIE RARE SCHELETRICHE

Webinar on-line, 20 Settembre 2021

Titolo della Relazione: Update su Vitamina D e Covid 19

- **Relatore a webinar**

OPERA 2021 – OBESITY PROGRAMS OF NUTRITION, EDUCATION,

RESEARCH AND ASSESSMENT OF THE BEST TREATMENT: OBESITY AND INFLAMMATION

Napoli, 17/18 Settembre 2021

Titolo della Relazione: Ruolo della dieta chetogenica nel paziente con obesità e psoriasi

- **Relatore a Convegno**

KETOGENIC DIET ACADEMY IN COLLABORAZIONE CON LA SINUT

Bologna, 4/5 Settembre 2021

Titolo della Relazione: Nuove indicazioni ed applicazioni delle diete chetogeniche nelle patologie dermatologiche

- **Relatore a Corso di Formazione**

41° CONGRESSO NAZIONALE SIE (SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA)

Roma, 14/17 Luglio 2021

Titolo della Relazione: Dieta Chetogenica e funzione testicolare: moda o soluzione terapeutica?

- **Relatore a convegno Nazionale**

WEBINAR SICOB SICOB - SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA DELL'OBESITÀ E DELLE MALATTIE METABOLICHE. LA GESTIONE DEL PAZIENTE BARIATRICO IN PREVISIONE DI UNA CHIRURGIA REVISIONALE

Webinar on line, 6 Luglio, 2021

Titolo della Relazione: Effetto della Supplementazione di un Alimento a Fini Medici Speciali nel Miglioramento della Qualità del Sonno e nella Perdita di Peso dopo Chirurgia Bariatrica

- **Relatore a webinar nazionale**

FELANPE INTERNATIONAL CONGRESS 2021

XVII CONGRESO LATINOAMERICANO Y IV CONGRESO NACIONAL DE TERAPIA NUTRICIONAL, NUTRICIONAL CLÍNICA Y METABOLISMO:

Ecuador, 3rd to 6th July, 2021

Titolo della Relazione: Nutritional Guidelines for the management of Insulin Resistance

- **Relatore a convegno Internazionale**

CONGRESSO ANSISA (ASSOCIAZIONE NAZIONALE SPECIALISTI IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE): APPLICAZIONI DELLA DIETA CHETOGENICA NELLE PATOLOGIE DELLA SFERA FEMMINILE

Webinar-online, 22 Maggio 2021

Titolo della Relazione: Sindrome dell'ovaio policistico e menopausa: ruolo della dieta chetogenica

- **Relatore a convegno**

VLCKD: UNA DIETA ANTINFIAMMATORIA?

CONGRESSO CON PATROCINIO SIE-SIO

Webinar-online, 29 Gennaio 2021

Titolo della Relazione: VLCKD come terapia nel paziente con obesità e psoriasi

- **Relatore a webinar**

2020

CRONONUTRIZIONE SIE (SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA)

Webinar, 24 Novembre 2020.

Titolo della Relazione: Valutazione del fenotipo crononutrizionale del soggetto con obesità.

- **Relatore a Webinar nazionale**

ACNE: IO ACNO E TU?

Webinar Telematico, 16 Ottobre 2020.

Titolo della Relazione: Acne e Dieta: Come influisce ciò che mangio.

- **Relatore a Webinar nazionale**

CONGRESSO NAZIONALE IEM (INCONTRI ITALIANI ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO) DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE) 2020.

Congresso Telematico, 16/17 Ottobre 2020.

Titolo della Relazione: Il nirvana chetogenico: come e perché raggiungerlo, La Dieta Chetogenica.

- **Relatore a convegno Nazionale**

OBESITÀ E COVID 19.

Webinar, 05 Ottobre 2020

Titolo della Relazione: Ipovitaminosi D nel soggetto con obesità: può contribuire all'aumentato rischio

di complicanze da COVID 19?

▪ **Relatore**

ATTUALITÀ IN OSTEOPOROSI E MALATTIE RARE SCHELETRICHE.

Webinar Telematico, 21 Settembre 2020.

Titolo della Relazione: Osteoporosi ed alimentazione.

▪ **Relatore**

INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF OBESITY (EASO). ECOICO 2020

On-line, 1 – 4 Settembre 2020.

Titolo delle comunicazioni orali:

AD13-18 Adult Subjects with Prader-Willi Syndrome Show a Lower Phase Angle Than Matched Obese Subjects

AD13-17 Evaluation of ectopic hepatic and visceral fat in patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors

▪ **Relatore a convegno internazionale**

CONGRESSO NAZIONALE OPERA 2020: OBESITY, PROGRAMS OF NUTRITION, EDUCATION, RESEARCH AND ASSESSMENT OF THE BEST TREATMENT.

Napoli, 15 Febbraio 2020.

Titolo della Relazione: Dieta chetogenica: possibile ruolo come terapia adiuvante.

▪ **Relatore**

2019

CONGRESSO NAZIONALE RESTARE RETE MALATTIE RARE – SUD NAPOLI.

Napoli, 15/16 Novembre 2019.

Titolo della Relazione: Sindromi genetiche relative all'obesità e alla crescita.

▪ **Relatore**

CONGRESSO NAZIONALE WIP-SIO, OBESITÀ WORK IN PROGRESS. SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ (SIO)

Napoli, 15/16 Novembre 2019.

Titolo della Relazione: Dieta Chetogenica: pro e contro.

▪ **Relatore**

CONGRESSO NAZIONALE: FAI D+ PER LA TUA SALUTE.

Palermo, 8 Novembre 2019.

Titolo della Relazione: Vitamina D: Progesterone-like Hormone

▪ **Relatore**

LA DONNA E IL SUO PROGETTO DI SALUTE. DAL FIBROMA UTERINO ALLA GRAVIDANZA.

Pescara, 26 Ottobre 2019.

Titolo della Relazione: Vitamina D: Progesterone-like Hormone.

▪ **Relatore**

40° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA "SIE".

Roma, 29 Maggio-1Giugno 2019.

Titolo della Relazione: "SOMATOTROPIC AXIS IN SEVERE OBESITY: ASSOCIATION TO METABOLIC PROFILE AND THE ADHERENCE TO MEDITERRANEAN DIET".

▪ **Comunicazione Orale**

XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA DELL'OBESITÀ E DELLE MALATTIE METABOLICHE (SICOB).

Bologna, 26 Maggio 2019.

Titolo della Relazione: "STUDIO PILOTA SULLE MODIFICHE DELLA COMPOSIZIONE CORPOREA E DEL PROFILO METABOLICO IN PAZIENTI CON OBESITÀ MODERATA/GRAVE CANDIDATI A CHIRURGIA BARIATRICA IN CORSO DI DIETA CHETOGENICA".

▪ **Comunicazione Orale**

XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA DELL'OBESITÀ E DELLE MALATTIE METABOLICHE (SICOB).

Bologna, 27 Maggio 2019.

Titolo della Relazione: ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA E CALO PONDERALE IN DONNE CON OBESITÀ SEVERA SOTTOPOSTE A CHIRURGIA BARIATRICA".

- **Comunicazione Orale**

XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA DELL'OBESITÀ E DELLE MALATTIE METABOLICHE (SICOB).

Bologna, 28 Maggio 2019.

Titolo della Relazione: "INFLUENCE OF NUTRITION ON SOMATOTROPIC AXIS: MILK CONSUMPTION IN ADULT INDIVIDUALS WITH MODERATE-SEVERE OBESITY"

- **Comunicazione Orale**

CORSO DI FORMAZIONE MEDICO-SCIENTIFICA: LA TERAPIA CHETOGENICA MEDICALIZZATA E LA GESTIONE PRATICA DEL PAZIENTE DIABESICO.

Napoli, 11 Maggio 2019.

Titolo della Relazione: Razionale sull'utilizzo della terapia chetogenica nel paziente candidato alla chirurgia bariatrica.

- **Relatore**

WORKSHOP UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO: LE DIETE CHETOGENICHE: DALLA BIOCHIMICA ALLA PRATICA CLINICA.

Titolo della Relazione: Dieta chetogenica e obesità: effetti sulla composizione corporea, sul metabolismo e management nel setting ospedaliero.

San benedetto del Tronto, 13 Aprile 2019.

- **Relatore workshop Universitario**

CONVEGNO "CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM": APPROCCIO NUTRACEUTICO AL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE OBESO.

Napoli, 03 Marzo 2019

Titolo della Relazione: L'epidemia di obesità e le complicanze associate.

- **Relatore e Responsabile scientifico**

CONGRESSO NAZIONALE "OPERA-SIO" OBESITY, PROGRAMS OF NUTRITION, EDUCATION, RESEARCH AND ASSESSMENT OF THE BEST TREATMENT.

Napoli, 15-16 Febbraio 2019.

Titolo della Relazione: Dieta chetogena e obesità: effetti sulla composizione corporea, sul metabolismo e il suo management nel setting ospedaliero.

- **Relatore**

2018

CONGRESSO OSTEOPOROSI: DALLA CLINICA AGLI ASPETTI DI APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICO-TERAPEUTICA IL PDTA DELL'OSTEOPOROSI ALLA FEDERICO II.

Napoli, 12 Dicembre 2018.

Titolo della Relazione: Interventi non-farmacologici nell'osteoporosi: Il ruolo della dieta.

- **Relatore**

CONGRESSO REGIONALE: IPOVITAMINOSI D ED OBESITÀ: DUE PATOLOGIE SOCIALI.

Napoli, 23 Novembre 2018.

Titolo della Relazione: Vitamina D ed Obesità: Ruolo del Nutrizionista.

- **Relatore**

CONGRESSO REGIONALE: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE ENDOCRINE: IPOFISI, SURRENE E GONADI.

Napoli, 14 Novembre 2018.

Titolo della Relazione: La dieta ottimale nelle patologie endocrine.

- **Relatore**

CONGRESSO LILT "LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI, SEZIONE REGIONALE CAMPANIA.

Caserta, 23 Ottobre 2018.

Titolo della Relazione: Osteoporosi e Cancro.

- **Relatore**

IX CONGRESSO NAZIONALE SIO "SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ".

Milano, 11-13 Ottobre 2018.

Titolo della Comunicazione Orale: Gender Differences in the Mediterranean Diet in healthy Adult Patients.

- **Comunicazione Orale**

TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE IPOFISARIE: ACROMEGALIA E IPOCORTICOSSURENALISMO.

Napoli, 8 Ottobre 2018.

Titolo della Relazione: Trattamento Dietetico nel paziente con patologie ipofisarie.

- **Relatore**

4° CONGRESSO NAZIONALE "LA SCUOLA DELLA PSORIASI": LE MALATTIE CUTANEE IMMUNOMEDIATE: CONFINI E LIMITI...DA SUPERARE.

Napoli, 5-6 Ottobre 2018.

Titolo della Relazione: Pizza-sushi e infiammazione: ruolo dell'alimentazione nel paziente psoriasico.

- **Relatore**

RETE SUD MALATTIE RARE (RESTARE).

Napoli, 27-28 Settembre 2018.

Titolo della Relazione: Approccio nutrizionale nel paziente con malattie endocrine rare.

- **Relatore**

OBESITÀ: LA PANDEMIA DEL III MILLENNIO.

Napoli, 21 Settembre 2018.

Titolo della Relazione: Approccio nutrizionale nel paziente obeso.

- **Relatore**

CONGRESSO NAZIONALE ACROMEGALY: SCIENCE, TEACHING, EDUCATION AND RESEARCH (ASTER).

Caserta, 19-21 Luglio 2018.

Titolo della Relazione: La dieta nel paziente con Acromegalia.

- **Relatore**

CONGRESSO NIKE: NEUROENDOCRINE TUMORS, INNOVATION IN KNOWLEDGE AND EDUCATION.

Napoli, 14 Maggio 2018.

Titolo della Relazione: La dieta nel paziente con Tumori Neuroendocrini.

- **Relatore**

CONGRESSO "HOME" HYPOPITUITARISM: OPINIONS ON MANAGEMENT AND EDUCATION.

Napoli, 16 e 17 Aprile 2018.

Titolo della Relazione: Ruolo del Nutrizionista nella gestione dell'ipopituitarismo.

- **Relatore**

CONGRESSO "OPERA" OBESITY, PROGRAMS OF NUTRITION, EDUCATION, RESEARCH AND ASSESSMENT OF THE BEST TREATMENT.

Napoli, 5-6 Marzo 2018.

Titolo della Relazione: La dieta. Quali diete?

- **Relatore**

2017

CONGRESSO "EVA E ADAMO", LA SALUTE DI GENERE, INFORMARE, EDUCARE, CURARE

Napoli, 6/8 Marzo 2017.

Titolo della Relazione: Nutrizione e Osteoporosi.

- **Relatore**

2016

II° CONVEGNO ALFA-OMEGA.

Napoli, 10-12 Ottobre 2016.

Titolo della Relazione: Nutrizione, ormoni e peso corporeo: un ménage a trois?

- **Relatore**

II RIUNIONE DELLA SCUOLA DELLA PSORIASI.

Napoli, 2-3 Dicembre 2016.

Titolo della Relazione: Alimentazione e Infiammazione nell'adulto.

- **Relatore**

XV° CONGRESSO NAZIONALE DIVULGATIVO, ASSOCIAZIONE NAZIONALE

2015

A.I.NET. TUMORI NEUROENDOCRINI.

Montefalco (PG), 08 Ottobre 2016.

Titolo della Relazione: Nutrizione e Tumori neuroendocrini.

- **Relatore**

FEMMINILE PLURALE.

Napoli, 10-12 Ottobre 2016.

Titolo della Relazione: Come prevenire l'osteoporosi? La salute delle ossa a tavola.

- **Relatore**

ASSOCIAZIONE NAZIONALE A.I.NET. CONNETTIAMOCI, INSIEME PER LA CURA, TUMORI NEUROENDOCRINI.

Genova, 27 Novembre 2015.

Titolo della Relazione: Le basi di una corretta alimentazione.

- **Relatore**

15° CONGRESSO NAZIONALE SIDAPA "SOCIETÀ ITALIANA DI DERMATOLOGIA ALLERGOLOGIA PROFESSIONALE E AMBIENTALE".

Caserta 7 Novembre 2015.

Titolo della Relazione: Obesità, diabete e psoriasi: così lontani, così vicini.

- **Relatore**

XIX CORSO DI AGGIORNAMENTO POST-SPECIALISTICO IN ENDOCRINOLOGIA, DIABETOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA GINECOLOGICA.

Salerno, 30-31 Ottobre 2015.

Titolo della Relazione: Ruolo degli Omega 3 dell'olio di krill nel paziente con ipercolesterolemia intollerante alla statina.

- **Relatore**

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI. CORSI DI NUTRIZIONE "AGGIORNAMENTO IN NUTRIZIONE UMANA". REGIONE CAMPANIA.

Mercogliano (Avellino), 25 ottobre 2015.

Titolo della Relazione: Integratori e dislipidemie.

- **Relatore**

I° CONVEGNO ALFA-OMEGA.

Napoli, 4-8 Ottobre 2015.

Titolo della Relazione: Ormoni e obesità: cosa ci nasconde il grasso?

- **Relatore**

LA DIETA MEDITERRANEA. LE PATOLOGIE DEL NOSTRO TEMPO: DALLA PREVENZIONE ALLA SORVEGLIANZA.

Rialdo (Caserta), 22 Settembre 2015.

Titolo della Relazione: Elementi nutrizionali nella prevenzione primaria della Sindrome metabolica.

- **Relatore**

38° CONGRESSO NAZIONALE SIE "SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA".

Taormina, 27-30 Maggio 2015.

Titolo della discussione poster: Relationship among fatty liver index, visceral adiposity index and HoMA-IR and mediterranean diet as a modifiable environmental factor in obese patients.

- **Comunicazione Orale**

CONGRESSO NAZIONALE AME ASSOCIAZIONE MEDICI ENDOCRINOLOGI. METABOLISM UP DATE: MALATTIE METABOLICHE ED ENDOCRINOPATIE.

Napoli, 21-22 Maggio 2015.

Titolo della Relazione: Metabolismo basale: come calcolarlo?

- **Relatore**

CORSO DI APPROFONDIMENTO: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL PAZIENTE OBESO.

Napoli, 28 Marzo 2015.

Titolo della Relazione: Ruolo del Nutrizionista nella gestione del paziente obeso.

- **Relatore**

2014

CONGRESSO NAZIONALE "LA SCUOLA DELLA PSORIASI: PRIMA RIUNIONE".

Napoli, 28 Novembre 2014.

Titolo della Relazione: Gestione nutrizionale nel paziente con la psoriasi.

- **Relatore**

VI FORUM NAZIONALE: AGGIORNAMENTO IN TEMA DI TERAPIA DELLE MALATTIE ENDOCRINE.

Napoli, 8-10 Luglio 2014.

Titolo della Relazione: Obesità sarcopenica.

- **Relatore**

2° CONGRESSO NAZIONALE ENDOCRINOLOGIA ONCOLOGICA SIE SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA.

Napoli, 11-13 Dicembre 2014.

Titolo della Comunicazione orale: Association between adherence to mediterranean Diet and breast cancer in women living in southern Italy.

- **Comunicazione Orale**

2013

CONGRESSO NAZIONALE MULTIDISCIPLINARE "LE PSORIASI".

Napoli, 28-30 Novembre 2013.

Titolo della Relazione: Nutrizione e psoriasi: Valutazione della composizione corporea e aderenza alla dieta mediterranea.

- **Relatore**

COMPLICANZE ENDOCRINOLOGICHE DEL GIOVANE OBESO.

Cava de' Tirreni (SA), 23 Novembre 2013.

Titolo della Relazione: Alterazioni degli Assi Endocrini in pazienti con obesità. Associazione Medica

- **Relatore**

V FORUM NAZIONALE: AGGIORNAMENTO IN TEMA DI TERAPIA DELLE MALATTIE ENDOCRINE.

Napoli, 3-5 Luglio 2013.

Titolo della Relazione: Olio Extravergine di Oliva come veicolo di vitamine.

- **Relatore**

2012

FORUM REGIONALE "ITALIAN BAROMETER DIABETES OBSERVATORY".

Napoli, 28 Settembre 2012.

Titolo della relazione: Patient empowerment and the Mediterranean diet as a possible tool to tackle prediabetes associated with overweight or obesity.

- **Relatore**

IV FORUM NAZIONALE PROGETTO CA.R.E.: AGGIORNAMENTO IN TEMA DI TERAPIA DELLE MALATTIE ENDOCRINE & I CORSO DI FORMAZIONE INTERREGIONALE CAMPANIA-MOLISE.

Napoli, 2-5 Luglio 2012.

Titolo della relazione: MeDi: Sviluppo di un questionario rapido sulle frequenze, le abitudini alimentari e l'aderenza alla Dieta Mediterranea in una popolazione di Ravello.

- **Relatore**

CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO SIO-SICOB "SOCIETÀ ITALIANA DELL'OBESITÀ" & "SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA DELL'OBESITÀ E DELLE MALATTIE METABOLICHE".

Abano terme, 11-13 Aprile 2012.

Titolo della comunicazione orale: MeDi: Sviluppo di un questionario rapido sulle frequenze, le abitudini e l'aderenza alla dieta mediterranea in una popolazione di Ravello.

- **Comunicazione Orale**

3° WORKSHOP FORUM ENDOCRINOLOGIA CAMPANIA. L'OSTEOPOROSI NEL III MILLENNIO: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA TERAPIA".

Napoli, 16-19 Gennaio 2012.

Titolo della relazione: Ruolo della dieta nell'osteoporosi.

- **Relatore**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI

238. Feola T, Cozzolino A, Grillo F, Birtolo MF, Aini I, Messina E, Minotta R, Filice A, Zanata I, Razzore P, Rubino M, Isidori AM, Colao A, Faggiano A, Giannetta E; NIKE group **Barrea L**. *Thyroid lesions of neuroendocrine origin? Thinking of a "polka-dotted" zebra! Case series from three Italian referral centers and review of the literature.* **J Neuroendocrinol.** 2025. doi: 10.1111/jne.70061. PMID: 40542625 Review.
238. Verde L, Galasso M, Savastano S, Colao A, **Barrea L**, Muscogiuri G. *"Time" for obesity-related cancers: The role of chrononutrition in cancer prevention and treatment.* **Semin Cancer Biol.** 2025. doi: 10.1016/j.semcancer.2025.06.002. PMID: 40472944 Review.
237. Galasso M, Verde L, **Barrea L**, Savastano S, Colao A, Frühbeck G, Muscogiuri G. *The Impact of Different Nutritional Approaches on Body Composition in People Living with Obesity.* **Curr Obes Rep.** 2025 May 17. doi: 10.1007/s13679-025-00636-w. PMID: 40381089 Review.
236. **Barrea L**, Verde L, Annunziata G, Antiga E, Camajani E, Caprio M, Carbonelli MG, Carducci A, Cava E, Di Marco G, Grassi D, Guida S, Martinelli B, Marzano AV, Moltrasio C, Petrelli M, Prignano F, Rongioletti F, Savastano S, Paolini B, Bagnato C, Argenziano G, Cicero AFG, Colao A, Ferone D, Aimaretti G, Muscogiuri G. *Medical Nutrition Therapy in Dermatological Diseases: A Joint Consensus Statement of the Italian Association of Dietetics and Clinical Nutrition (ADI), the Italian Society of Dermatology and Sexually Transmitted Diseases (SIDeMaST), the Italian Society of Nutraceuticals (SINut), Club Ketodiets and Nutraceuticals "KetoNut-SINut" and the Italian Society of Endocrinology (SIE), Club Nutrition, Hormones and Metabolism.* **Curr Obes Rep.** 2025 May 13;14(1):42. doi: 10.1007/s13679-025-00630-2. PMID: 40358870 Review.
235. Sesti F, Feola T, Dolce P, Guarnotta V, Veresani A, Guadagno E, Bottiglieri F, Tarsitano MG, Isidori AM, Colao A, Faggiano A, Giannetta E; NIKE group **Barrea L**. *Role of the calcium stimulation test in diagnosing medullary thyroid cancer: is it adequate to achieve a diagnosis in both sexes? An individual patient data meta-analysis.* **Eur Thyroid J.** 2025 May 29;14(3):e240347. doi: 10.1530/ETJ-24-0347. PMID: 40334050
234. **Barrea L**, Caprio M, Perrini S, Camajani E, Crafa A, Gangitano E, Gorini S, Sciacca L, Verde L, Albertelli M, Ferone D, Giorgino F, Colao A, Aimaretti G, Muscogiuri G. *Diabetes mellitus secondary to endocrine diseases: a position statement of the working group of the club of the Italian society of endocrinology (SIE)-Nutrition hormones and metabolism.* **J Endocrinol Invest.** 2025 Apr 28. doi: 10.1007/s40618-025-02589-2. PMID: 40293649
233. Verde L, Galasso M, Coletta DK, Savastano S, Mandarino LJ, Colao A, **Barrea L**, Muscogiuri G. *The Interplay of UCP3 and PCSK1 Variants in Severe Obesity.* **Curr Obes Rep.** 2025 Apr 26;14(1):38. doi: 10.1007/s13679-025-00631-1. Review.
232. Simancas-Racines D, Román-Galeano NM, Verde L, Annunziata G, Marchetti M, Matos A, Campuzano-Donoso M, Reytor-González C, Muscogiuri G, **Barrea L**, Frias-Toral E. *Targeting Cytokine Dysregulation in Psoriasis: The Role of Dietary Interventions in Modulating the Immune Response.* **Int J Mol Sci.** 2025 Mar 22;26(7):2895. doi: 10.3390/ijms26072895. Review.
231. Reytor-González C, Annunziata G, Campuzano-Donoso M, Morales-López T, Basantes-Tituaña C, Fasci-Spurio F, Verde L, Muscogiuri G, **Barrea L**, Frias-Toral E, Simancas-Racines D. *Endocrinologist's crucial role in metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease: a comprehensive review.* **Minerva Endocrinol (Torino).** 2025. doi: 10.23736/S2724-6507.24.04314-8. PMID: 40116171
230. Annunziata G, Verde L, Zink A, Muscogiuri G, Albanesi C, Paganelli A, **Barrea L**, Scala E. *Plant-Based Foods for Chronic Skin Diseases: A Focus on the Mediterranean Diet.* **Curr Nutr Rep.** 2025 Mar 6;14(1):42. doi: 10.1007/s13668-025-00632-5.
229. Annunziata G, Verde L, Grillo ARA, Stallone T, Colao A, Muscogiuri G, **Barrea L**. *Association among measurements obtained using portable ultrasonography with sex, body mass index, and age in a large sample of adult population.* **J Transl Med.** 2025 Feb 27;23(1):236. doi: 10.1186/s12967-025-06159-1.
228. Zinna L, Verde L, Tolla MFD, **Barrea L**, Parascandolo A, D'Alterio F, Colao A, Formisano P,

D'Esposito V, Muscogiuri G.

Chronodisruption enhances inflammatory cytokine release from visceral adipose tissue in obesity.

J Transl Med. 2025 Feb 26;23(1):231. doi: 10.1186/s12967-025-06250-7.

227. Verde L, Barrea L, Galasso M, Lucà S, Camajani E, Pisani A, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G. *Efficacy and Safety of Phase 1 of Very Low Energy Ketogenic Therapy (VLEKT) in Subjects with Obesity and Mild Renal Impairment.*

Nutrients. 2025 Feb 18;17(4):721. doi: 10.3390/nu17040721.

226. Annunziata G, Verde L, Falco A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, Barrea L.

Very Low Energy Ketogenic Therapy (VLEKT), Not Only a Price Matter: A Comparison Study on Average Costs of VLEKT with Fresh Foods and Replacement Meals.

Nutrients. 2025 Jan 24;17(3):422. doi: 10.3390/nu17030422.

225. Annunziata G, Verde L, D'Orsi V, Caprio M, Gorini S, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, Barrea L.

Supplementation with essential amino acids in the early stage of carbohydrate reintroduction after a very-low energy ketogenic therapy (VLEKT) improves body cell mass, muscle strength and inflammation.

J Transl Med. 2025 Jan 23;23(1):111. doi: 10.1186/s12967-024-06037-2.

224. Cesano A, Augustin R, Barrea L, Bedognetti D, Bruno TC, Carturan A, Hammer C, Ho WS, Kather JN, Kirchhoff T, Lu RO, McQuade J, Najjar YG, Pietrobon V, Ruella M, Shen R, Soldati L, Spencer C, Betof Warner A, Warren S, Ziv E, Marincola FM.

Advances in the understanding and therapeutic manipulation of cancer immune responsiveness: a Society for Immunotherapy of Cancer (SITC) review.

J Immunother Cancer. 2025 Jan 16;13(1):e008876. doi: 10.1136/jitc-2024-008876.

223. Simancas-Racines D, Annunziata G, Verde L, Fasci-Spurio F, Reytor-González C, Muscogiuri G, Frias-Toral E, Barrea L.

Nutritional Strategies for Battling Obesity-Linked Liver Disease: the Role of Medical Nutritional Therapy in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease (MASLD) Management.

Curr Obes Rep. 2025 Jan 11;14(1):7. doi: 10.1007/s13679-024-00597-6.

222. Barrea L, Boschetti M, Gangitano E, Guglielmi V, Verde L, Muscogiuri G.

Long-Term Efficacy and Safety of Nutritional and Pharmacological Strategies for Obesity.

Curr Obes Rep. 2025 Jan 3;14(1):1. doi: 10.1007/s13679-024-00602-y.

221. Vitale G, Gaudenzi G, Oldani M, Pandozzi C, Filice A, Jaafar S, Barrea L, Colao A, Faggiano A; Nike Group.

Nutritional status and gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms: lights and shadows with a clinical guide from the NIKE Group.

Rev Endocr Metab Disord. 2024 Dec 9. doi: 10.1007/s11154-024-09937-2. Online ahead of print.

220. Annunziata G, Paoli A, Frias-Toral E, Marra S, Campa F, Verde L, Colao A, Lukaski H, Simancas-Racines D, Muscogiuri G, Barrea L.

Use of phase angle as an indicator of overtraining in sport and physical training.

J Transl Med. 2024 Nov 29;22(1):1084. doi: 10.1186/s12967-024-05918-w.

219. Bellizzi V, Annunziata G, Albanese A, D'Alessandro C, Garofalo C, Foletto M, Barrea L, Cupisti A, Zoccali C, De Nicola L.

Approaches to patients with obesity and CKD: focus on nutrition and surgery.

Clin Kidney J. 2024 Nov 22;17(Suppl 2):51-64. doi: 10.1093/ckj/sfae291. eCollection 2024 Dec.

218. Vetrani C, DE Simone G, Saia V, Barrea L, Muscogiuri G, Graziadio C, DE Bartolomeis A, Macchia PE, Colao A.

Diet quality in patients with treatment-resistant schizophrenia: time for improving nutritional recommendations.

Minerva Endocrinol (Torino). 2024 Nov 20. doi: 10.23736/S2724-6507.24.04158-7.

217. Muscogiuri G, Barrea L, Bettini S, El Ghoch M, Katsiki N, Tolvanen L, Verde L, Colao A, Busetto L, Yumuk VD, Hassapidou M; EASO Nutrition Working Group.

European Association for the Study of Obesity (EASO) Position Statement on Medical Nutrition Therapy for the Management of Individuals with Overweight or Obesity and Cancer.

Obes Facts. 2024 Oct 30;1-20. doi: 10.1159/000542155. Online ahead of print.

216. Muscogiuri G, Verde L, Frias-Toral E, Reytor-González C, Annunziata G, Proganò M, Savastano

S, Simancas-Racines D, Colao A, **Barrea L.**

Weight loss, changes in body composition and inflammatory status after a very low-energy ketogenic therapy (VLEKT): does gender matter?

J Transl Med. 2024 Oct 19;22(1):949. doi: 10.1186/s12967-024-05733-3.

215. Monaco A, Verde L, Filograna Pignatelli M, Docimo A, Ferrandes S, **Barrea L.**, Calisti F, Cozzolino G, Muscogiuri G, Docimo G.

Adherence to Mediterranean diet and prevalence of differentiated thyroid cancer: a single-center Unit of Thyroid Surgery experience in a Southern-Italy cohort.

Minerva Endocrinol (Torino). 2024 Sep 30. doi: 10.23736/S2724-6507.24.04173-3.

214. **Barrea L.**, Camastra S, Garelli S, Guglielmi V, Manco M, Velluzzi F, Barazzoni R, Verde L, Muscogiuri G.

Position statement of Italian Society of Obesity (SIO): Gestational Obesity.

Eat Weight Disord. 2024 Sep 27;29(1):61. doi: 10.1007/s40519-024-01688-y.

213. Annunziata G, Caprio M, Verde L, Carella AM, Camajani E, Benvenuto A, Paolini B, De Nicola L, Aucella F, Bellizzi V, Barberi S, Grassi D, Fogacci F, Colao A, Cicero AFG, Prodam F, Aimaretti G, Muscogiuri M, **Barrea L.**

Nutritional Assessment and Medical Dietary Therapy for Management of Obesity in Patients with Non-Dialysis Chronic Kidney Disease: A Practical Guide for Endocrinologist, Nutritionists and Nephrologists. A Consensus Statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE), working group of the Club Nutrition – Hormones and Metabolism; the Italian Society of Nutraceuticals (SINut), Club Ketodiets and Nutraceuticals "KetoNut-SINut"; and the Italian Society of Nephrology (SIN).

J Endocrinol Invest. 2024. 2024 Sep 18. doi: 10.1007/s40618-024-02446-8. PMID: 39292364

212. Battista F, Bettini S, Verde L, Busetto L, **Barrea L.**, Muscogiuri G.

Diet and physical exercise in elderly people with obesity: The state of the art.

Eur J Intern Med. 2024 Aug 17:S0953-6205(24)00345-5. doi: 10.1016/j.ejim.2024.08.007. Online ahead of print. PMID: 39155179 Review.

211. **Barrea L.**, Caprio M, Grassi D, Cicero AFG, Bagnato C, Paolini B, Muscogiuri G.

A New Nomenclature for the Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD): Very Low-Energy Ketogenic Therapy (VLEKT). Ketodiets and Nutraceuticals Expert Panels: "KetoNut", Italian Society of Nutraceuticals (SINut) and the Italian Association of Dietetics and Clinical Nutrition (ADI).

Curr Nutr Rep. 2024 Sep;13(3):552-556. doi: 10.1007/s13668-024-00560-w. Epub 2024 Jul 23. PMID: 39039372 Free PMC article. Review.

210. Suarez R, Chapela S, Llobera ND, Montalván M, Vásquez CA, Martinuzzi ALN, Katsanos CS, Verde L, Frias-Toral E, **Barrea L.**, Muscogiuri G.

Very Low Calorie Ketogenic Diet: What Effects on Lipid Metabolism?

Curr Nutr Rep. 2024 Sep;13(3):516-526. doi: 10.1007/s13668-024-00556-6. Epub 2024 Jul 15. PMID: 39008211 Free PMC article. Review.

209. Annunziata G, Paoli A, Manzi V, Camajani E, Laterza F, Verde L, Capó X, Padua E, Bianco A, Carraro A, Di Baldassarre A, Guidetti L, Marcora SM, Orrù S, Tessitore A, Di Mitri R, Auletta L, Piantadosi A, Bellisi M, Palmeri E, Savastano S, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G, **Barrea L.**

The Role of Physical Exercise as a Therapeutic Tool to Improve Lipedema: A Consensus Statement from the Italian Society of Motor and Sports Sciences (Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive, SISMeS) and the Italian Society of Phlebology (Società Italiana di Flebologia, SIF).

Curr Obes Rep. 2024 Jul 3. doi: 10.1007/s13679-024-00579-8. PMID: 38958868 Review.

208. Verde L, Frias-Toral E, Cacciapuotì S, Simancas-Racines D, Megna M, Caiazza G, Potestio L, Maisto M, Tenore GC, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G, **Barrea L.**

Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD): a therapeutic nutritional tool for acne?

J Transl Med. 2024 Mar 31;22(1):322. doi: 10.1186/s12967-024-05119-5. PMID: 38556870 Free PMC article.

207. Chapela SP, Simancas-Racines A, Ceriani F, Martinuzzi ALN, Russo MP, Zambrano AK, Simancas-Racines D, Verde L, Muscogiuri G, Katsanos CS, Frias-Toral E, **Barrea L.**

Obesity and Obesity-Related Thyroid Dysfunction: Any Potential Role for the Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD)?

Curr Nutr Rep. 2024 Mar 25. doi: 10.1007/s13668-024-00528-w. Online ahead of print. PMID: 38526760 Review.

206. Vetrani C, Verde L, Ambretti A, Muscogiuri G, Pagano AM, Lucania L, Colao A, **Barrea L.**

Nutritional interventions in prison settings: a scoping review.

Nutr Rev. 2024 Feb 15:nuae011. doi: 10.1093/nutrit/nuae011. Online ahead of print. PMID: 38366579

205. Verde L, Di Lorenzo T, Savastano S, Colao A, **Barrea L**, Muscogiuri G.

Chrononutrition in type 2 diabetes mellitus and obesity: A narrative review.

Diabetes Metab Res Rev. 2024 Feb;40(2):e3778. doi: 10.1002/dmrr.3778. PMID: 38363031 Review.

204. Verde L, Cacciapuoti S, Caiazza G, Megna M, Martora F, Cavaliere A, Mattera M, Maisto M, Tenore GC, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G, **Barrea L**.

Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of hidradenitis suppurativa (Acne Inversa): an effective and safe tool for improvement of the clinical severity of disease. Results of a pilot study.

J Transl Med. 2024 Feb 13;22(1):149. doi: 10.1186/s12967-024-04853-0. PMID: 38350939 Free PMC article.

203. Verde L, **Barrea L**, Bowman-Busato J, Yumuk VD, Colao A, Muscogiuri G.

Obesogenic environments as major determinants of a disease: It is time to re-shape our cities.

Diabetes Metab Res Rev. 2024 Jan;40(1):e3748. doi: 10.1002/dmrr.3748. PMID: 38287716 Review.

202. **Barrea L**, Caprio M, Camajani E, Verde L, Perrini S, Cignarelli A, Prodam F, Gambineri A, Isidori AM, Colao A, Giorgino F, Aimaretti G, Muscogiuri G.

Ketogenic nutritional therapy (KeNuT)-a multi-step dietary model with meal replacements for the management of obesity and its related metabolic disorders: a consensus statement from the working group of the Club of the Italian Society of Endocrinology (SIE)-diet therapies in endocrinology and metabolism.

J Endocrinol Invest. 2024 Jan 18. doi: 10.1007/s40618-023-02258-2. Online ahead of print. PMID: 38238506

201. Quarto G, Benassai G, Colao A, Cittadini A, Ascierto PA, Pivonello R, Elefante A, Bocchino M, Marra AM, Gentile I, Benassai G, Miletto A, Calemme F, Furino E; members of FACTA study group **Barrea L**.

Vein wall thickness and severity of pulmonary involvement due to sars n-cov2 virus infection.

J Transl Med. 2024 Jan 17;22(1):70. doi: 10.1186/s12967-024-04857-w. PMID: 38233934 Free PMC article.

200. **Barrea L**, Verde L, Suárez R, Frias-Toral E, Vásquez CA, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.

Sex-differences in Mediterranean diet: a key piece to explain sex-related cardiovascular risk in obesity? A cross-sectional study.

J Transl Med. 2024 Jan 10;22(1):44. doi: 10.1186/s12967-023-04814-z. PMID: 38200498 Free PMC article.

199. Vetrani C, Verde L, Colao A, **Barrea L**, Muscogiuri G.

The Mediterranean Diet: Effects on Insulin Resistance and Secretion in Individuals with Overweight or Obesity.

Nutrients. 2023 Oct 25;15(21):4524. doi: 10.3390/nu15214524. PMID: 37960178 Free PMC article.

198. Verde L, Pagano AM, de Leo M, Vetrani C, Ambretti A, Lucania L, Babudieri S, De Chiara A, Colao A, Corsi M, Muscogiuri G, **Barrea L**.

Diet-Related Risk Factors for Chronic Noncommunicable Diseases in Italian Prisoners: B.A.C.I. (Benessere All'interno delle Carceri Italiane, Well-Being Inside the Italian Prisons) Project by the Italian Society of Penitentiary Medicine and Public Health (S.I.M.S.Pe. Società Italiana di Medicina e Sanità Penitenziaria).

Curr Nutr Rep. 2023 Dec;12(4):709-720. doi: 10.1007/s13668-023-00502-y. Epub 2023 Nov 10. PMID: 37948008

197. Verde L, Camajani E, Annunziata G, Sojat A, Marina LV, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G, **Barrea L**.

Ketogenic Diet: A Nutritional Therapeutic Tool for Lipedema?

Curr Obes Rep. 2023 Dec;12(4):529-543. doi: 10.1007/s13679-023-00536-x. Epub 2023 Nov 4. PMID: 37924422

196. Capó X, Annunziata G, Jiménez-García M, Muscogiuri G, **Barrea L**.

COVID-19 and endocrine disorders: a potential new trigger.

Minerva Med. 2023 Oct 6. doi: 10.23736/S0026-4806.23.08936-X. Online ahead of print. PMID: 37800449 No abstract available.

195. **Barrea L**, Verde L, Simancas-Racines D, Zambrano AK, Frias-Toral E, Colao A, Savastano S,

Muscogiuri G.

Adherence to the Mediterranean diet as a possible additional tool to be used for screening the metabolically unhealthy obesity (MUO) phenotype.

J Transl Med. 2023 Sep 28;21(1):675. doi: 10.1186/s12967-023-04546-0. PMID: 37770999 Free PMC article.

194. Muscogiuri G, Verde L, Vetrani C, Barrea L, Savastano S, Colao A.

Obesity: a gender-view.

J Endocrinol Invest. 2023 Sep 23. doi: 10.1007/s40618-023-02196-z. Online ahead of print. PMID: 37740888 Review.

193. Annunziata G, Capó X, Muscogiuri G, Colao A, Barrea L.

Intermittent fasting: a new trend or a valid approach for the treatment of obesity?

Minerva Endocrinol (Torino). 2023 Sep 21. doi: 10.23736/S2724-6507.23.04100-3. Online ahead of print. PMID: 37733293

192. Barrea L, Verde L, Annunziata G, Camajani E, Caprio M, Sojat AS, Marina LV, Guarnotta V, Colao A, Muscogiuri G.

Role of Mediterranean diet in endocrine diseases: a joint overview by the endocrinologist and the nutritionist.

J Endocrinol Invest. 2023 Sep 11. doi: 10.1007/s40618-023-02169-2. Online ahead of print. PMID: 37697017 Review.

191. Barrea L, Verde L, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Adherence to Mediterranean Diet: Any Association with NAFLD?

Antioxidants (Basel). 2023 Jun 21;12(7):1318. doi: 10.3390/antiox12071318. PMID: 37507858 Free PMC article.

190. Barrea L, Verde L, Di Lorenzo C, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Can the ketogenic diet improve our dreams? Effect of very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) on sleep quality.

J Transl Med. 2023 Jul 18;21(1):479. doi: 10.1186/s12967-023-04280-7. PMID: 37464397

189. de Alteriis G, Pugliese G, Di Sarno A, Muscogiuri G, Barrea L, Cossiga V, Perruolo G, Di Tolla MF, Zumbolo F, Formisano P, Morisco F, Savastano S.

Visceral Obesity and Cytokeratin-18 Antigens as Early Biomarkers of Liver Damage.

Int J Mol Sci. 2023 Jun 29;24(13):10885. doi: 10.3390/ijms241310885. PMID: 37446065 Free PMC article.

188. Camajani E, Feraco A, Verde L, Moriconi E, Marchetti M, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G, Barrea L.

Ketogenic Diet as a Possible Non-pharmacological Therapy in Main Endocrine Diseases of the Female Reproductive System: A Practical Guide for Nutritionists.

Curr Obes Rep. 2023 Jul 5. doi: 10.1007/s13679-023-00516-1. Online ahead of print. PMID: 37405618 Review.

187. Verde L, Barrea L, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Chronotype as a predictor of weight loss and body composition improvements in women with overweight or obesity undergoing a very low-calorie ketogenic diet (VLCKD).

Clin Nutr. 2023 Jul;42(7):1106-1114. doi: 10.1016/j.clnu.2023.05.014. Epub 2023 May 19. PMID: 37236871

186. Barrea L, Verde L, Schiavo L, Sarno G, Camajani E, Iannelli A, Caprio M, Pilone V, Colao A, Muscogiuri G.

Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) as Pre-Operative First-Line Dietary Therapy in Patients with Obesity Who Are Candidates for Bariatric Surgery.

Nutrients. 2023 Apr 14;15(8):1907. doi: 10.3390/nu15081907. PMID: 37111126 Review.

185. Barrea L, Vetrani C, Verde L, Frias-Toral E, Ceriani F, Cernea S, Docimo A, Graziadio C, Tripathy D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Comprehensive Approach to Medical Nutrition Therapy in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: From Diet to Bioactive Compounds.

Antioxidants (Basel). 2023 Apr 10;12(4):904. doi: 10.3390/antiox12040904. PMID: 37107279 Review.

184. Pugliese G, de Alteriis G, Muscogiuri G, Barrea L, Verde L, Zumbolo F, Colao A, Savastano S.

Liraglutide and polycystic ovary syndrome: is it only a matter of body weight?

- J Endocrinol Invest.** 2023 Apr 24. doi: 10.1007/s40618-023-02084-6. PMID: 37093453 Review.
- 183. Barrea L,** Verde L, Camajani E, Šojat AS, Marina L, Savastano S, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G.
Effects of very low-calorie ketogenic diet on hypothalamic-pituitary-adrenal axis and renin-angiotensin-aldosterone system.
- J Endocrinol Invest.** 2023 Apr 5. doi: 10.1007/s40618-023-02068-6. PMID: 37017918 Review.
- 182.** Verde L, Docimo A, Chirico G, Savastano S, Colao A, **Barrea L,** Muscogiuri G.
How Fast Do "Owls" and "Larks" Eat?
- Nutrients.** 2023 Mar 16;15(6):1437. doi: 10.3390/nu15061437. PMID: 36986167 Free PMC article.
- 181.** Docimo A, Verde L, **Barrea L,** Vetrani C, Memoli P, Accardo G, Colella C, Nosso G, Orio M, Renzullo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Type 2 Diabetes: Also a "Clock Matter"?
- Nutrients.** 2023 Mar 16;15(6):1427. doi: 10.3390/nu15061427. PMID: 36986157 Free PMC article.
- 180.** Verde L, Lucà S, Cernea S, Sulu C, Yumuk VD, Jenssen TG, Savastano S, Sarno G, Colao A, **Barrea L,** Muscogiuri G.
The Fat Kidney.
- Curr Obes Rep.** 2023 Mar 18. doi: 10.1007/s13679-023-00500-9. Online ahead of print. PMID: 36933154 Review.
- 179.** Chapela SP, Simancas-Racines D, Montalvan M, Frias-Toral E, Simancas-Racines A, Muscogiuri G, **Barrea L,** Sarno G, Martínez PI, Reberendo MJ, Llobera ND, Stella CA.
Signals for Muscular Protein Turnover and Insulin Resistance in Critically Ill Patients: A Narrative Review.
- Nutrients.** 2023 Feb 21;15(5):1071. doi: 10.3390/nu15051071.
- 178.** Miro C, Docimo A, **Barrea L,** Verde L, Cernea S, Šojat AS, Marina LV, Docimo G, Colao A, Dentice M, Muscogiuri G.
"TIME" FOR OBESITY-RELATED CANCER: THE ROLE OF THE CIRCADIAN RHYTHM IN CANCER PATHOGENESIS AND TREATMENT.
- Semin Cancer Biol.** 2023 Mar 7:S1044-579X(23)00036-6. doi: 10.1016/j.semcancer.2023.03.003.
- 177. Barrea L,** Verde L, Santangeli P, Lucà S, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD): an antihypertensive nutritional approach.
- J Transl Med.** 2023 Feb 17;21(1):128. doi: 10.1186/s12967-023-03956-4. PMID: 36800966
- 176. Barrea L,** Cacciapuoti S, Megna M, Verde L, Marasca C, Vono R, Camajani E, Colao A, Savastano S, Fabbrocini G, Muscogiuri G.
The effect of the ketogenic diet on Acne: Could it be a therapeutic tool?
- Crit Rev Food Sci Nutr.** 2023 Feb 13:1-20. doi: 10.1080/10408398.2023.2176813. Online ahead of print. PMID: 36779329
- 175. Barrea L,** Verde L, Auriemma RS, Vetrani C, Cataldi M, Frias-Toral E, Pugliese G, Camajani E, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Probiotics and Prebiotics: Any Role in Menopause-Related Diseases?
- Curr Nutr Rep.** 2023 Feb 7. doi: 10.1007/s13668-023-00462-3. Online ahead of print. PMID: 36746877 Review.
- 174.** Chapela S, Muscogiuri G, **Barrea L,** Frias-Toral E, Burgos H, Ricart M, Muryan A, Schiel A, Alonso M, Alberto Stella C.
Parenteral succinate reduces levels of reactive oxygen species without changing serum caspase-3 levels in septic rats.
- Anaesthesiol Intensive Ther.** 2022;54(5):357-364. doi: 10.5114/ait.2022.122549. PMID: 36734445
- 173. Barrea L,** Camajani E, Verde L, Cernea S, Frias-Toral E, Lamabadusuriya D, Ceriani F, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Ketogenic Diet as Medical Prescription in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS).
- Curr Nutr Rep.** 2023 Jan 25. doi: 10.1007/s13668-023-00456-1. Online ahead of print. PMID: 36695999 Review.
- 172.** Verde L, Dalamaga M, Capó X, Annunziata G, Hassapidou M, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, **Barrea L.**
The Antioxidant Potential of the Mediterranean Diet as a Predictor of Weight Loss after a Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) in Women with Overweight and Obesity.

- Antioxidants (Basel).** 2022 Dec 22;12(1):18. doi: 10.3390/antiox12010018. PMID: 36670880
- 171.** Vetrani C, Verde L, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, **Barrea L.**
Supplementation with medium-chain fatty acids increases body weight loss during very low-calorie ketogenic diet: a retrospective analysis in a real-life setting.
- J Transl Med.** 2023 Jan 16;21(1):29. doi: 10.1186/s12967-023-03880-7.
- 170.** El Ghoch M, Rossi AP, Verde L, **Barrea L,** Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.
Understanding sarcopenic obesity in young adults in clinical practice: a review of three unsolved questions.
- Panminerva Med.** 2022 Dec;64(4):537-547. doi: 10.23736/S0031-0808.22.04784-X.
- 169.** Vetrani C, **Barrea L,** Verde L, Docimo A, Aprano S, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Vitamin D and chronotype: is there any relationship in individuals with obesity?
- J Endocrinol Invest.** 2022 Dec 1. doi: 10.1007/s40618-022-01973-6.
- 168.** Muscogiuri G, **Barrea L,** Verde L, Docimo A, Savastano S, Di Pauli D, Colao A.
Weight stigma speaks Italian, too.
- J Endocrinol Invest.** 2022 Nov 28. doi: 10.1007/s40618-022-01971-8.
- 167.** Camajani E, Feraco A, Proietti S, Basciani S, **Barrea L,** Armani A, Lombardo M, Gnessi L, Caprio M.
Corrigendum: Very low calorie ketogenic diet combined with physical interval training for preserving muscle mass during weight loss in sarcopenic obesity: A pilot study.
- Front Nutr.** 2022 Nov 8;9:1076667. doi:10.3389/fnut.2022.1076667.
- 166.** **Barrea L,** Verde L, Vetrani C, Docimo A, de Alteriis G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Evening chronotype is associated with hormonal and metabolic disorders in polycystic ovary syndrome.
- J Pineal Res.** 2022 Nov 24:e12844. doi: 10.1111/jpi.12844.
- 165.** Camajani E, Feraco A, Proietti S, Basciani S, **Barrea L,** Armani A, Lombardo M, Gnessi L, Caprio M.
Very low calorie ketogenic diet combined with physical interval training for preserving muscle mass during weight loss in sarcopenic obesity: A pilot study.
- Front Nutr.** 2022 Sep 29;9:955024. doi: 10.3389/fnut.2022.955024.
- 164.** **Barrea L,** Salzano C, Pugliese G, Laudisio D, Frias-Toral E, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
The challenge of weight loss maintenance in obesity: a review of the evidence on the best strategies available.
- Int J Food Sci Nutr.** 2022 Dec;73(8):1030-1046. doi: 10.1080/09637486.2022.2130186.
- 163.** **Barrea L,** de Alteriis G, Muscogiuri G, Vetrani C, Verde L, Camajani E, Aprano S, Colao A, Savastano S.
Impact of a Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) on Changes in Handgrip Strength in Women with Obesity.
- Nutrients.** 2022 Oct 10;14(19):4213. doi: 10.3390/nu14194213.
- 162.** Ruggeri RM, Benevento E, De Cicco F, Fazzalari B, Guadagno E, Hasballa I, Tarsitano MG, Isidori AM, Colao A, Faggiano A; NIKE Group (**Barrea L.**).
Correction to: Neuroendocrine neoplasms in the context of inherited tumor syndromes: a reappraisal focused on targeted therapies.
- J Endocrinol Invest.** 2023 Jan;46(1):203. doi: 10.1007/s40618-022-01924-1.
- 161.** Muscogiuri G, Verde L, Sulu C, Katsiki N, Hassapidou M, Frias-Toral E, Cucalón G, Pazderska A, Yumuk VD, Colao A, **Barrea L.**
Mediterranean Diet and Obesity-related Disorders: What is the Evidence?
- Curr Obes Rep.** 2022 Dec;11(4):287-304. doi: 10.1007/s13679-022-00481-1.
- 160.** Muscogiuri G, **Barrea L,** Cantone MC, Guarnotta V, Mazzilli R, Verde L, Vetrani C, Colao A, Faggiano A; NIKE.
Neuroendocrine Tumors: A Comprehensive Review on Nutritional Approaches.
- Cancers (Basel).** 2022 Sep 10;14(18):4402. doi: 10.3390/cancers14184402.
- 159.** Vetrani C, Piscitelli P, Muscogiuri G, **Barrea L,** Laudisio D, Graziadio C, Marino F, Colao A.
"Planeteranea": An attempt to broaden the beneficial effects of the Mediterranean diet worldwide.
- Front Nutr.** 2022 Sep 2;9:973757. doi: 10.3389/fnut.2022.973757.
- 158.** **Barrea L,** Vetrani C, Fintini D, de Alteriis G, Panfili FM, Bocchini S, Verde L, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.
Prader-Willi Syndrome in Adults: An Update On Nutritional Treatment and Pharmacological Approach.
- Curr Obes Rep.** 2022 Dec;11(4):263-276. doi: 10.1007/s13679-022-00478-w.
- 157.** Verde L, **Barrea L,** Vetrani C, Frias-Toral E, Chapela SP, Jayawardena R, de Alteriis G, Docimo

A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Chronotype and Sleep Quality in Obesity: How Do They Change After Menopause?

Curr Obes Rep. 2022 Dec;11(4):254-262. doi: 10.1007/s13679-022-00479-9.

156. Ruggeri RM, Benevento E, De Cicco F, Fazzalari B, Guadagno E, Hasballa I, Tarsitano MG, Isidori AM, Colao A, Faggiano A; NIKE Group (**Barrea L**).

Neuroendocrine neoplasms in the context of inherited tumor syndromes: a reappraisal focused on targeted therapies.

J Endocrinol Invest. 2022 Aug 30. doi: 10.1007/s40618-022-01905-4.

155. Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S.

Phase angle as biomarker of inflammatory changes during very low-calorie ketogenic diet.

Int J Obes (Lond). 2023 Jan;47(1):1-2. doi: 10.1038/s41366-022-01201-4.

154. Muscogiuri G, Poggiogalle E, **Barrea L**, Tarsitano MG, Garifalos F, Luccardi A, Pugliese G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.

Exposure to artificial light at night: A common link for obesity and cancer?

Eur J Cancer. 2022 Sep;173:263-275. doi: 10.1016/j.ejca.2022.06.007..

153. Pontiroli AE, Mingrone G, Colao A, **Barrea L**, Cannavale G, Pinna F, Ceriani V, De Carli SM, Cesana G, Olmi S, Scolari G, Sarro S, Sarro G, Procopio C, Giovanelli A, Morricone L, Micheletto G, Malavazos A, Panizzo V, Plebani L, Zappa MA, Tubazio I, Foschi D, Capogrossi S, Conte C, Saibene A, Socci C, Gozza M, Testa S, Marinari G, Maccatrozzo S, Croci M, Mozzi E, Verrastro O, Capristo E, Raffaelli M, Bruni V, Soare A, Spagnolo G, Manfrini S, Gallo I, Casella G, Gissey LC, Watanabe M, Frontoni S, Di Paola M, Russo B, Bigarelli P, Mariolo JRC, Filippi F, Leonetti F, Di Biasio A, Silecchia G, Guglielmi V, Arcudi C, Gentileschi P, Sbraccia P, Vitiello A, Musella M, Schiano R, Giardiello C, Iovino MG, De Palma M, Tolone S, Docimo L, Renzulli M, Pilone V, Police M, Angrisani L, Tagliabue E.

Correction: Advice of General Practitioner, of Surgeon, of Endocrinologist, and Self-Determination: the Italian Road to Bariatric Surgery.

Obes Surg. 2022 Oct;32(10):3487-3488. doi: 10.1007/s11695-022-06234-2.

152. Barrea L, Muscogiuri G, de Alteriis G, Porcelli T, Vetrani C, Verde L, Aprano S, Fonderico F, Troncone G, Colao A, Savastano S.

Adherence to the Mediterranean Diet as a Modifiable Risk Factor for Thyroid Nodular Disease and Thyroid Cancer: Results From a Pilot Study.

Front Nutr. 2022 Jun 17;9:944200. doi: 10.3389/fnut.2022.944200.

151. Pugliese G, **Barrea L**, Sanduzzi Zamparelli A, de Alteriis G, Laudisio D, Muscogiuri G, Canora A, Bocchino M, Colao A, Savastano S.

Body composition and obstructive sleep apnoea assessment in adult patients with Prader-Willi syndrome: a case control study.

J Endocrinol Invest. 2022 Oct;45(10):1967-1975. doi: 10.1007/s40618-022-01831-5.

150. Muscogiuri G, **Barrea L**, Verde L, Vetrani C, Savastano S, Colao A.

The "identikit" of subject with obesity and COVID-19 vaccine breakthrough.

EXCLI J. 2022 Apr 8;21:687-694. doi: 10.17179/excli2022-4864.

149. Vetrani C, **Barrea L**, Verde L, Sarno G, Docimo A, de Alteriis G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Evening chronotype is associated with severe NAFLD in obesity.

Int J Obes (Lond). 2022 Sep;46(9):1638-1643. doi: 10.1038/s41366-022-01159-3.

148. Barrea L, Caprio M, Camajani E, Verde L, Elce A, Frias-Toral E, Ceriani F, Cucalón G, Garcia-Velasquez E, El Ghoch M, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.

Clinical and nutritional management of very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in patients with psoriasis and obesity: a practical guide for the nutritionist.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2022 Jun 2:1-17. doi: 10.1080/10408398.2022.2083070.

147. Vetrani C, Di Nisio A, Paschou SA, **Barrea L**, Muscogiuri G, Graziadio C, Savastano S, Colao A, On Behalf Of The Obesity Programs Of Nutrition Education Research And Assessment Opera Group.

From Gut Microbiota through Low-Grade Inflammation to Obesity: Key Players and Potential Targets.

Nutrients. 2022 May 18;14(10):2103. doi: 10.3390/nu14102103. PMID: 35631244; PMCID: PMC9145366.

146. Barrea L, Muscogiuri G, Aprano S, Vetrani C, de Alteriis G, Varcamonti L, Verde L, Colao A, Savastano S.

Phase angle as an easy diagnostic tool for the nutritionist in the evaluation of inflammatory changes during the active stage of a very low-calorie ketogenic diet.

Int J Obes (Lond). 2022 Sep;46(9):1591-1597. doi: 10.1038/s41366-022-01152-w.

145. Colao A, Vetrani C, Muscogiuri G, **Barrea L**, Tricopoulou A, Soldati L, Piscitelli P; UNESCO Chair

on Health Education and Sustainable Development.

"Planeterrean" Diet: extending worldwide the health benefits of Mediterranean Diet based on nutritional properties of locally available foods.

J Transl Med. 2022 May 17;20(1):232. doi: 10.1186/s12967-022-03433-4.

144. Vetrani C, **Barrea L**, Rispoli R, Verde L, De Alteriis G, Docimo A, Auriemma RS, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.

Mediterranean Diet: What Are the Consequences for Menopause?

Front Endocrinol (Lausanne). 2022 Apr 25;13:886824. doi: 10.3389/fendo.2022.886824.

143. **Barrea L**, Vetrani C, Caprio M, Cataldi M, Ghoch ME, Elce A, Camajani E, Verde L, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

From the Ketogenic Diet to the Mediterranean Diet: The Potential Dietary Therapy in Patients with Obesity after CoVID-19 Infection (Post CoVID Syndrome).

Curr Obes Rep. 2022 Sep;11(3):144-165. doi: 10.1007/s13679-022-00475-z.

142. **Barrea L**, Verde L, Grant WB, Frias-Toral E, Sarno G, Vetrani C, Ceriani F, Garcia-Velasquez E, Contreras-Briceño J, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Vitamin D: A Role Also in Long COVID-19?

Nutrients. 2022 Apr 13;14(8):1625. doi: 10.3390/nu14081625.

141. Gortan Cappellari G, Brasacchio C, Laudisio D, Lubrano C, Pivari F, **Barrea L**, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.

Sarcopenic obesity: What about in the cancer setting?

Nutrition. 2022 Jun;98:111624. doi: 10.1016/j.nut.2022.111624.

140. Muscogiuri G, Bettini S, Boschetti M, **Barrea L**, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.

Low-grade inflammation, CoVID-19, and obesity: clinical aspect and molecular insights in childhood and adulthood.

Int J Obes (Lond). 2022 Jul;46(7):1254-1261. doi: 10.1038/s41366-022-01111-5.

139. Pontiroli AE, Mingrone G, Colao A, **Barrea L**, Cannavale G, Pinna F, Ceriani V, De Carli SM, Cesana G, Olmi S, Scolari G, Sarro S, Sarro G, Procopio C, Giovanelli A, Morricone L, Micheletto G, Malavazos A, Panizzo V, Plebani L, Zappa MA, Tubazio I, Foschi D, Capogrossi S, Conte C, Saibene A, Socci C, Gozza M, Testa S, Marinari G, Maccatrozzo S, Croci M, Mozzi E, Verrastro O, Capristo E, Raffaelli M, Bruni V, Soare A, Spagnolo G, Manfrini S, Gallo I, Casella G, Castagneto-Gissey L, Watanabe M, Frontoni S, Di Paola M, Russo B, Bigarelli P, Casella-Mariolo JR, Filippi F, Leonetti F, Di Biasio A, Silecchia G, Guglielmi V, Arcudi C, Vitiello A, Musella M, Schiano R, Giardiello C, Iovino MG, De Palma M, Tolone S, Docimo L, Renzulli M, Pilone V, Police M, Angrisani L, Tagliabue E.

Advice of General Practitioner, of Surgeon, of Endocrinologist, and Self-determination: the Italian Road to Bariatric Surgery.

Obes Surg. 2022 Jun;32(6):1996-2002. doi: 10.1007/s11695-022-06042-8. Epub 2022 Apr 6.

138. **Barrea L**, Caprio M, Watanabe M, Cammarata G, Feraco A, Muscogiuri G, Verde L, Colao A, Savastano S; and on behalf of Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group.

Could very low-calorie ketogenic diets turn off low grade inflammation in obesity? Emerging evidence.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2022 Apr 4:1-17. doi: 10.1080/10408398.2022.2054935.

137. **Barrea L**, Grant WB, Frias-Toral E, Vetrani C, Verde L, de Alteriis G, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Dietary Recommendations for Post-COVID-19 Syndrome.

Nutrients. 2022 Mar 20;14(6):1305. doi: 10.3390/nu14061305.

136. Grosso G, Laudisio D, Frias-Toral E, **Barrea L**, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A.

Anti-Inflammatory Nutrients and Obesity-Associated Metabolic- Inflammation: State of the Art and Future Direction.

Nutrients. 2022 Mar 8;14(6):1137. doi: 10.3390/nu14061137.

135. Camajani E, Feraco A, Basciani S, Gnessi L, **Barrea L**, Armani A, Caprio M.

VLCKD in Combination with Physical Exercise Preserves Skeletal Muscle Mass in Sarcopenic Obesity after Severe COVID-19 Disease: A Case Report.

Healthcare (Basel). 2022 Mar 19;10(3):573. doi: 10.3390/healthcare10030573.

134. Muscogiuri G, Zanata I, **Barrea L**, Cozzolino A, Filice E, Messina E, Colao A, Faggiano A; on behalf of NIKE Group.

A practical nutritional guideline to manage neuroendocrine neoplasms through chronotype and sleep.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2022 Mar 14:1-18. doi: 10.1080/10408398.2022.2047882.

133. **Barrea L**, Verde L, Vetrani C, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Chronotype: A Tool to Screen Eating Habits in Polycystic Ovary Syndrome?

Nutrients. 2022 Feb 23;14(5):955. doi: 10.3390/nu14050955. PMID: 35267930; PMCID: PMC8912410.

132. Barrea L, Vetrani C, Verde L, Frias-Toral E, Garcia-Velasquez E, Ranasinghe P, Mendez V, Jayawardena R, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Gestational obesity: An unconventional endocrine disruptor for the fetus.

Biochem Pharmacol. 2022 Apr;198:114974. doi: 10.1016/j.bcp.2022.114974.

131. Pugliese G, Liccardi A, Graziadio C, Barrea L, Muscogiuri G, Colao A.

Obesity and infectious diseases: pathophysiology and epidemiology of a double pandemic condition.

Int J Obes (Lond). 2022 Mar;46(3):449-465. doi: 10.1038/s41366-021-01035-6.

130. Migliaccio S, Di Nisio A, Magno S, Romano F, Barrea L, Colao AM, Muscogiuri G, Savastano S.

Vitamin D deficiency: a potential risk factor for cancer in obesity?

Int J Obes (Lond). 2022 Apr;46(4):707-717. doi: 10.1038/s41366-021-01045-4.

129. Pivari F, Mingione A, Piazzini G, Ceccarani C, Ottaviano E, Brasacchio C, Dei Cas M, Vischi M, Cozzolino MG, Fogagnolo P, Riva A, Petrangolini G, Barrea L, Di Renzo L, Borghi E, Signorelli P, Paroni R, Soldati L.

Curcumin Supplementation (Meriva®) Modulates Inflammation, Lipid Peroxidation and Gut Microbiota Composition in Chronic Kidney Disease.

Nutrients. 2022 Jan 5;14(1):231. doi: 10.3390/nu14010231.

128. Barrea L, Verde L, Vetrani C, Marino F, Aprano S, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

VLCKD: a real time safety study in obesity.

J Transl Med. 2022 Jan 8;20(1):23. doi: 10.1186/s12967-021-03221-6.

127. Barrea L, Vetrani C, Verde L, Napolitano B, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

"Forever young at the table": metabolic effects of eating speed in obesity.

J Transl Med. 2021 Dec 24;19(1):530. doi: 10.1186/s12967-021-03199-1.

126. Karampela I, Vallianou NG, Tsilingiris D, Christodoulatos GS, Muscogiuri G, Barrea L, Vitale G, Dalamaga M.

Could inhaled corticosteroids be the game changers in the prevention of severe COVID-19? A review of current evidence.

Panminerva Med. 2022 Sep;64(3):384-395. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04595-X.

125. Barrea L, Muscogiuri G, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S.

Metabolically Healthy Obesity (MHO) vs. Metabolically Unhealthy Obesity (MUO) Phenotypes in PCOS: Association with Endocrine-Metabolic Profile, Adherence to the Mediterranean Diet, and Body Composition.

Nutrients. 2021 Nov 2;13(11):3925. doi: 10.3390/nu13113925.

124. Barrea L, Vetrani C, Altieri B, Verde L, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

The Importance of Being a 'Lark' in Post-Menopausal Women with Obesity: A Ploy to Prevent Type 2 Diabetes Mellitus?

Nutrients. 2021 Oct 25;13(11):3762. doi: 10.3390/nu13113762.

123. Barrea L, Pugliese G, Frias-Toral E, Napolitano B, Laudisio D, Aprano S, Ceriani F, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Is there a relationship between the ketogenic diet and sleep disorders?

Int J Food Sci Nutr. 2022 May;73(3):285-295. doi: 10.1080/09637486.2021.1993154.

122. Di Somma C, Scarano E, Barrea L, Solari D, Riccio E, Arianna R, Cavallo LM, Romano F, Di Benedetto E, Rodriguez A, de Alteriis G, Colao A.

Craniopharyngioma, Chronotypes and Metabolic Risk Profile.

Nutrients. 2021 Sep 28;13(10):3444. doi: 10.3390/nu13103444.

121. Vitale G, Pellegrino G, Desiderio E, Barrea L,

Radioiodine-refractory thyroid cancer: a complex challenge.

Minerva Med. 2021 Dec;112(6):686-688. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07845-9.

120. Barrea L, Frias-Toral E, Verde L, Ceriani F, Cucalón G, Garcia-Velasquez E, Moretti D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

PCOS and nutritional approaches: Differences between lean and obese phenotype.

Metabol Open. 2021 Sep 13;12:100123. doi: 10.1016/j.metop.2021.100123.

119. Barrea L, Vetrani C, Caprio M, El Ghoch M, Frias-Toral E, Mehta RJ, Mendez V, Moriconi E, Paschou SA, Pazderska A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Nutritional management of type 2 diabetes in subjects with obesity: an international guideline for clinical practice.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2021 Sep 23:1-13. doi: 10.1080/10408398.2021.1980766.

118. Barrea L, Framondi L, Di Matteo R, Verde L, Vetrani C, Graziadio C, Pugliese G, Laudisio D,

- Vitale G, Iannicelli AM, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
The role of the nurse in the Obesity Clinic: a practical guideline.
Panminerva Med. 2021 Dec;63(4):539-546. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04540-7.
- 117.** Altieri B, **Barrea L**, Modica R, Bottiglieri F, de Cicco F, Muscogiuri G, Circelli L, Savarese G, Di Somma C, Savastano S, Colao A, Faggiano A.
Vitamin D deficiency and tumor aggressiveness in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors.
Endocrine. 2022 Feb;75(2):623-634. doi: 10.1007/s12020-021-02869-w.
- 116.** **Barrea L**, Pugliese G, Frias-Toral E, El Ghoch M, Castellucci B, Chapela SP, Carignano MLA, Laudisio D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Coffee consumption, health benefits and side effects: a narrative review and update for dietitians and nutritionists.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2021 Aug 28;1-24. doi: 10.1080/10408398.2021.1963207.
- 115.** Marzullo P, Bettini S, Menafrà D, Aprano S, Muscogiuri G, **Barrea L**, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.
Spot-light on microbiota in obesity and cancer.
Int J Obes (Lond). 2021 Nov;45(11):2291-2299. doi: 10.1038/s41366-021-00866-7.
- 114.** **Barrea L**, Muscogiuri G, Pugliese G, Modica R, Laudisio D, Aprano S, Faggiano A, Colao A, Savastano S.
Chronotype: what role in the context of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors?
J Transl Med. 2021 Jul 30;19(1):324. doi: 10.1186/s12967-021-03010-1.
- 113.** Fanciulli G, Di Molfetta S, Dotto A, Florio T, Feola T, Colao A, Faggiano A; NIKE Group (**Barrea L**).
Commentary: Case Report: Abdominal Lymph Node Metastases of Parathyroid Carcinoma: Diagnostic Workup, Molecular Diagnosis, and Clinical Management.
Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Jun 18;12:700806. doi: 10.3389/fendo.2021.700806.
- 112.** **Barrea L**, Muscogiuri G, Pugliese G, de Alteriis G, Maisto M, Donnarumma M, Tenore GC, Colao A, Fabbrocini G, Savastano S.
Association of Trimethylamine N-Oxide (TMAO) with the Clinical Severity of Hidradenitis Suppurativa (Acne Inversa).
Nutrients. 2021 Jun 10;13(6):1997. doi: 10.3390/nu13061997.
- 111.** Guzzardi MA, Pugliese G, Bottiglieri F, Pelosini C, Muscogiuri G, **Barrea L**, Savastano S, Colao A.
Obesity-related gut hormones and cancer: novel insight into the pathophysiology.
Int J Obes (Lond). 2021 Sep;45(9):1886-1898. doi: 10.1038/s41366-021-00865-8.
- 110.** **Barrea L**, Muscogiuri G, Pugliese G, Graziadio C, Maisto M, Pivari F, Falco A, Tenore GC, Colao A, Savastano S.
Association of the Chronotype Score with Circulating Trimethylamine N-Oxide (TMAO) Concentrations.
Nutrients. 2021 May 14;13(5):1671. doi: 10.3390/nu13051671.
- 109.** Albertelli M, Grillo F, Lo Calzo F, Puliani G, Rainone C, Colao AAL, Faggiano A; NIKE group (**Barrea L**).
Pathology Reporting in Neuroendocrine Neoplasms of the Digestive System: Everything You Always Wanted to Know but Were Too Afraid to Ask.
Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Apr 23;12:680305. doi: 10.3389/fendo.2021.680305.
- 108.** Muscogiuri G, **Barrea L**, Campolo F, Sbardella E, Sciammarella C, Tarsitano MG, Bottiglieri F, Colao A, Faggiano A; NIKE.
Ketogenic diet: a tool for the management of neuroendocrine neoplasms?
Crit Rev Food Sci Nutr. 2022;62(4):1035-1045. doi: 10.1080/10408398.2020.1832955.
- 107.** **Barrea L**, Muscogiuri G, Pugliese G, Laudisio D, de Alteriis G, Graziadio C, Colao A, Savastano S.
Phase Angle as an Easy Diagnostic Tool of Meta- Inflammation for the Nutritionist.
Nutrients. 2021 Apr 24;13(5):1446. doi: 10.3390/nu13051446.
- 106.** **Barrea L**, Frias-Toral E, Aprano S, Castellucci B, Pugliese G, Rodriguez- Veintimilla D, Vitale G, Gentilini D, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.
The clock diet: a practical nutritional guide to manage obesity through chrononutrition.
Minerva Med. 2022 Feb;113(1):172-188. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07207-4.
- 105.** **Barrea L**, Donnarumma M, Cacciapuotì S, Muscogiuri G, De Gregorio L, Blasio C, Savastano S, Colao A, Fabbrocini G.
Phase angle and Mediterranean diet in patients with acne: Two easy tools for assessing the clinical severity of disease.
J Transl Med. 2021 Apr 26;19(1):171. doi: 10.1186/s12967-021-02826-1.

104. Muscogiuri G, **Barrea L**, Faggiano F, Maiorino MI, Parrillo M, Pugliese G, Ruggeri RM, Scarano E, Savastano S, Colao A; RESTARE.
Obesity in Prader-Willi syndrome: physiopathological mechanisms, nutritional and pharmacological approaches.
J Endocrinol Invest. 2021 Oct;44(10):2057-2070. doi: 10.1007/s40618-021-01574-9.
103. **Barrea L**, Pugliese G, Frias-Toral E, Laudisio D, Rodriguez D, Vitale G, Colombo C, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.
Diet as a possible influencing factor in thyroid cancer incidence: the point of view of the nutritionist.
Panminerva Med. 2021 Sep;63(3):349-360. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04213-0.
102. **Barrea L**, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; OPERA Prevention Project.
Cut-off for the Mediterranean diet score to identify subjects with morning chronotype in middle-aged Italian adults.
Minerva Endocrinol (Torino). 2022 Mar;47(1):129-131. doi: 10.23736/S2724-6507.21.03411-8.
101. **Barrea L**, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; OPERA Prevention Project.
What about Mediterranean diet as tool to improve sleep quality in obesity?
Minerva Endocrinol (Torino). 2022 Jun;47(2):253-255. doi: 10.23736/S2724-6507.21.03410-6.
100. **Barrea L**, Muscogiuri G, Modica R, Altieri B, Pugliese G, Minotta R, Faggiano A, Colao A, Savastano S.
Cardio-Metabolic Indices and Metabolic Syndrome as Predictors of Clinical Severity of Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors.
Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Mar 18;12:649496. doi: 10.3389/fendo.2021.649496.
99. Muscogiuri G, **Barrea L**, Caprio M, Ceriani F, Chavez AO, El Ghoch M, Frias-Toral E, Mehta RJ, Mendez V, Paschou SA, Pazderska A, Savastano S, Colao A.
Nutritional guidelines for the management of insulin resistance.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2022;62(25):6947-6960. doi: 10.1080/10408398.2021.1908223.
98. Muscogiuri G, **Barrea L**, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Altieri B, Laudisio D, Pugliese G, Savastano S, Colao A.
Chronotype and cardio metabolic health in obesity: does nutrition matter?
Int J Food Sci Nutr. 2021 Nov;72(7):892-900. doi: 10.1080/09637486.2021.1885017.
97. Muscogiuri G, Pugliese G, Laudisio D, Castellucci B, **Barrea L**, Savastano S, Colao A.
The impact of obesity on immune response to infection: Plausible mechanisms and outcomes.
Obes Rev. 2021 Jun;22(6):e13216. doi: 10.1111/obr.13216.
96. Vitale G, **Barrea L**, Aversa A.
Neuroendocrine neoplasms: what we have learned and what the future holds in the pharmacological treatment.
Minerva Med. 2021 Jun;112(3):315-317. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07450-4.
95. **Barrea L**, Caprio M, Tuccinardi D, Moriconi E, Di Renzo L, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.
Could ketogenic diet "starve" cancer? Emerging evidence.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2022;62(7):1800-1821. doi: 10.1080/10408398.2020.1847030.
94. Laudisio D, **Barrea L**, Pugliese G, Aprano S, Castellucci B, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
A practical nutritional guide for the management of sleep disturbances in menopause.
Int J Food Sci Nutr. 2021 Jun;72(4):432-446. doi: 10.1080/09637486.2020.1851658.
93. Castellucci B, **Barrea L**, Laudisio D, Aprano S, Pugliese G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Improving sleep disturbances in obesity by nutritional strategies: review of current evidence and practical guide.
Int J Food Sci Nutr. 2021 Aug;72(5):579-591. doi: 10.1080/09637486.2020.1851659.
92. **Barrea L**, Frias-Toral E, Pugliese G, Garcia-Velasquez E, DE Los Angeles Carignano M, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.
Vitamin D in obesity and obesity-related diseases: an overview.
Minerva Endocrinol (Torino). 2021 Jun;46(2):177-192. doi: 10.23736/S2724-6507.20.03299-X.
91. Gallo M, Adinolfi V, Barucca V, Prinzi N, Renzelli V, **Barrea L**, Di Giacinto P, Ruggeri RM, Sesti F, Arvat E, Baldelli R; EOLO Group; Arvat E, Colao A, Isidori A, Lenzi A, Baldelli R, Albertelli M, Attala D, Bianchi A, Di Sarno A, Feola T, Mazziotti G, Nervo A, Pozza C, Puliani G, Razzore P, Ramponi S, Ricciardi S, Rizza L, Rota F, Sbardella E, Zatelli MC.
Expected and paradoxical effects of obesity on cancer treatment response.
Rev Endocr Metab Disord. 2021 Dec;22(4):681-702. doi: 10.1007/s11154-020-09597-y.
90. Pugliese G Dr, **Barrea L** Dr, Laudisio D Dr, Aprano S Dr, Castellucci B Dr, Framondi L Dr, Di Matteo R Dr, Savastano S Prof, Colao A Prof, Muscogiuri G Dr.
Mediterranean diet as tool to manage obesity in menopause: A narrative review.

Nutrition. 2020 Nov-Dec;79-80:110991. doi: 10.1016/j.nut.2020.110991.

89. Laudisio D, Castellucci B, **Barrea L**, Pugliese G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. *Mediterranean diet and breast cancer risk: a narrative review.*

Minerva Endocrinol (Torino). 2021 Dec;46(4):441-452. doi: 10.23736/S2724-6507.20.03266-6.

88. Marasca C, Fabbrocini G, **Barrea L**, Capasso G, Di Guida A, Cinelli E, Fontanella G. *Endocrinological disorders and inflammatory skin diseases during COVID-19 outbreak: a review of the literature.*

Minerva Endocrinol. 2020 Dec;45(4):345-353. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03248-4.

87. Barrea L, Megna M, Cacciapuotì S, Frias-Toral E, Fabbrocini G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G.

Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in patients with psoriasis and obesity: an update for dermatologists and nutritionists.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2022;62(2):398-414. doi: 10.1080/10408398.2020.1818053.

86. Vitale G, Dicitore A, **Barrea L**, Sbardella E, Razzore P, Campione S, Faggiano A, Colao A; NIKE; Albertelli M, Altieri B, Bottiglieri F, De Cicco F, Di Molfetta S, Fanciulli G, Feola T, Ferone D, Ferraù F, Gallo M, Giannetta E, Grillo F, Grossrubatscher E, Guadagno E, Guarnotta V, Isidori AM, Lania A, Lenzi A, Calzo FL, Malandrino P, Messina E, Modica R, Muscogiuri G, Pes L, Pizza G, Pofi R, Puliani G, Rainone C, Rizza L, Rubino M, Ruggieri RM, Sesti F, Venneri MA, Zatelli MC.

From microbiota toward gastro-enteropancreatic neuroendocrine neoplasms: Are we on the highway to hell?

Rev Endocr Metab Disord. 2021 Sep;22(3):511-525. doi: 10.1007/s11154-020-09589-y.

85. Di Somma C, Scarano E, de Alteriis G, **Barrea L**, Riccio E, Arianna R, Savastano S, Colao A. *Is there any gender difference in epidemiology, clinical presentation and co-morbidities of non-functioning pituitary adenomas? A prospective survey of a National Referral Center and review of the literature.*

J Endocrinol Invest. 2021 May;44(5):957-968. doi: 10.1007/s40618-020-01379-2.

84. Barrea L, Pugliese G, Framondi L, Di Matteo R, Laudisio D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. *Does Sars-Cov-2 threaten our dreams? Effect of quarantine on sleep quality and body mass index.*

J Transl Med. 2020 Aug 18;18(1):318. doi: 10.1186/s12967-020-02465-y.

83. Barrea L, Fonderico F, Di Somma C, Pugliese G, DE Alteriis G, Mascolo M, Colao A, Savastano S.

Papillary thyroid carcinoma arising in ectopic thyroid tissue within sternocleidomastoid muscle: a review of current literature.

Minerva Endocrinol. 2020 Dec;45(4):318-325. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03167-3.

82. Muscogiuri G, Tuccinardi D, Nicastro V, **Barrea L**, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.

Sleep disturbances: one of the culprits of obesity-related cardiovascular risk?

Int J Obes Suppl. 2020 Jul;10(1):62-72. doi: 10.1038/s41367-020-0019-z.

81. Migliaccio S, Brasacchio C, Pivari F, Salzano C, **Barrea L**, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group.

What is the best diet for cardiovascular wellness? A comparison of different nutritional models.

Int J Obes Suppl. 2020 Jul;10(1):50-61. doi: 10.1038/s41367-020-0018-0.

80. Marzullo P, Di Renzo L, Pugliese G, De Siena M, **Barrea L**, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group.

From obesity through gut microbiota to cardiovascular diseases: a dangerous journey.

Int J Obes Suppl. 2020 Jul;10(1):35-49. doi: 10.1038/s41367-020-0017-1.

79. Gambineri A, Conforti A, Di Nisio A, Laudisio D, Muscogiuri G, **Barrea L**, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group.

Maternal obesity: focus on offspring cardiometabolic outcomes.

Int J Obes Suppl. 2020 Jul;10(1):27-34. doi: 10.1038/s41367-020-0016-2.

78. Cataldi M, Cignarelli A, Giallauria F, Muscogiuri G, **Barrea L**, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group.

Cardiovascular effects of antiobesity drugs: are the new medicines all the same?

Int J Obes Suppl. 2020 Jul;10(1):14-26. doi: 10.1038/s41367-020-0015-3.

77. Barrea L, Annunziata G, Bordoni L, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group.

Nutrigenetics-personalized nutrition in obesity and cardiovascular diseases.

Int J Obes Suppl. 2020 Jul;10(1):1-13. doi: 10.1038/s41367-020-0014-4.

76. Barrea L, Muscogiuri G, Frias-Toral E, Laudisio D, Pugliese G, Castellucci B, Garcia-Velasquez E, Savastano S, Colao A.

Nutrition and immune system: from the Mediterranean diet to dietary supplementary through the microbiota.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2021;61(18):3066-3090. doi: 10.1080/10408398.2020.1792826.

75. Barrea L, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.

Phase Angle: Could Be an Easy Tool to Detect Low-Grade Systemic Inflammation in Adults Affected by Prader-Willi Syndrome?

Nutrients. 2020 Jul 11;12(7):2065. doi: 10.3390/nu12072065.

74. Barrea L, Pugliese G, Muscogiuri G, Laudisio D, Colao A, Savastano S.

New- generation anti-obesity drugs: naltrexone/bupropion and liraglutide. An update for endocrinologists and nutritionists.

Minerva Endocrinol. 2020 Jun;45(2):127-137. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03179-X.

73. Di Renzo L, Gualtieri P, Pivari F, Soldati L, Attinà A, Cinelli G, Leggeri C, Caparello G, **Barrea L**, Scerbo F, Esposito E, De Lorenzo A.

Eating habits and lifestyle changes during COVID-19 lockdown: an Italian survey.

J Transl Med. 2020 Jun 8;18(1):229. doi: 10.1186/s12967-020-02399-5.

72. Muscogiuri G, Altieri B, Albertelli M, Dotto A, Modica R, **Barrea L**, Fanciulli G, Feola T, Baldelli R, Ruggeri RM, Gallo M, Guarnotta V, Malandrino P, Messina E, Venneri MA, Giannetta E, Ferone D, Colao A, Faggiano A; NIKE group.

Epidemiology of pancreatic neuroendocrine neoplasms: a gender perspective.

Endocrine. 2020 Aug;69(2):441-450. doi: 10.1007/s12020-020-02331-3.

71. Barrea L, Muscogiuri G, Laudisio D, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S.

Influence of the Mediterranean Diet on 25- Hydroxyvitamin D Levels in Adults.

Nutrients. 2020 May 16;12(5):1439. doi: 10.3390/nu12051439.

70. Muscogiuri G, **Barrea L**, Laudisio D, Pugliese G, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Riccio PA, Savastano S, Colao A.

The opera prevention project.

Int J Food Sci Nutr. 2021 Feb;72(1):1-3. doi: 10.1080/09637486.2020.1765152.

69. Muscogiuri G, **Barrea L**, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Laudisio D, Pugliese G, Savastano S, Colao A, on behalf of the OPERA PREVENTION Project.

Sleep Quality in Obesity: Does Adherence to the Mediterranean Diet Matter?

Nutrients. 2020 May 10;12(5):1364. doi: 10.3390/nu12051364.

68. Muscogiuri G, **Barrea L**, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Laudisio D, Pugliese G, Savastano S, Colao A, On Behalf Of The Opera Prevention Project.

Chronotype and Adherence to the Mediterranean Diet in Obesity: Results from the Opera Prevention Project.

Nutrients. 2020 May 9;12(5):1354. doi: 10.3390/nu12051354.

67. Muscogiuri G, Pugliese G, **Barrea L**, Savastano S, Colao A.

Commentary: Obesity: The "Achilles heel" for COVID-19?

Metabolism. 2020 Jul;108:154251. doi: 10.1016/j.metabol.2020.154251.

66. Megna M, Ferrillo M, **Barrea L**, Patruno C, Muscogiuri G, Savastano S, Fabbrocini G, Napolitano M.

Vitamin D and psoriasis: an update for dermatologists and nutritionists.

Minerva Endocrinol. 2020 Jun;45(2):138-147. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03190-9.

65. Barrea L, Pugliese G, Laudisio D, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.

Mediterranean diet as medical prescription in menopausal women with obesity: a practical guide for nutritionists.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2021;61(7):1201-1211. doi: 10.1080/10408398.2020.1755220.

64. Barrea L, Muscogiuri G, Pugliese G, Aprano S, de Alteriis G, Di Somma C, Colao A, Savastano S.

The Sun's Vitamin in Adult Patients Affected by Prader- Willi Syndrome.

Nutrients. 2020 Apr 17;12(4):1132. doi: 10.3390/nu12041132.

63. Muscogiuri G, **Barrea L**, Savastano S, Colao A.

Nutritional recommendations for CoVID-19 quarantine.

Eur J Clin Nutr. 2020 Jun;74(6):850-851. doi: 10.1038/s41430-020-0635-2.

62. Muscogiuri G, **Barrea L**, Feola T, Gallo M, Messina E, Venneri MA, Faggiano A, Colao A; NIKE (Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education) Group.

Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Does Sex Matter?

Trends Endocrinol Metab. 2020 Sep;31(9):631-641. doi: 10.1016/j.tem.2020.02.010.

61. Barrea L, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G.

Specific cut-off for the 25-OH vitamin D levels to predict the highest Body Mass Index and fat mass: a sex-related analysis in obese patients.

Minerva Endocrinol. 2020 Sep;45(3):266-268. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03177-6.

60. Romano F, Muscogiuri G, Di Benedetto E, Zhukouskaya VV, **Barrea L**, Savastano S, Colao A, Di Somma C.

Vitamin D and Sleep Regulation: Is there a Role for Vitamin D?

Curr Pharm Des. 2020;26(21):2492-2496. doi: 10.2174/1381612826666200310145935.

59. **Barrea L**, Gallo M, Ruggeri RM, Giacinto PD, Sesti F, Prinzi N, Adinolfi V, Barucca V, Renzelli V, Muscogiuri G, Colao A, Baldelli R; E.O.L.O. Group.

Nutritional status and follicular-derived thyroid cancer: An update.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2021;61(1):25-59. doi: 10.1080/10408398.2020.1714542.

58. Pugliese G, **Barrea L**, Laudisio D, Salzano C, Aprano S, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. *Sleep Apnea, Obesity, and Disturbed Glucose Homeostasis: Epidemiologic Evidence, Biologic Insights, and Therapeutic Strategies.*

Curr Obes Rep. 2020 Mar;9(1):30-38. doi: 10.1007/s13679-020-00369-y.

57. Muscogiuri G, **Barrea L**, Somma CD, Laudisio D, Salzano C, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S.

Sex Differences of Vitamin D Status across BMI Classes: An Observational Prospective Cohort Study.

Nutrients. 2019 Dec 12;11(12):3034. doi: 10.3390/nu11123034.

56. Marasca C, Cinelli E, Annunziata MC, **Barrea L**, Savastano S, Fabbrocini G.

Dietary Intervention: An Essential Part of the Management of Patients Affected by Hidradenitis Suppurativa.

Dermatology. 2020;236(4):296-297. doi: 10.1159/000504912.

55. Muscogiuri G, **Barrea L**, Laudisio D, Pugliese G, Salzano C, Savastano S, Colao A.

The management of very low-calorie ketogenic diet in obesity outpatient clinic: a practical guide.

J Transl Med. 2019 Oct 29;17(1):356. doi: 10.1186/s12967-019-2104-z.

54. Laudisio D, **Barrea L**, Muscogiuri G, Annunziata G, Colao A, Savastano S.

Breast cancer prevention in premenopausal women: role of the Mediterranean diet and its components.

Nutr Res Rev. 2020 Jun;33(1):19-32. doi: 10.1017/S0954422419000167.

53. **Barrea L**, Amone A, Annunziata G, Muscogiuri G, Laudisio D, Salzano C, Pugliese G, Colao A, Savastano S.

Adherence to the Mediterranean Diet, Dietary Patterns and Body Composition in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS).

Nutrients. 2019 Sep 23;11(10):2278. doi: 10.3390/nu11102278.

52. Muscogiuri G, **Barrea L**, Laudisio D, Di Somma C, Pugliese G, Salzano C, Colao A, Savastano S.

Somatotropic Axis and Obesity: Is There Any Role for the Mediterranean Diet?

Nutrients. 2019 Sep 16;11(9):2228. doi: 10.3390/nu11092228.

51. **Barrea L**, Altieri B, Polese B, De Conno B, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.

Nutritionist and obesity: brief overview on efficacy, safety, and drug interactions of the main weight-loss dietary supplements.

Int J Obes Suppl. 2019 Apr;9(1):32-49. doi: 10.1038/s41367-019-0007-3.

50. Muscogiuri G, Cantone E, Cassarano S, Tuccinardi D, **Barrea L**, Savastano S, Colao A; on behalf of the Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group.

Gut microbiota: a new path to treat obesity.

Int J Obes Suppl. 2019 Apr;9(1):10-19. doi: 10.1038/s41367-019-0011-7.

49. **Barrea L**, Muscogiuri G, Laudisio D, Di Somma C, Salzano C, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S.

Phase Angle: A Possible Biomarker to Quantify Inflammation in Subjects with Obesity and 25(OH)D Deficiency.

Nutrients. 2019 Jul 29;11(8):1747. doi: 10.3390/nu11081747.

48. Cataldi M, De Luca V, Tramontano G, Del Giudice C, Grimaldi I, Cuccaro P, Speranza P, Iadicicco G, Iadicicco V, Carotenuto F, Riccio PA, Di Spigna G, Renzullo A, Vuolo L, **Barrea L**, Savastano S, Colao A, Liotta G, Iaccarino G, Abete P, Buono P, Vollenbroek-Hutten M, Illario M.

An Approach to Prevent Frailty in Community Dwelling Older Adults: a pilot study performed in Campania region in the framework of the PERSSILAA project.

Transl Med UniSa. 2019 Jan 6;19:42-48.

47. Annunziata G, **Barrea L**, Ciampaglia R, Cicala C, Amone A, Savastano S, Nabavi SM, Tenore GC, Novellino E.

Arctium lappa contributes to the management of type 2 diabetes mellitus by regulating glucose homeostasis and improving oxidative stress: A critical review of in vitro and in vivo animal-based

studies.

Phytother Res. 2019 Sep;33(9):2213-2220. doi: 10.1002/ptr.6416.

46. Pugliese G, Muscogiuri G, **Barrea L**, Laudisio D, Savastano S, Colao A.

Irritable bowel syndrome: a new therapeutic target when treating obesity?

Hormones (Athens). 2019 Dec;18(4):395-399. doi: 10.1007/s42000-019-00113-9.

45. **Barrea L**, Muscogiuri G, Annunziata G, Laudisio D, de Alteriis G, Tenore GC, Colao A, Savastano S.

A New Light on Vitamin D in Obesity: A Novel Association with Trimethylamine-N-Oxide (TMAO).

Nutrients. 2019 Jun 10;11(6):1310. doi:10.3390/nu11061310.

44. Donnarumma M, Savastano S, **Barrea L**, Blasio C, Colao A, Fabbrocini G.

Comment on 'Acne and nutrition: hypotheses, myths and facts'.

J Eur Acad Dermatol Venereol. 2019 Nov;33(11):e418-e419. doi: 10.1111/jdv.15723.

43. Feng X, Sureda A, Jafari S, Memariani Z, Tewari D, Annunziata G, **Barrea L**, Hassan STS, Šmejkal K, Malaník M, Sychrová A, Barreca D, Ziberna L, Mahomoodally MF, Zengin G, Xu S, Nabavi SM, Shen AZ.

Berberine in Cardiovascular and Metabolic Diseases: From Mechanisms to Therapeutics.

Theranostics. 2019 Mar 16;9(7):1923-1951. doi: 10.7150/thno.30787.

42. Muscogiuri G, **Barrea L**, Altieri B, Di Somma C, Bhattoa HP, Laudisio D, Duval GT, Pugliese G, Annweiler C, Orio F, Fakhouri H, Savastano S, Colao A.

Calcium and Vitamin D Supplementation. Myths and Realities with Regard to Cardiovascular Risk.

Curr Vasc Pharmacol. 2019;17(6):610-617. doi: 10.2174/1570161117666190408165805.

41. **Barrea L**, Muscogiuri G, Annunziata G, Laudisio D, Pugliese G, Salzano C, Colao A, Savastano S.

From gut microbiota dysfunction to obesity: could short-chain fatty acids stop this dangerous course?

Hormones (Athens). 2019 Sep;18(3):245-250. doi: 10.1007/s42000-019-00100-0.

40. **Barrea L**, Annunziata G, Muscogiuri G, Laudisio D, Di Somma C, Maisto M, Tenore GC, Colao A, Savastano S.

Trimethylamine N-oxide, Mediterranean diet, and nutrition in healthy, normal-weight adults: also a matter of sex?

Nutrition. 2019 Jun;62:7-17. doi: 10.1016/j.nut.2018.11.015.

39. Muscogiuri G, **Barrea L**, Scannapieco M, Di Somma C, Scacchi M, Aimaretti G, Savastano S, Colao A, Marzullo P.

The lullaby of the sun: the role of vitamin D in sleep disturbance.

Sleep Med. 2019 Feb;54:262-265. doi: 10.1016/j.sleep.2018.10.033.

38. Muscogiuri G, **Barrea L**, Di Somma C, Altieri B, Vecchiarini M, Orio F, Spinosa T, Colao A, Savastano S.

Patient empowerment and the Mediterranean diet as a possible tool to tackle prediabetes associated with overweight or obesity: a pilot study.

Hormones (Athens). 2019 Mar;18(1):75-84. doi: 10.1007/s42000-018-0090-9.

37. **Barrea L**, Fabbrocini G, Annunziata G, Muscogiuri G, Donnarumma M, Marasca C, Colao A, Savastano S.

Role of Nutrition and Adherence to the Mediterranean Diet in the Multidisciplinary Approach of Hidradenitis Suppurativa: Evaluation of Nutritional Status and Its Association with Severity of Disease.

Nutrients. 2018 Dec 28;11(1):57. doi: 10.3390/nu11010057.

36. Cataldi M, Muscogiuri G, Savastano S, **Barrea L**, Guida B, Tagliatela M, Colao A.

Gender-related issues in the pharmacology of new anti-obesity drugs.

Obes Rev. 2019 Mar;20(3):375-384. doi: 10.1111/obr.12805.

35. **Barrea L**, Annunziata G, Muscogiuri G, Di Somma C, Laudisio D, Maisto M, de Alteriis G, Tenore GC, Colao A, Savastano S.

Trimethylamine-N-oxide (TMAO) as Novel Potential Biomarker of Early Predictors of Metabolic Syndrome.

Nutrients. 2018 Dec 13;10(12):1971. doi: 10.3390/nu10121971.

34. **Barrea L**, Altieri B, Muscogiuri G, Laudisio D, Annunziata G, Colao A, Faggiano A, Savastano S.

Impact of Nutritional Status on Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors (GEP-NET) Aggressiveness.

Nutrients. 2018 Dec 1;10(12):1854. doi: 10.3390/nu10121854.

33. Muscogiuri G, **Barrea L**, Annunziata G, Di Somma C, Laudisio D, Colao A, Savastano S.

Obesity and sleep disturbance: the chicken or the egg?

Crit Rev Food Sci Nutr. 2019;59(13):2158-2165. doi: 10.1080/10408398.2018.1506979.

32. Altieri B, **Barrea L**, Modica R, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A, Faggiano A.

Nutrition and neuroendocrine tumors: An update of the literature.

Rev Endocr Metab Disord. 2018 Jun;19(2):159-167. doi: 10.1007/s11154-018-9466-z.

31. Barrea L, Marzullo P, Muscogiuri G, Di Somma C, Scacchi M, Orio F, Aimaretti G, Colao A, Savastano S.

Source and amount of carbohydrate in the diet and inflammation in women with polycystic ovary syndrome.

Nutr Res Rev. 2018 Dec;31(2):291-301. doi: 10.1017/S0954422418000136.

30. Muscogiuri G, **Barrea L,** Annunziata G, Vecchiarini M, Orio F, Di Somma C, Colao A, Savastano S. *Water intake keeps type 2 diabetes away? Focus on copeptin.*

Endocrine. 2018 Nov;62(2):292-298. doi: 10.1007/s12020-018-1680-7.

29. Tarantino G, **Barrea L,** Capone D, Citro V, Mosca T, Savastano S.

Hematocrit Values Predict Carotid Intimal-Media Thickness in Obese Patients With Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Cross-Sectional Study.

Front Endocrinol (Lausanne). 2018 Apr 30;9:203. doi: 10.3389/fendo.2018.00203.

28. Laudisio D, Muscogiuri G, **Barrea L,** Savastano S, Colao A.

Obesity and breast cancer in premenopausal women: Current evidence and future perspectives.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2018 Nov;230:217-221. doi: 10.1016/j.ejogrb.2018.03.050.

27. Barrea L, Muscogiuri G, Di Somma C, Tramontano G, De Luca V, Illario M, Colao A, Savastano S. *Association between Mediterranean diet and hand grip strength in older adult women.*

Clin Nutr. 2019 Apr;38(2):721-729. doi: 10.1016/j.clnu.2018.03.012.

26. Barrea L, Muscogiuri G, Di Somma C, Annunziata G, Megna M, Falco A, Balato A, Colao A, Savastano S.

Coffee consumption, metabolic syndrome and clinical severity of psoriasis: good or bad stuff?

Arch Toxicol. 2018 May;92(5):1831-1845. doi: 10.1007/s00204-018-2193-0.

25. Di Somma C, Scarano E, **Barrea L,** Zhukouskaya VV, Savastano S, Mele C, Scacchi M, Aimaretti G, Colao A, Marzullo P.

Vitamin D and Neurological Diseases: An Endocrine View.

Int J Mol Sci. 2017 Nov 21;18(11):2482. doi: 10.3390/ijms18112482.

24. Gallo M, Muscogiuri G, Pizza G, Ruggeri RM, **Barrea L,** Faggiano A, Colao A; NIKE Group.

The management of neuroendocrine tumours: A nutritional viewpoint.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2019;59(7):1046-1057. doi: 10.1080/10408398.2017.1390729.

23. Muscogiuri G, **Barrea L,** Laudisio D, Savastano S, Colao A.

Obesogenic endocrine disruptors and obesity: myths and truths.

Arch Toxicol. 2017;91(11):3469-3475. doi: 10.1007/s00204-017-2071-1.

22. Barrea L, Annunziata G, Muscogiuri G, Arnone A, Tenore GC, Colao A, Savastano S.

Could hop-derived bitter compounds improve glucose homeostasis by stimulating the secretion of GLP-1?

Crit Rev Food Sci Nutr. 2019;59(3):528-535. doi: 10.1080/10408398.2017.1378168.

21. Barrea L, Di Somma C, Muscogiuri G, Tarantino G, Tenore GC, Orio F, Colao A, Savastano S.

Nutrition, inflammation and liver-spleen axis.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2018;58(18):3141-3158. doi: 10.1080/10408398.2017.1353479.

20. Barrea L, Tarantino G, Somma CD, Muscogiuri G, Macchia PE, Falco A, Colao A, Savastano S.

Adherence to the Mediterranean Diet and Circulating Levels of Sirtuin 4 in Obese Patients: A Novel Association.

Oxid Med Cell Longev. 2017;2017:6101254. doi: 10.1155/2017/6101254.

19. Savanelli MC, **Barrea L,** Macchia PE, Savastano S, Falco A, Renzullo A, Scarano E, Nettore IC, Colao A, Di Somma C.

Preliminary results demonstrating the impact of Mediterranean diet on bone health.

J Transl Med. 2017 Apr 24;15(1):81. doi: 10.1186/s12967-017-1184-x.

18. Savastano S, **Barrea L,** Savanelli MC, Nappi F, Di Somma C, Orio F, Colao A.

Low vitamin D status and obesity: Role of nutritionist.

Rev Endocr Metab Disord. 2017 Jun;18(2):215-225. doi: 10.1007/s11154-017-9410-7.

17. Barrea L, Muscogiuri G, Macchia PE, Di Somma C, Falco A, Savanelli MC, Colao A, Savastano S. *Mediterranean Diet and Phase Angle in a Sample of Adult Population: Results of a Pilot Study.*

Nutrients. 2017 Feb 17;9(2):151. doi: 10.3390/nu9020151.

16. Barrea L, Savanelli MC, Di Somma C, Napolitano M, Megna M, Colao A, Savastano S.

Vitamin D and its role in psoriasis: An overview of the dermatologist and nutritionist.

Rev Endocr Metab Disord. 2017 Jun;18(2):195-205. doi: 10.1007/s11154-017-9411-6.

15. Altieri B, Muscogiuri G, **Barrea L,** Mathieu C, Vallone CV, Mascitelli L, Bizzaro G, Altieri VM, Tirabassi G, Balercia G, Savastano S, Bizzaro N, Ronchi CL, Colao A, Pontecorvi A, Della Casa S.

Does vitamin D play a role in autoimmune endocrine disorders? A proof of concept.

Rev Endocr Metab Disord. 2017 Sep;18(3):335-346. doi: 10.1007/s11154-016-9405-9.

14. Muscogiuri G, Balercia G, **Barrea L**, Cignarelli A, Giorgino F, Holst JJ, Laudisio D, Orio F, Tirabassi G, Colao A.

Gut: A key player in the pathogenesis of type 2 diabetes?

Crit Rev Food Sci Nutr. 2018 May 24;58(8):1294-1309. doi: 10.1080/10408398.2016.1252712.

13. Zito FP, Polese B, Vozzella L, Gala A, Genovese D, Verlezza V, Medugno F, Santini A, **Barrea L**, Cargioli M, Andreozzi P, Sarnelli G, Cuomo R.

Good adherence to mediterranean diet can prevent gastrointestinal symptoms: A survey from Southern Italy.

World J Gastrointest Pharmacol Ther. 2016 Nov 6;7(4):564-571. doi: 10.4292/wjgpt.v7.i4.564.

12. **Barrea L**, Savastano S, Di Somma C, Savanelli MC, Nappi F, Albanese L, Orio F, Colao A.

Low serum vitamin D-status, air pollution and obesity: A dangerous liaison.

Rev Endocr Metab Disord. 2017 Jun;18(2):207-214. doi: 10.1007/s11154-016-9388-6.

11. Nappi F, **Barrea L**, Di Somma C, Savanelli MC, Muscogiuri G, Orio F, Savastano S.

Endocrine Aspects of Environmental "Obesogen" Pollutants.

Int J Environ Res Public Health. 2016 Jul 28;13(8):765. doi: 10.3390/ijerph13080765.

10. **Barrea L**, Nappi F, Di Somma C, Savanelli MC, Falco A, Balato A, Balato N, Savastano S.

Environmental Risk Factors in Psoriasis: The Point of View of the Nutritionist.

Int J Environ Res Public Health. 2016 Jul 22;13(5):743. doi: 10.3390/ijerph13070743.

9. **Barrea L**, Macchia PE, Di Somma C, Napolitano M, Balato A, Falco A, Savanelli MC, Balato N, Colao A, Savastano S.

Bioelectrical phase angle and psoriasis: a novel association with psoriasis severity, quality of life and metabolic syndrome.

J Transl Med. 2016 May 10;14(1):130. doi: 10.1186/s12967-016-0889-6.

8. Vuolo L, **Barrea L**, Savanelli MC, Savastano S, Rubino M, Scarano E, Soprano M, Illario M, Colao A, Di Somma C.

Nutrition and Osteoporosis: Preliminary data of Campania Region of European PERsonalised ICT Supported Service for Independent Living and Active Ageing.

Transl Med UniSa. 2016 Jan 31;13:13-8.

7. **Barrea L**, Di Somma C, Macchia PE, Falco A, Savanelli MC, Orio F, Colao A, Savastano S.

Influence of nutrition on somatotrophic axis: Milk consumption in adult individuals with moderate-severe obesity.

Clin Nutr. 2017 Feb;36(1):293-301. doi: 10.1016/j.clnu.2015.12.007.

6. Savanelli MC, Scarano E, Muscogiuri G, **Barrea L**, Vuolo L, Rubino M, Savastano S, Colao A, Di Somma C.

Cardiovascular risk in adult hypopituitary patients with growth hormone deficiency: is there a role for vitamin D?

Endocrine. 2016 Apr;52(1):111-9. doi: 10.1007/s12020-015-0779-3.

5. **Barrea L**, Macchia PE, Tarantino G, Di Somma C, Pane E, Balato N, Napolitano M, Colao A, Savastano S.

Nutrition: a key environmental dietary factor in clinical severity and cardio-metabolic risk in psoriatic male patients evaluated by 7-day food-frequency questionnaire.

J Transl Med. 2015 Sep 16;13:303. doi: 10.1186/s12967-015-0658-y.

4. **Barrea L**, Balato N, Di Somma C, Macchia PE, Napolitano M, Savanelli MC, Esposito K, Colao A, Savastano S.

Nutrition and psoriasis: is there any association between the severity of the disease and adherence to the Mediterranean diet?

J Transl Med. 2015 Jan 27;13:18. doi: 10.1186/s12967-014-0372-1.

3. Savastano S, Di Somma C, Colao A, **Barrea L**, Orio F, Finelli C, Pisanisi F, Contaldo F, Tarantino G.

Preliminary data on the relationship between circulating levels of Sirtuin 4, anthropometric and metabolic parameters in obese subjects according to growth hormone/insulin-like growth factor-1 status.

Growth Horm IGF Res. 2015 Feb;25(1):28-33. doi: 10.1016/j.ghir.2014.10.006.

2. Savastano S, Di Somma C, **Barrea L**, Colao A.

The complex relationship between obesity and the somatotropic axis: the long and winding road.

Growth Horm IGF Res. 2014 Dec;24(6):221-6. doi: 10.1016/j.ghir.2014.09.002.

1. Savastano S, Barbato A, Di Somma C, Guida B, Pizza G, **Barrea L**, Avallone S, Schiano di Cola M, Strazzullo P, Colao A.

Beyond waist circumference in an adult male population of Southern Italy: Is there any role for

subscapular skinfold thickness in the relationship between insulin-like growth factor-I system and metabolic parameters?

J Endocrinol Invest. 2012 Nov;35(10):925-9. doi: 10.3275/8511.

CAPITOLI LIBRI

1. Muscogiuri G, **Barrea L**, Frias-Toral E, Garcia-Velasquez E, de Angelis C, Ordoñez C, Cucalón G, El Ghoch M, Colao A & Pivonello R. (2023). Environmental Impact on Metabolism. In: Pivonello, R., Diamanti-Kandarakis, E. (eds) Environmental Endocrinology and Endocrine Disruptors. Endocrinology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-38366-4_14-1. https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-030-38366-4_14-1#citeas
2. Annunziata G and **Barrea L**. Nonvitamin and Nonmineral Nutritional Supplements. 1st Edition, Editors: Seyed Nabavi Ana Silva, eBook ISBN: 9780128125632, Paperback ISBN: 9780128124918. Imprint: Academic Press Published Date: 27th September 2018. Page Count: 583. Chapter 3.37 - Saw Palmetto (Serenoa repens) Author links open overlay panel. 2019, Pages 401-402.
3. S. Savastano S, **Barrea L**, Di Somma C, Colao A. Regolazione neuro-ormonale dell'appetito e della sazietà. In Trattato di Nutrizione Umana. Editori G. Riccardi, A.A. Rivellese, G. Annuzzi, B. Capaldo, O. Vaccaro. 2017. Pagine 339-357. Idelson-Gnocchi, Napoli. Capitolo 20. ISBN 978-88-7947-649-2
4. **Barrea L** e Savastano S. Noduli della Tiroide ed Obesità: quale ruolo della tiroxina. Aggiornamento di Endocrinologia 2016 14, 99-103. ISBN: 88-8160-278-4.
5. **Barrea L** e Savastano S. Ruolo degli omega 3 e dell'olio di krill nel paziente con ipercolesterolemia intollerante alla statina. In F. Orio & M. Orio "Aggiornamento di Endocrinologia 2015" p. 135-146. Momento Medico – Ottobre 2015- Salerno (SA). ISBN: 88-8160-270-9.
6. **Barrea L** e Savastano S. Obesità e sindrome metabolica: nuovi farmaci ed integratori nutraceutici. In F. Orio & M. Orio "Aggiornamento di Endocrinologia 2014" p. 99-102. Momento Medico – Ottobre 2014- Salerno (SA). ISBN: 88-8160-259-8.
7. **Barrea L** e Savastano S. Integratori e fertilità. In F. Orio & M. Orio "Aggiornamento di Endocrinologia 2013" p. 109-118. Momento Medico – Ottobre 2013- Cava dei Tirreni (SA). ISBN: 88-8160-240-7.
8. Savastano S, Pizza G, **Barrea L**, Cutolo P, Angrisani L. Utilità della chirurgia bariatrica nel diabete mellito di tipo 2. In F. Orio & M. Orio "Aggiornamento di Endocrinologia 2011" p. 129-137. Momento Medico – Ottobre 2011- Cava dei Tirreni (SA). ISBN: 88-8160-226-1.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI

1. Ludovica Verde, Giuseppe Annunziata, Silvia Savastano, Annamaria Colao, Giovanna Muscogiuri and **Luigi Barrea**. Le patologie dermo-endocrine: quali ormoni e quali le possibili terapie. L'Endocrinologo (2024). <https://doi.org/10.1007/s40619-024-01514-8>
2. Ludovica Verde, Giovanna Muscogiuri, Annamaria Colao, **Luigi Barrea**. Strategie di mantenimento del calo ponderale nel paziente con obesità. L'Endocrinologo (2023) 24:369–377 <https://doi.org/10.1007/s40619-023-01325-3> <https://link.springer.com/article/10.1007/s40619-023-01325-3>
3. Elisabetta Falbo, Caterina Conte, **Luigi Barrea**, Maria Grazia Tarsitano. La dieta chetogenica nella preservazione della massa muscolare. L'Endocrinologo 24, 160–166 (2023). <https://doi.org/10.1007/s40619-023-01236-3> <https://link.springer.com/article/10.1007/s40619-023-01236-3#citeas>
4. **Luigi Barrea**, Ludovica Verde & Giovanna Muscogiuri. Sindrome endocrino-metabolica e aspetti nutrizionali: la sindrome dell'ovaio policistico. (2023). DOI: 10.53146/lriog1202150. LA RIVISTA ITALIANA DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA – LRIOG Rivista trimestrale – Quarterly Journal LRIOG 2021 – n. 1 | p-ISSN: 1724-6776 | e-ISSN: 1824-0283. <https://www.lriog.it/it/sindrome-endocrino-metabolica-e-aspetti-nutrizionali-la-sindrome-dellovaio-policistico/>
5. **Luigi Barrea**, Ludovica Verde, Maria Grazia Tarsitano & Giovanna Muscogiuri. Dieta chetogenica, fertilità femminile e sindrome dell'ovaio policistico. L'Endocrinologo volume 23, pages364–370 (2022). <https://doi.org/10.1007/s40619-022-01120-6>. <https://link.springer.com/article/10.1007/s40619-022-01120-6#citeas>
6. **Luigi Barrea**. Vitamina D e muscolo: possibili effetti su attività motorie e sportive. Pratica Clinica Online, Società Italiana di Endocrinologia. 26/07/2019 (<http://www.societaitalianadiendocrinologia.it/html/news/vitamina-d-muscolo-effetti-attivita-motorie.asp>)
7. Muscogiuri G, **Barrea L**, Savastano S, Colao A. La nutrizione come strumento di prevenzione per l'insorgenza di cancro. L'Endocrinologo (2018) 19:26–27 <https://doi.org/10.1007/s40619-018-0405-8> Direttore Scientifico: A. Colao; A. Lenzi; F. Trimarchi. ISSN: 1590-170X (print version). ISSN: 1720-8351
8. Savastano S, **Barrea L**, Belcastro S, Broglio F. Effetti metabolici della chirurgia bariatrica. L'Endocrinologo (2017) 18:214–218. DOI 10.1007/s40619-017-0349-4. Direttore Scientifico: A. Colao; A. Lenzi; F. Trimarchi. ISSN: 1590-170X (print version). ISSN: 1720-8351
9. Fabbrocini G, Donnarumma M, Russo G, Marasca C, Savastano S, **Barrea L**, Delfino M, Monfrecola G. Efficacia di un integratore a base di mioinositolo, acido folico e magnesio liposomiale in pazienti di sesso maschile affetti da acne e insulino-resistenza. Esperienze

Dermatologiche 2016 June;18(2):76-9 Copyright © 2016 EDIZIONI MINERVA MEDICA. Online ISSN 2532-1056

10. Savastano S, Di Somma C, **Barrea L**, Forestieri P, Colao A. La chirurgia bariatrica in età adolescenziale. Proposto da Antonio Agostino Sinisi. L'Endocrinologo (2013) 14:169. <https://doi.org/10.1007/BF03346082>. Direttore Scientifico: A. Colao; A. Lenzi; F. Trimarchi. ISSN: 1590-170X (print version). ISSN: 1720-8351

ABSTRACT SU RIVISTE INTERNAZIONALI

20th IFSO World Congress. Obesity Surgery. August 2015, Volume 25, Supplement 1, pp 1–364. V.199. LAPAROSCOPIC REVISION OF GASTRIC REMNANT LEAK FOLLOWING MINI/ONE ANASTOMOSIS GASTRIC BYPASS (MGB/OAGB)

Mario Musella, Marco Milone, Paola Maietta, Guido Coretti, Giuseppe Pecoraro, **Luigi Barrea**. Federico II University, Naples, Italy. OBES SURG (2015) 25 (Suppl 1):S1–S364. DOI 10.1007/s11695-015-1750-3

Abstracts from the 5th Congress of the International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders European Chapter (IFSO-EC), Barcelona 26–28 April 2012. Musella M, Scarano V, Milone M, Leongito M, Maietta P, Esposito I, Mozzillo P, Bianco P, **Barrea L**, Savastano S. LAPAROSCOPIC REVISION OF GASTRIC REMNANT LEAK FOLLOWING MINI/ONE ANASTOMOSIS GASTRIC BYPASS (MGB/OAGB). OBES SURG (2012) 22:1144–1205. DOI 10.1007/s11695-012-0665-5.

Barrea L, de Rosa A, Faggiano A, De Angelis C, Pivonello C, Brancato V, Colao A, Lombardi G, Pivonello R, Savastano S. Influence of Nutrition on the HPA axis and body composition: Effect of 30-day moderately Hypocaloric High-protein diet in obese female subjects. Journal of Endocrinological Investigation JEI, Vol. 34, Suppl. To No. 3, 2011.

Impact Factor: 3.166

Barrea L, Pizza G, Nedi V, Guerra E, De Rosa a, Di Somma C, Colao A, Savastano S. Effect of selenium supplementation on Thyroid function in overweight-obese women after a balanced mild hypocaloric diet. Journal of Endocrinological Investigation (JEI), Vol. 36, Suppl. To No. 5, 2013.

Impact Factor: 3.166

Barrea L, Pizza G, Inverardi A, Polistina G, Colao A, Savastano S. Psoriasis. The point of view of the endocrinologist. Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia, edizione Minerva Medica. 2014; 149 (Supp. 1 to No. 5): 119-122.

Impact Factor: 1.327

INDICI BIBLIOMETRICI

Pubblicazioni scientifiche	240 full papers su riviste internazionali in PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=barrea+l.+&sort=date&size=200
H-index (scopus)	54 (9683 citazioni) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55544325400
H-index google scholar	63 (15379 citazioni, i10-index: 180) https://scholar.google.com/citations?user=p3CL5BIAAAAJ&hl=it&oi=ao
ID bibliometrici	Scopus Author ID: 55544325400 Web of Science ResearcherID: K-6551-2016 Loop profile: 560938 ORCID: 0000-0001-9054-456X

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO

Certificazione Informatica Europea EIPASS 7 Modules User. El-Card Code: EIC00217442AA. Certificate Number: IO2P0F79AW.

Certificazione Informatica Europea EIPASS 7 Modules User

- OTTIMA padronanza di tutto il pacchetto office

Competenze statistiche

Ottima conoscenza di applicazioni statistiche (IBM SPSS - IBM Analytics, MedCalc statistical software, GraphPad Prism).

- Certificazione ISBEM (Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo). Mesagne (Brindisi), 8 Agosto 2015.

Patente di guida

Patente di guida B

Dati personali e Autoirzzazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il Sottoscritto Prof. Luigi Barrea, dichiara di godere dei diritti civili e politici, non aver riportato condanne penali incompatibili con lo status di pubblico dipendente ovvero la destituzione, di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, emanato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3, nonché di non essere stato licenziato per giusta causa o giustificato motivo soggettivo ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti; avere ottemperato alle leggi sul reclutamento militare (per i soli candidati di sesso maschile nati entro l'anno 1985), di non essere in servizio a tempo indeterminato in qualità di professore universitario di prima o di seconda fascia, ricercatore a tempo indeterminato, di essere cessato da una delle predette qualifiche.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Prof. LUIGI BARREA, nato a TORREMAGGIORE (FG) il 31/05/1985, codice fiscale BRRLGU85E31L273H, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate in questo curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Napoli, 25/07/2025

Prof. LUIGI BARREA
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
Professore Associato
di Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49)
Numero di iscrizione all'Ordine: AA_064150

Francesco Campa – Curriculum Vitae



Profile & Contact Information

Associate Professor, Department of Biomedical Sciences, University of Padua

Via Ugo Bassi 58/B, 35131 Padua, Italy

Email: francesco.campa@unipd.it | Phone: +39 049 8275239

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3028-7802>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Francesco-Campa>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201748365>

Education & Academic Qualifications

Ph.D. in Pharmacological, Toxicological, Developmental and Human Movement Sciences, University of Bologna, 2016–2020.

Thesis: Evaluation of body fluid changes in sports practice and effects of dehydration during exercise.

M.Sc. in Sport Sciences and Techniques, University of Bologna, 2013–2015 (110/110 cum laude).

B.Sc. in Exercise and Sport Sciences, University of Bologna, 2009–2013.

National Scientific Qualification (ASN) – Associate Professor, Sector 06/N2, valid 2021–2030.

Academic Positions

2025–Present: Associate Professor, University of Padua

2022–2025: Assistant Professor (RTD-b), University of Padua

2022: Research Fellow, University of Padua

2020–2021: Teaching Tutor, University of Bologna

2020–2022: Adjunct Professor, University of Bologna

2019–2021: Postdoctoral Research Fellow, University of Bologna

Research Interests & Expertise

- Body composition assessment and standardization
- Bioelectrical impedance analysis (BIA, BIVA)
- Anthropometry and kinanthropometry
- Ultrasound technique
- Aging, sarcopenia, and physical performance

Teaching Experience

- Course Director – Body Composition for Sport and Well-being (University of Padua, 2023–present)
- Lecturer – Physical Activity for Early Childhood Education (University of Padua, 2022–present)
- Lecturer – Anthropometry and Ergonomics [Module 2] (University of Bologna, 2020–2022)
- Tutor – Physical Activity for the Elderly (University of Bologna, 2020–2021)

Professional Experience

- Personal Trainer – Prime Fitness & Beauty, Bologna (2016–2017)
- Fitness Trainer – Virgin Active, Bologna (2011–2012)
- Instructor and Teacher – Oficina Training Institute, Bologna (2015–2017)

Scientific Societies & Memberships

- International Society for the Advancement of Kinanthropometry (ISAK)
- American College of Sports Medicine (ACSM)
- Italian Society of Sport Sciences (SISMeS)
- European College of Sport Science (ECSS)

Editorial Roles

- Associate Editor – Frontiers in Network Physiology (Frontiers)
- Associate Editor – BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation

- Editorial Board Member – Nutrients (MDPI); IJERPH (MDPI)
- Associate Editor – Plos one

Awards & Recognitions

- Seal of Excellence in Teaching – University of Padua (2022–2023 and 2023–2024)
- Best Oral Presentation – ISAK World Conference, London (2024)
- Young Researcher of the Year Award – Italian Society of Sport Sciences (SISMeS, 2021)
- Multiple Best Poster and Oral presentation Awards at national and international conferences (2017–2023)

Selected Publications

Author of over 90 peer-reviewed scientific articles. Selected recent works include:

- Campa F. et al. (2024). High-standard predictive equations for estimating body composition using bioelectrical impedance analysis. J Transl Med.
- Paoli A., Campa F. (2024). Problems and opportunities in the use of bioelectrical impedance analysis during ketogenic diets. Curr Obes Rep.
- Campa F. et al. (2023). New bioelectrical impedance vector references and phase angle centile curves in 4,367 adults. Clin Nutr.
- Silva A.M., Campa F. et al. (2023). The BIA International Database: aims, scope, and call for data. Eur J Clin Nutr.

Bibliography index

Total publications: 97

Scopus citation: 2183

Scopus H-index: 27

Padova, October 2025



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

PERSONAL INFORMATION

Davide Grassi



 Via Damaso Cerquetti, 8 00152 – Rome, Italy

 +39 0862 434749

 davide.grassi@univaq.it

Sex Male | Date of birth 15/03/1976 | Nationality Italian

WORK EXPERIENCE

Replace with dates (from - to)

Replace with occupation or position held

2002-today

Degree in Medicine and Surgery

Specialization in Internal Medicine

PhD Internal Medicine and Applied Immunology

MSc Ultrasonography in Internal Medicine

MSc Clinical Nutrition and Metabolism

Visiting Professor Universiteti "Aleksandër Xhuvani" Elbasan

Chief of the School of Specialization in Allergology and Clinical Immunology

Business or sector

Associate Professor of Internal Medicine

Winner of The National Selection for Full Professor in Internal Medicine (MED/09 – 06/B1)

Chief Nutrition and Metabolism Center

Chief Hypertension and Cardiovascular Prevention Center

Chief UOC of Internal Medicine – Val Vibrata Hospital – Sant’Omero (TE)

▪ University of L’Aquila – Dipartment MESVA. Viale San Salvatore – Building Delta 6 – Coppito – 67100 L’Aquila

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
French	C1	C1	C1	C1	C1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

▪ Excellent interpersonal skills in teaching and scientific fields

Organisational / managerial skills	Replace with your organisational / managerial skills. Specify in what context they were acquired. Excellent interpersonal skills in leadership, teaching and scientific fields
Job-related skills	Replace with any job-related skills not listed elsewhere. Specify in what context they were acquired. ▪ good command of quality control processes ▪ Use of ultrasound scanners and specific gold standard devices for the study of flow-mediated dilation (FMD), arterial stiffness, central blood pressure, 24-hour metabolic monitoring and carotid IMT. ▪ Competent with the use of all laboratory equipment. ▪ Good capabilities in problem solving
Computer skills	Replace with your computer skills. Specify in what context they were acquired. ▪ good command of Microsoft Office™ tools ▪ Office Professional (Word, Excel e Power Point) e SPSS, Leopard OX ▪ Good knowledge of Communication Platform (Zoom, Teams, Cisco).
Other skills	Replace with other relevant skills not already mentioned. Specify in what context they were acquired. Writing: Publication of poems in the literary magazine "Sagarana" and in the poetic anthologies "Navigando nella parole" (Ed. Il Filo) and "Verrà il mattino e avrà un tuo verso" (Ed. Aletti). Publication of a book of poems entitled "Scarpe rotte" (Ed. Il Filo). ▪ - Violin
Driving licence	Replace with driving licence category/-ies. ▪ B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications	• Presentations of more than 100 invited Conferences as relator and Chief
Presentations	• Author of more than 100 publications in peer reviewed international journals.
Projects	• Author of several publications in national journals
Conferences	• Author of chapters of printed books
Seminars	• Reviewer for international journals
Honours and awards	• Member of Editorial Board of International Journals
Memberships	• Winner of scholarships and study awards of the Italian Society of internal Medicine
References	• Member of the Italian Society of Arterial Hypertension
	• Member of the National Executive Council of SINut
	• Member of the Italian Society of Internal Medicine
	• Member of the American Society for Nutrition
	• Vice President of the Abruzzo-Molise SIAPAV Section
	• Member of the regional executive of SISA

Relevant recent publications:

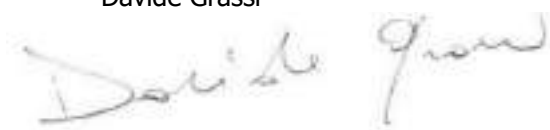
1. Favari E, Grassi D, Cicero AFG. Interpreting data on alpha-lipoic acid safety considering the number of subjects exposed. *Clin Nutr.* 2021;40(2):654.
2. Mapping the human genetic architecture of COVID-19. COVID-19 Host Genetics Initiative. *Nature.* 2021 Dec;600(7889):472-477.
3. Carubbi F, Alunno A, Leone S, Di Gregorio N, Mancini B, Viscido A, Del Pinto R, Cicogna S, Grassi D, Ferri C. Pericarditis after SARS-CoV-2 Infection: Another Pebble in the Mosaic of Long COVID? *Viruses.* 2021 Oct 4;13(10):1997.
4. Iaccarino G, Grassi G, Borghi C, Grassi D, Mancusi C, Muesan ML, Salvetti M, Volpe M, Ferri C. Preexisting Oral Anticoagulant Therapy Ameliorates Prognosis in Hospitalized COVID-19 Patients. *Front Cardiovasc Med.* 2021 May 13;8:633878.
5. Stamerra CA, De Feo M, Castelli V, d'Angelo M, Cimini A, Grassi D, Ferri C. Effects of agalsidase- β administration on vascular function and blood pressure in familial Anderson-Fabry disease. *Eur J Hum Genet.* 2021 Feb;29(2):218-224.
6. De Feo M, Del Pinto R, Pagliacci S, Grassi D, Ferri C; Italian Society of Hypertension and Federfarma. Real-World Hypertension Prevalence, Awareness, Treatment, and Control in Adult Diabetic Individuals: An Italian Nationwide Epidemiological Survey. *High Blood Press Cardiovasc Prev.* 2021 May;28(3):301-307.
7. Del Pinto R, Grassi D, Bocale R, Carubbi F, Ferri C, Desideri G. Blood Pressure Profiles and Cognitive Function from Adulthood to Old Age: Chasing a Golden Middle Way? *J Clin Med.* 2021 Jul 23;10(15):3243.
8. Carubbi F, Alunno A, Mai F, Mercuri A, Centorame D, Cipollone J, Mariani FM, Rossi M, Bartoloni E, Grassi D, Ferri C. Adherence to the Mediterranean diet and the impact on clinical features in primary Sjögren's syndrome. *Clin Exp Rheumatol.* 2021 Nov-Dec;39 Suppl 133(6):190-196.
9. Grassi D, Necozione S, Desideri G, Abballe S, Mai F, De Feo M, Carducci A, Ferri C. Acute and Long Term Effects of a Nutraceutical Combination on Lipid Profile, Glucose Metabolism and Vascular Function in Patients with Dyslipidaemia with and Without Cigarette Smoking. *High Blood Press Cardiovasc Prev.* 2021 Sep;28(5):483-491.
10. Battistoni A, Gallo G, Aragona CO, Barchiesi F, Basolo A, Bellone S, Bellotti P, Bertolotti M, Bianco A, Biffi A, Borghi C, Cicero AFG, Consoli A, Corsini A, Desideri G, Di Giacinto B, Fernando F, Ferri C, Galiuto L, Grassi D, Grassi G, Icardi G, Indolfi C, Lodi E, Modena MG, Muesan ML, Nati G, Orsi A, Palermi S, Parati G, Passantino A, Patelli A, Pelliccia A, Pengo M, Filardi PP, Perseghin G, Pirro M, Pontremoli R, Rengo G, Ricotti R, Rizzoni D, Rocca B, Rotella C, Rubattu S, Salvetti G, Sciacqua A, Serdoz A, Sirico F, Squeo MR, Tocci G, Trimarco B, Vigili de Kreutzenberg S, Volpe R, Volpe M. [Prevention Italy 2021 - An update of the 2018 Consensus document and recommendations for the prevention of cardiovascular disease in Italy]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2021 May;22(5):1-105.
11. Determinants of healing among patients with coronavirus disease 2019: the results of the SARS-RAS study of the Italian Society of Hypertension. Mancusi C, Grassi G, Borghi C, Carugo S, Fallo F, Ferri C, Giannattasio C, Grassi D, Letizia C, Minuz P, Muesan ML, Perlini S, Pucci G, Rizzoni D, Salvetti M, Sarzani R, Sechi L, Veglio F, Volpe M, Iaccarino G; SARS-RAS Investigators. *J Hypertens.* 2021 Feb 1;39(2):376-380.
12. Mancusi C, Grassi G, Borghi C, Ferri C, Muesan ML, Volpe M, Iaccarino G; SARS-RAS Investigator Group. Clinical Characteristics and Outcomes of Patients with COVID-19 Infection: The Results of the SARS-RAS Study of the Italian Society of Hypertension. *High Blood Press Cardiovasc Prev.* 2021 Jan;28(1):5-11.
13. Carubbi F, Salvati L, Alunno A, Maggi F, Borghi E, Mariani R, Mai F, Paoloni M, Ferri C,

- Desideri G, Cicogna S, Grassi D. Ferritin is associated with the severity of lung involvement but not with worse prognosis in patients with COVID-19: data from two Italian COVID-19 units. *Sci Rep*. 2021 Mar 1;11(1):4863.
14. Corradini E, Ventura P, Ageno W, Cogliati CB, Muesan ML, Girelli D, Pirisi M, Gasbarrini A, Angeli P, Querini PR, Bosi E, Tresoldi M, Vettor R, Cattaneo M, Piscaglia F, Brucato AL, Perlini S, Martelletti P, Pontremoli R, Porta M, Minuz P, Olivieri O, Sesti G, Biolo G, Rizzoni D, Serviddio G, Cipollone F, Grassi D, Manfredini R, Moreo GL, Pietrangelo A; SIMI-COVID-19 Collaborators. Clinical factors associated with death in 3044 COVID-19 patients managed in internal medicine wards in Italy: results from the SIMI-COVID-19 study of the Italian Society of Internal Medicine (SIMI). *Intern Emerg Med*. 2021 Jun;16(4):1005-1015.
 15. COVID-19 Host Genetics Initiative. Mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature*. 2021;600(7889):472-477.
 16. Mantovani S, Daga S, Fallerini C, Baldassarri M, Benetti E, Picchiotti N, Fava F, Galli A, Zibellini S, Bruttini M, Palmieri M, Croci S, Amitrano S, Alaverdian D, Capitani K, Furini S, Mari F, Meloni I; GEN-COVID Multicenter Study, Frullanti E, Mondelli MU, Renieri A. Rare variants in Toll-like receptor 7 results in functional impairment and downregulation of cytokine-mediated signaling in COVID-19 patients. *Genes Immun*. 2022 Feb;23(1):51-56.
 17. Fallerini C, Picchiotti N, Baldassarri M, Zguro K, Daga S, Fava F, Benetti E, Amitrano S, Bruttini M, Palmieri M, Croci S, Lista M, Beligni G, Valentino F, Meloni I, Tanfoni M, Minnai F, Colombo F, Cabri E, Fratelli M, Gabbi C, Mantovani S, Frullanti E, Gori M, Crawley FP, Butler-Laporte G, Richards B, Zeberg H, Lipcsey M, Hultström M, Ludwig KU, Schulte EC, Pairo-Castineira E, Baillie JK, Schmidt A, Frithiof R; WES/WGS Working Group Within the HGI; GenOMICC Consortium; GEN-COVID Multicenter Study, Mari F, Renieri A, Furini S. Common, low-frequency, rare, and ultra-rare coding variants contribute to COVID-19 severity. *Hum Genet*. 2022 Jan;141(1):147-173.
 18. Grassi G, Del Pinto R, Agabiti Rosei C, Agnoletti D, Borghi C, Cicero AFG, De Ciuceis C, Desideri G, Grassi D, Muesan ML, Pains A, Salvetti M, Tocci G, Veglio F, Volpe M, Ferri C. Reduction of High Cholesterol Levels by a Preferably Fixed-Combination Strategy as the First Step in the Treatment of Hypertensive Patients with Hypercholesterolemia and High/Very High Cardiovascular Risk: A Consensus Document by the Italian Society of Hypertension. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2022 Mar;29(2):105-113.
 19. Olmastroni E, Gazzotti M, Arca M, Aversa M, Pirillo A, Catapano AL, Casula M; LIPIGEN Study Group†. Twelve Variants Polygenic Score for Low-Density Lipoprotein Cholesterol Distribution in a Large Cohort of Patients With Clinically Diagnosed Familial Hypercholesterolemia With or Without Causative Mutations. *J Am Heart Assoc*. 2022 Apr 5;11(7):e02366.

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

L'Aquila – 07.03.2023

Davide Grassi





INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MUSCOGIURI GIOVANNA**
Indirizzo **VIA CARPINETO, 2 – 84081 BARONISSI (SA)**
Telefono **0892962423 - 3281542270**
Codice Fiscale **MSCGNN81T54D761Y**
E-mail **giovanna.muscogiuri@gmail.com**

Nazionalità italiana

Data di nascita 14 DICEMBRE 1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 04/05/2020 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di impiego Ricercatore lett. A)
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca e Didattica presso UOC Endocrinologia

- Date (da – a) 19/04/2019 – ottobre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di impiego Borsa di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto alla ricerca: *"Identificazione di markers diagnostici e terapeutici per tumori neuroendocrini ed endocrini"* nell'ambito del Progetto POR FESR Campania 2014/2020
"Innovazioni diagnostiche e terapeutiche per tumori neuroendocrini, endocrini e per il glioblastoma – RARE.PLAT.NET", finanziato dalla Regione Campania –

- Date (da – a) 29/12/2017 – 19/03/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di impiego Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione di ricerca sul progetto SIR *"Target therapy for aggressive pituitary tumors and pituitary carcinomas"*

- Date (da – a) 01/03/2017 – 31/12/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Medicina Futura - IOS & Coleman - Acerra (NA)
- Tipo di azienda o settore Medicina Futura - Centro Polidiagnostico e Polispecialistico
- Tipo di impiego Incarico di collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Attività propedeutica alla costituzione dell'unità di ricerca IOS & Coleman

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	10/02/2017 – 10/03/2017 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli Incarico di prestazione di lavoro occasionale Classificazione, archivio dati, statistica nell'ambito del progetto Convenzione Analysis Group dal titolo "Acromegaly Chart review"
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	20/01/2016 – 19/01/2017 Medicina Futura - IOS & Coleman - Acerra (NA) Medicina Futura - Centro Polidiagnostico e Polispecialistico Incarico di collaborazione a progetto Attività propedeutica alla costituzione dell'unità di ricerca IOS & Coleman
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01/10/2013 – 30/09/2015 Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli Incarico di collaborazione coordinata e continuativa Collaborazione di ricerca sul progetto FIRB 2010 " <i>Piattaforme tecnologiche avanzate per la definizione di nuovi biomarker e bersagli molecolari in vettori nano-tecnologici per la diagnosi e terapia di neoplasie umane</i> "
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01/08/2012 – 31/07/2014 Società Italiana di Diabetologia - Roma - Società Italiana di Diabetologia Incarico di collaborazione a progetto Aggiornamento del sito internet www.siditalia.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	2017- in corso Ministero dell'istruzione università e ricerca (MIUR) Endocrinologia, Nutrizione Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2012-2016 Unità di Endocrinologia - Istituto di patologia speciale medica e semeiotica medica – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma Obesità, Tumori del Surrene, Tumori Neuroendocrini, Diabete Mellito e Sindrome metabolica, Metabolismo calcio-fosforo, sindrome dell'ovaio policistico

• Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in Scienze Endocrino-Metaboliche ed Endocrinochirurgiche sperimentali con esito positivo e pubblicazione della tesi di dottorato dal titolo <i>"Bassi livelli di vitamina D si associano a tiroidite cronica autoimmune nella Sindrome dell'ovaio Policistico"</i> sulla rivista <i>Endocrine (Muscogiuri et al Low 25 (OH) vitamin D levels are associated with autoimmune thyroid disease in polycystic ovary syndrome. Endocrine. 2016 Aug;53(2):538-42)</i>
• Date (da – a)	2007-2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Unità di Endocrinologia - Istituto di patologia speciale medica e semeiotica medica – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Obesità, Tumori del Surrene, Tumori Neuroendocrini, Diabete Mellito e Sindrome metabolica, Metabolismo calcio-fosforo, sindrome dell'ovaio policistico
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio col punteggio di 50/50 e lode e pubblicazione della tesi di specializzazione dal titolo <i>"La rimozione del duodeno si associa con un aumento del GLP-1 nell'uomo"</i> sulla rivista <i>Diabetes Care (Muscogiuri et al Removal of duodenum elicits GLP-1 secretion. Diabetes Care. 2013 Jun;36(6):1641-6)</i>
• Date (da – a)	2007-2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diabetes Division – University of Texas Health Science Center at San Antonio, TX, USA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diabete mellito di tipo 2 e sindrome metabolica, acquisizione di tecniche per la misurazione dell' insulinoresistenza (clamp euglicemico iperinsulinemico) e della secrezione insulinica (clamp iperglicemico) in modelli animali e umani
• Qualifica conseguita	Research Fellowship
• Date (da – a)	2000-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia col punteggio di 110/110 e lode e pubblicazione della tesi di laurea dal titolo <i>"Le alterazioni metaboliche nell'incidentaloma surrenalico"</i> sulla rivista <i>Clinical Endocrinology (Muscogiuri et al. The size of adrenal incidentalomas correlates with insulin resistance. Is there a cause-effect relationship? Clin Endocrinol (Oxf). 2011 Mar;74(3):300-5).</i>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE
ECCELLENTE

• Capacità di lettura

- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

- FRANCESE**
- Capacità di lettura BUONO
 - Capacità di scrittura BUONO
 - Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Coordina, insieme alla professoressa Silvia Savastano, il gruppo di studio dell'Obesità dell'Unità di Endocrinologia - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli, sotto la direzione della Prof. Annamaria Colao. In tale ambito, coordina in particolare le attività scientifiche e assistenziali sull'obesità e le complicanze metaboliche ad essa correlate, con supervisione dell'attività di diversi specializzandi, studenti in medicina, biologi e nutrizionisti. Collabora con numerosi ricercatori e gruppi di ricerca regionali, nazionali e internazionali nell'ambito dell'obesità e delle complicanze ad essa correlate, dello studio della vitamina D e del suo ruolo nell'ambito delle malattie endocrino-metaboliche. Partecipa e anima numerosi incontri per promuovere collaborazioni, progetti di ricerca e pubblicazioni scientifiche multicentriche.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

E' stata membro della segreteria scientifica di convegni e corsi nazionali. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali multicentrici. E' organizzatrice di numerosi gruppi di studio a livello regionale e nazionale. E' nel Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'obesità – regione Campania. Di tale Società è segretaria dal 2018. E' impegnata nelle attività di volontariato della Associazione "Campus Salute onlus", indirizzate alla prevenzione delle patologie oncologiche, endocrinologiche e metaboliche.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Windows e Windows NT: buona dimestichezza

Word, Excel, Power Point, Photoshop, SPSS, Primer, Graph Prism, End Note: buona

Conoscenza Internet e Posta Elettronica: buona conoscenza

Apparecchi per indagini ecografiche con doppler: buona conoscenza e dimestichezza

ORDINE PROFESSIONALE

E' iscritta all'ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Salerno dal 24 settembre 2013 (n°10356)

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B

Muscogiuri G, Barrea L, Savastano S, Colao A.
Nutritional recommendations for CoVID-19 quarantine.
Eur J Clin Nutr. 2020 Jun;74(6):850-851. doi: 10.1038/s41430-020-0635-2. Epub 2020 Apr 14.

Muscogiuri G, Pugliese G, Barrea L, Savastano S, Colao A.
Commentary: Obesity: The "Achilles heel" for COVID-19?
Metabolism. 2020 Jul;108:154251. doi: 10.1016/j.metabol.2020.154251. Epub 2020 Apr 27.

Muscogiuri G, Barrea L, Feola T, Gallo M, Messina E, Venneri MA, Faggiano A, Colao A; NIKE (Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education) Group.
Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Does Sex Matter?
Trends Endocrinol Metab. 2020 Mar 26:S1043-2760(20)30052-7. doi: 10.1016/j.tem.2020.02.010.

Pivonello C, **Muscogiuri G**, Nardone A, Garifalos F, Provisiero DP, Verde N, de Angelis C, Conforti A, Piscopo M, Auriemma RS, Colao A, Pivonello R.
Bisphenol A: an emerging threat to female fertility.
Reprod Biol Endocrinol. 2020 Mar 14;18(1):22. doi: 10.1186/s12958-019-0558-8.

Barrea L, Gallo M, Ruggeri RM, Giacinto PD, Sesti F, Prinzi N, Adinolfi V, Barucca V, Renzelli V, **Muscogiuri G**, Colao A, Baldelli R; E.O.L.O. Group.
Nutritional status and follicular-derived thyroid cancer: An update.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2020 Jan 30:1-35. doi: 10.1080/10408398.2020.1714542.

Romano F, **Muscogiuri G**, Di Benedetto E, Zhukouskaya VV, Barrea L, Savastano S, Colao A, Di Somma C.
Vitamin D and sleep regulation: is there a role for vitamin D?
Curr Pharm Des. 2020 Mar 10. doi: 10.2174/138161282666200310145935.

Megna M, Ferrillo M, Barrea L, Patruno C, **Muscogiuri G**, Savastano S, Fabbrocini G, Napolitano M.
Vitamin D and psoriasis: an update for dermatologists and nutritionists.
Minerva Endocrinol. 2020 Apr 27. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03190-9.

Anagnostis P, Paschou SA, Spartalis E, Sarno G, De Rosa P, **Muscogiuri G**.
Metabolic Complications and Kidney Transplantation: Focus on Glycaemia and Dyslipidaemia.
Curr Vasc Pharmacol. 2020;18(3):273-281. doi: 10.2174/1570161117666190619143005.

Muscogiuri G, Barrea L, Laudisio D, Pugliese G, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Riccio PA, Savastano S, Colao A.
The opera prevention project.
Int J Food Sci Nutr. 2020 May 13:1-3. doi: 10.1080/09637486.2020.1765152.

Barrea L, Pugliese G, Laudisio D, Colao A, Savastano S, **Muscogiuri G**.
Mediterranean diet as medical prescription in menopausal women with obesity: a practical guide for nutritionists.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2020 Apr 24:1-11. doi: 10.1080/10408398.2020.1755220.

Muscogiuri G, Altieri B, Albertelli M, Dotto A, Modica R, Barrea L, Fanciulli G, Feola T, Baldelli R, Ruggeri RM, Gallo M, Guarnotta V, Malandrino P, Messina E, Venneri MA, Giannetta E, Ferone D, Colao A, Faggiano A; NIKE group.
Epidemiology of pancreatic neuroendocrine neoplasms: a gender perspective.
Endocrine. 2020 May 28. doi: 10.1007/s12020-020-02331-3.

Barrea L, Colao A, Savastano S, **Muscogiuri G**.
Specific cut-off for the 25-OH vitamin D levels to predict the highest body mass index and fat mass: a sex prospective in patients with obesity.
Minerva Endocrinol. 2020 Mar 27. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03177-6. Online ahead of print.

Barrea L, **Muscogiuri G**, Pugliese G, Aprano S, de Alteriis G, Di Somma C, Colao A, Savastano S.
The Sun's Vitamin in Adult Patients Affected by Prader-Willi Syndrome.
Nutrients. 2020 Apr 17;12(4):1132. doi: 10.3390/nu12041132.

Muscogiuri G, Barrea L, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Laudisio D, Pugliese G, Savastano S, Colao A, on behalf of the OPERA PREVENTION Project.
Sleep Quality in Obesity: Does Adherence to the Mediterranean Diet Matter?
Nutrients. 2020 May 10;12(5):1364. doi: 10.3390/nu12051364.

Muscogiuri G, Barrea L, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Laudisio D, Pugliese G, Savastano S, Colao A, On Behalf Of The Opera Prevention Project.
Chronotype and Adherence to the Mediterranean Diet in Obesity: Results from the Opera Prevention Project.
Nutrients. 2020 May 9;12(5):1354. doi: 10.3390/nu12051354.

Barrea L, **Muscogiuri G**, Laudisio D, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S.
Influence of the Mediterranean Diet on 25- Hydroxyvitamin D Levels in Adults.
Nutrients. 2020 May 16;12(5):1439. doi: 10.3390/nu12051439.

Pugliese G, Barrea L, Laudisio D, Salzano C, Aprano S, Colao A, Savastano S, **Muscogiuri G**.
Sleep Apnea, Obesity, and Disturbed Glucose Homeostasis:
Epidemiologic Evidence, Biologic Insights, and Therapeutic Strategies.
Curr Obes Rep. 2020 Jan 22. doi: 10.1007/s13679-020-00369-y.

Muscogiuri G, Barrea L, Altieri B, Di Somma C, Bhattoa H, Laudisio D, Duval GT, Pugliese G, Annweiler C, Orio F, Fakhouri H, Savastano S, Colao A.
Calcium and vitamin D supplementation. Myths and realities with regard to cardiovascular risk. *Curr Vasc Pharmacol.* 2019 Apr 8. doi: 10.2174/1570161117666190408165805

Barrea L, **Muscogiuri G**, Annunziata G, Laudisio D, Pugliese G, Salzano C, Colao A, Savastano S. From gut microbiota dysfunction to obesity: could short-chain fatty acids stop this dangerous course?
Hormones (Athens). 2019 Mar 6. doi:10.1007/s42000-019-00100-0.

Muscogiuri G, Barrea L, Scannapieco M, Di Somma C, Scacchi M, Aimaretti G, Savastano S, Colao A, Marzullo P. The lullaby of the sun: the role of vitamin D in sleep disturbance.
Sleep Med. 2019 Feb;54:262-265.

Muscogiuri G, Barrea L, Di Somma C, Altieri B, Vecchiarini M, Orio F, Spinosa T, Colao A, Savastano S
Patient empowerment and the Mediterranean diet as a possible tool to tackle prediabetes associated with overweight or obesity: a pilot study.
Hormones (Athens). 2019 Jan 14. doi: 10.1007/s42000-018-0090-9.

Barrea L, Annunziata G, **Muscogiuri G**, Laudisio D, Di Somma C, Maisto M, Tenore GC, Colao A, Savastano S.
Trimethylamine N-oxide, Mediterranean diet, and nutrition in healthy, normal-weight adults: also a matter of sex?
Nutrition. 2018 Nov 24;62:7-17

Cataldi M, **Muscogiuri G**, Savastano S, Barrea L, Guida B, Taglialatela M, Colao A.
Gender-related issues in the pharmacology of new anti-obesity drugs.
Obes Rev. 2018 Dec 27. doi: 10.1111/obr.12805.

Muscogiuri G, Barrea L, Annunziata G, Di Somma C, Laudisio D, Colao A, Savastano S.

Obesity and sleep disturbance: the chicken or the egg?

Crit Rev Food Sci Nutr. 2018 Oct 18;18:1-8. doi: 10.1080/10408398.2018.1506979

Cefalo CMA, Conte C, Sorice GP, Moffa S, Sun VA, Cinti F, Salomone E,

Muscogiuri G, Brocchi AAG, Pontecorvi A, Mezza T, Giaccari A.

Effect of Vitamin D Supplementation on Obesity-Induced Insulin Resistance: A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Trial.

Obesity (Silver Spring). 2018 Apr;26(4):651-657. doi: 10.1002/oby.22132.

Laudisio D, **Muscogiuri G**, Barrea L, Savastano S, Colao A.

Obesity and breast cancer in premenopausal women: Current evidence and future perspectives.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2018 Nov;230:217-221. doi:10.1016/j.ejogrb.2018.03.050.

Barrea L, Fabbrocini G, Annunziata G, **Muscogiuri G**, Donnarumma M, Marasca C, Colao A, Savastano S

Role of Nutrition and Adherence to the Mediterranean Diet in the Multidisciplinary Approach of Hidradenitis Suppurativa: Evaluation of Nutritional Status and Its Association with Severity of Disease.

Nutrients. 2018 Dec 28;11(1). pii: E57. doi: 10.3390/nu11010057

Barrea L, Annunziata G, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Laudisio D, Maisto M, de Alteriis G, Tenore GC, Colao A, Savastano S.

Trimethylamine-N-oxide (TMAO) as Novel Potential Biomarker of Early Predictors of Metabolic Syndrome.

Nutrients 2018 Dec 13;10(12). pii: E1971. doi: 10.3390/nu10121971

Barrea L, Altieri B, **Muscogiuri G**, Laudisio D, Annunziata G, Colao A, Faggiano A, Savastano S.

Impact of Nutritional Status on Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors (GEP-NET) Aggressiveness.

Nutrients. 2018 Dec 1;10(12). pii: E1854. doi: 10.3390/nu10121854.

Altieri B, Barrea L, Modica R, **Muscogiuri G**, Savastano S, Colao A, Faggiano A.

Nutrition and neuroendocrine tumors: An update of the literature.

Rev Endocr Metab Disord. 2018 Jun;19(2):159-167. doi: 10.1007/s11154-018-9466-z.

Muscogiuri G

Vitamin D: past, present and future perspectives in the prevention of chronic diseases.

Eur J Clin Nutr. 2018 Sep;72(9):1221-1225

Altieri B, **Muscogiuri G**, Paschou SA, Vryonidou A, Della Casa S, Pontecorvi A, Fassnacht M, Ronchi CL, Newell-Price J

Adrenocortical incidentalomas and bone: from molecular insights to clinical perspectives.

Endocrine. 2018 Dec;62(3):506-516. doi: 10.1007/s12020-018-1696-z.

Muscogiuri G, Bhattoa HP.

Vitamin D and endocrine disorders: routine laboratory diagnostic implications.

EJIFCC. 2018 Jul 11;29(2):111-116.

Barrea L, Marzullo P, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Scacchi M, Orio F, Aimaretti G, Colao A, Savastano S.

Source and amount of carbohydrate in the diet and inflammation in women with polycystic ovary syndrome.

Nutr Res Rev. 2018 Dec;31(2):291-301. doi: 10.1017/S0954422418000136.

Muscogiuri G, Barrea L, Annunziata G, Vecchiarini M, Orio F, Di Somma C, Colao A, Savastano S.

Water intake keeps type 2 diabetes away? Focus on copeptin.

Endocrine. 2018 Nov;62(2):292-298. doi: 10.1007/s12020-018-1680-7.

Gallo M, Ruggeri RM, **Muscogiuri G**, Pizza G, Faggiano A, Colao A; NIKE Group.

Diabetes and pancreatic neuroendocrine tumours: Which interplays, if any?

Cancer Treat Rev. 2018 Jun;67:1-9. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.04.013.

Barrea L, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Tramontano G, De Luca V, Illario M, Colao A, Savastano S.

Association between Mediterranean diet and hand grip strength in older adult women.
Clin Nutr. 2018 Apr 3. pii: S0261-5614(18)30124-9.

Barrea L, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Annunziata G, Megna M, Falco A, Balato A, Colao A, Savastano S.

Coffee consumption, metabolic syndrome and clinical severity of psoriasis: good or bad stuff?
Arch Toxicol. 2018 May;92(5):1831-1845.

Kardalas E, Paschou SA, Anagnostis P, **Muscogiuri G**, Siasos G, Vryonidou A.

Hypokalaemia: a clinical update.
Endocr Connect. 2018 Mar 14. pii: EC-18-0109.

Tirabassi G, Sudano M, Salvio G, Cutini M, **Muscogiuri G**, Corona G, Balercia G.

Vitamin D and Male Sexual Function: A Transversal and Longitudinal Study.
Int J Endocrinol. 2018 Jan 8;2018:3720813. doi: 10.1155/2018/3720813.

Pivonello R, **Muscogiuri G**, Holder G, Paul M, Sarp S, Lesogor A, Jordaan P, Eisinger J, Colao A. Long-term safety of long-acting octreotide in patients with diabetic retinopathy: results of pooled data from 2 randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 studies.
Endocrine. 2017 Nov 7. doi:10.1007/s12020-017-1448-5

Mirhosseini N, Brunel L, **Muscogiuri G**, Kimball S.

Physiological serum 25-hydroxyvitamin D concentrations are associated with improved thyroid function-observations from a community-based program.
Endocrine. 2017; 58(3):563-573

Gallo M, **Muscogiuri G**, Pizza G, Ruggeri RM, Barrea L, Faggiano A, Colao A; NIKE Group.

The management of neuroendocrine tumors: a nutritional viewpoint.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2017 Oct 11;0. doi: 10.1080/10408398.2017.1390729

Gallo M, **Muscogiuri G**, Felicetti F, Faggiano A, Trimarchi F, Arvat E, Vigneri R, Colao A. Adverse glycaemic effects of cancer therapy: indications for a rational approach to cancer patients with diabetes.

Metabolism. 2017 Oct 6. pii: S0026-0495(17)30265-2. doi: 10.1016/j.metabol.2017.09.013

Paschou SA, Anagnostis PG, **Muscogiuri G**, Goulis DG, Vryonidou A.

Genetics and Vitamin D Supplementation in Pregnancy.
J Clin Endocrinol Metab. 2017 Sep 1;102(9):3563-3564

Muscogiuri G, Barrea L, Laudisio D, Savastano S, Colao A

Obesogenic Endocrine disruptors and Obesity: myths and truths
Arch of Toxicol 2017 - doi: 10.1007/s00204-017-2071-1

Barrea L, Annunziata G, **Muscogiuri G**, Arnone A, Tenore GC, Colao A, Savastano S. Could Hop-derived Bitter Compounds Improve Glucose Homeostasis by Stimulating the Secretion of GLP-1?

Crit Rev Food Sci Nutr. 2017 Sep 14;0. doi:10.1080/10408398.2017.1378168

Barrea L, Di Somma C, **Muscogiuri G**, Tarantino G, Tenore GC, Orio F, Colao A, Savastano S.

Nutrition, inflammation and liver-spleen axis.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2017 Aug 11;0. doi: 10.1080/10408398.2017.1353479

Barrea L, Tarantino G, Somma CD, **Muscogiuri G**, Macchia PE, Falco A, Colao A, Savastano S.

Adherence to the Mediterranean Diet and Circulating Levels of Sirtuin 4 in Obese Patients: A Novel Association.
Oxid Med Cell Longev. 2017;2017:6101254. doi: 10.1155/2017/6101254

Muscogiuri G.

New light on an old vitamin: The role of the sunshine vitamin D in chronic disease.
Rev Endocr Metab Disord. 2017;18(2):145-147

Muscogiuri G, De Martino MC, Negri MR, Pivonello C, Simeoli C, Orio F, Pivonello R, Colao A.
Adrenal mass: insight into pathogenesis and a common link with insulin resistance.
Endocrinology 2017; 158(6):1527-1532

McGill-Vargas L, Gastaldelli A, Liang H, Anzueto Guerra D, Johnson-Pais T, Seidner S, McCumin D, **Muscogiuri G**, DeFronzo R, Musi N, Blanco C.
Hepatic Insulin Resistance and Altered Gluconeogenic Pathway in Premature Baboons.
Endocrinology 2017; 158(5):1140-1151

Barrea L, **Muscogiuri G**, Macchia PE, Di Somma C, Falco A, Savanelli MC, Colao A, Savastano S.
Mediterranean Diet and Phase Angle in a Sample of Adult Population: Results of a Pilot Study.
Nutrients 2017; 9(2). pii: E151

Muscogiuri G, Altieri B, de Angelis C, Palomba S, Pivonello R, Colao A, Orio F.
Shedding new light on female fertility: The role of vitamin D.
Rev Endocr Metab Disord. 2017; 18(3):273-283

Altieri B, **Muscogiuri G**, Barrea L, Mathieu C, Vallone CV, Mascitelli L, Bizzaro G, Altieri VM, Tirabassi G, Balercia G, Savastano S, Bizzaro N, Ronchi CL, Colao A, Pontecorvi A, Della Casa S.
Does vitamin D play a role in autoimmune endocrine disorders? A proof of concept.
Rev Endocr Metab Disord. 2017; 18(3):335-346

Sarno G, **Muscogiuri G**, Grant WB.
Differences in vitamin D status might help explain the outcome disparities between African Americans and Caucasians in contemporary kidney transplant recipients.
Am J Surg. 2017 Jan 1. pii:S0002-9610(16)31097-2

Muscogiuri G, Annweiler C, Duval G, Karras S, Tirabassi G, Salvio G, Balercia G, Kimball S, Kotsa K, Mascitelli L, Bhattoa HP, Colao A.
Vitamin D and cardiovascular disease: From atherosclerosis to myocardial infarction and stroke.
Int J Cardiol. 2017;230:577-584

Orio F, Palomba S, Carbone M, **Muscogiuri G**.
Prevalence of polycystic ovary morphology in a region of South Italy.
J Ultrasound. 2016;19(4):301-302

Tirabassi G, Cutini M, **Muscogiuri G**, Delli Muti N, Corona G, Galdiero M, Pivonello R, Colao A, Balercia G.
Association between vitamin D and sperm parameters: Clinical evidence.
Endocrine 2016 - doi: 10.1007/s12020-016-1198-9

Muscogiuri G, DeFronzo RA, Gastaldelli A, Holst JJ.
Glucagon-like Peptide-1 and the Central/Peripheral Nervous System: Crosstalk in Diabetes.
Trends Endocrinol Metab. 2017; 28(2):88-103

Muscogiuri G, Balercia G, Barrea L, Cignarelli A, Giorgino F, Holst JJ, Laudisio D, Orio F, Tirabassi G, Colao A.
Gut: a key player in the pathogenesis of type 2 diabetes?
Crit Rev Food Sci Nutr. 2016 – doi: 10.1080/10408398.2016.1252712

Provisiero DP, Pivonello C, **Muscogiuri G**, Negri M, de Angelis C, Simeoli C, Pivonello R, Colao A.
Influence of Bisphenol A on Type 2 Diabetes Mellitus.
Int J Environ Res Public Health. 2016;13(10).

Muscogiuri G, Palomba S, Laganà AS, Orio F.
Inositols in the Treatment of Insulin-Mediated Diseases.
Int J Endocrinol. 2016;2016:3058393

Muscogiuri G, Mari D, Prolo S, Fatti LM, Cantone MC, Garagnani P, Arosio B, Di Somma C, Vitale G.

25 Hydroxyvitamin D Deficiency and Its Relationship to Autoimmune Thyroid Disease in the Elderly.

Int J Environ Res Public Health. 2016;13(9)

Colao A, **Muscogiuri G**, Piscitelli P.

Environment and Health: Not Only Cancer.

Int J Environ Res Public Health. 2016;13(7). pii: E724.

Muscogiuri G, Altieri B, Annweiler C, Balercia G, Pal HB, Boucher BJ, Cannell JJ, Foresta C, Grübler MR, Kotsa K, Mascitelli L, März W, Orio F, Pilz S, Tirabassi G, Colao A.

Vitamin D and chronic diseases: the current state of the art.

Arch Toxicol. 2017; 91(1):97-107

Bernsmeier C, Dill M, Provenzano A, Makowska Z, Krol I, **Muscogiuri G**, Semela D, Tornillo L, Marra F, Heim MH, Duong F

Deletion of Notch1 in hepatocytes predisposes to diabetes and steatosis through upregulation of glucose-6-phosphatase and perilipin-5

Lab Invest 2016; 96(9):972-80

Muscogiuri G, Colao AM

Phthalates: new cardiovascular health disruptors?

Archives of Toxicology 2017;91(3):1513-1517

Muscogiuri G, Palomba S, Laganà AS, Orio F

Current insights about inositol isoforms, Mediterranean and ketogenic diets for polycystic ovary syndrome: from bench to bedside

Current Pharmaceutical Design 2016; 22(36):5554-5557

Karras S, Fakhoury H, **Muscogiuri G**, Grant W, van Ouweland J, Colao AM, Kotsa K

Maternal Vitamin D status in pregnancy and neonatal health: evidence to date and clinical implications

Therapeutic advances in musculoskeletal disease 2016 ; 8(4):124-35

Orio F, **Muscogiuri G**, Giallauria F, Savastano S, Bottiglieri P, Tafuri D, Predotti P, Colarieti G, Colao A, Palomba S.

Oral contraceptives versus physical exercise on cardiovascular and metabolic risk factors in women with polycystic ovary syndrome: a randomized controlled trial.

Clin Endocrinol (Oxf). 2016; 85(5):764-771

Pivonello R, De Martino MC, Iacuanello D, Simeoli C, **Muscogiuri G**, Carlomagno F, De Leo M, Cozzolino A, Colao A.

Metabolic Alterations and Cardiovascular Outcomes of Cortisol Excess.

Front Horm Res. 2016;46:54-65

Morelli V, Eller-Vainicher C, Palmieri S, Cairoli E, Stefano Salcuni A, Scillitani A, Carnevale V, Corbetta S, Arosio M, Della Casa S, **Muscogiuri G**, Spada A, Chiodini I.

Prediction of vertebral fractures in patients with monolateral adrenal incidentalomas.

J Clin Endocrinol Metab. 2016; 101(7):2768-75

Muscogiuri G, Orio F, Colao A

Vitamin D: a wonder drug for the cure of type 2 diabetes?

J Clin Endocrinol Metab. 2016; 101(4):L43-4

Altieri B, Grant WB, Della Casa S, Orio F, Pontecorvi A, Colao A, Sarno G, **Muscogiuri G**

Vitamin D and pancreas: the role of sunshine vitamin in the pathogenesis of Diabetes Mellitus and Pancreatic Cancer

Critical Reviews in Food Science and Nutrition 2017; 57(16):3472-3488

Tirabassi G, **Muscogiuri G**, Colao A, Balercia G.

Dysregulation of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis increases central body fat accumulation in males affected by diabetes mellitus and late onset hypogonadism

Endocr Pract. 2016; 22(4):427-33

Orio F, **Muscogiuri G**, Nese C, Palomba S, Savastano S, Tafuri D, Colarieti G, La Sala G, Colao A, Yildiz BO.

Obesity, type 2 diabetes mellitus and cardiovascular disease risk: an update in the management of polycystic ovary syndrome.

Nappi F, Barrea L, Di Somma C, Savanelli MC, **Muscogiuri G**, Orio F, Savastano S. Endocrine Aspects of Environmental "Obesogen" Pollutants.

Int J Environ Res Public Health. 2016;13(8)

Orio F, Tafuri D, Ascione A, Marciano F, Savastano S, Colarieti G, Orio M, Colao A, Palomba S, **Muscogiuri G**

Lifestyle changes in the management of adulthood and childhood obesity

Minerva Endocrinol. 2016; 41(4):509-15

Altieri B, Tirabassi G, Casa SD, Ronchi CL, Balercia G, Orio F, Pontecorvi A, Colao A, **Muscogiuri G**

Adrenocortical tumors and insulin resistance. What is the first step?

Int J Cancer. 2016; 138(12):2785-94

Savanelli MC, Scarano E, **Muscogiuri G**, Barrea L, Vuolo L, Rubino M, Savastano S, Colao A, Di Somma C

Cardiovascular risk in adult hypopituitary patients with growth hormone deficiency: is there a role for vitamin D?

Endocrine. 2016; 52(1):111-9

Muscogiuri G, Colao A, Orio F

Comment on Krul-Poel et al. Effect of Vitamin D Supplementation on Glycemic Control in Patients With Type 2 Diabetes (SUNNY Trial): A Randomized Placebo-Controlled Trial.

Diabetes Care. 2015;38(11):e190

Muscogiuri G, Palomba S, Caggiano M, Tafuri D, Colao A, Orio F

Low 25 (OH) vitamin D levels are associated with autoimmune thyroid disease in polycystic ovary syndrome.

Endocrine. 2016; 53(2):538-42

Muscogiuri G, Colao A, Orio F

Insulin-Mediated Diseases: Adrenal Mass and Polycystic Ovary Syndrome

Trends Endocrinol Metab. 2015; 26(10):512-4

Giovannini L, Tirabassi G, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Colao A, Balercia G.

Impact of adult growth hormone deficiency on metabolic profile and cardiovascular risk

Endocr J. 2015;62(12):1037-48

Melis D, Rossi A, Pivonello R, Salerno M, Balivo F, Spadarella S, **Muscogiuri G**, Casa RD, Formisano P, Andria G, Colao A, Parenti G

Glycogen storage disease type Ia (GSDIa) but not Glycogen storage disease type Ib (GSDIb) is associated to an increased risk of metabolic syndrome: possible role of microsomal glucose 6-phosphate accumulation.

Orphanet J Rare Dis. 2015; 10:91

Vryonidou A, Paschou SA, **Muscogiuri G**, Orio F, Goulis D.

Metabolic Syndrome through the Female Life Cycle.

Eur J Endocrinol. 2015; 173(5):R153-63

Sarno G, Daniele G, Tirabassi G, Chavez AO, Ojo OO, Orio F, Kahleova H, Balercia G, Grant WB, De Rosa P, Colao A, **Muscogiuri G**

The impact of vitamin D deficiency on patients undergoing kidney transplantation: focus on cardiovascular, metabolic, and endocrine outcomes.

Endocrine. 2015; 50(3):568-74

Muscogiuri G, Nuzzo V, Gatti A, Zuccoli A, Savastano S, Di Somma C, Pivonello R, Orio F, Colao A.

Hypovitaminosis D: a novel risk factor for coronary heart disease in type 2 diabetes?

Endocrine 2016; 51(2):268-73

Orio F, **Muscogiuri G**, Palomba S.

Could the Mediterranean diet be effective in women with polycystic ovary syndrome? A proof of concept.

Eur J Clin Nutr. 2015; ;69(8):974

Muscogiuri G, Altieri B, Penna-Martinez M, Badenhoop K Focus on vitamin D and adrenal gland
Horm Metab Res 2015; 47(4):239-46

Muscogiuri G, Tirabassi G, Bizzaro G, Orio F, Paschou SA, Vryonidou A, Balercia G, Shoenfeld Y, Colao A

Vitamin D and thyroid disease: to D or not to D?

European Journal of Clinical Nutrition 2015; 69(3):291-6

Colao A, **Muscogiuri G**, Rubino M, Vuolo L, Pivonello C, Sabatino P, Pizzo M, Campanile G, Fittipaldi R, Lombardi G, Di Somma C.

Hypovitaminosis D in adolescents living in the land of sun is correlated with incorrect life style: a survey study in Campania region.

Endocrine. 2015; 49(2):521-7

Muscogiuri G, Samo G, Gastaldelli A, Savastano S, Ascione A, Colao A, Orio F.

The good and bad effects of statins on insulin sensitivity and secretion.

Endocr Res. 2014; 39(4):137-43

Muscogiuri G, Cignarelli A, Giorgino F, Prodrum F, Santi D, Tirabassi G, Balercia G, Modica R, Faggiano A, Colao A.

GLP-1: benefits beyond pancreas.

J Endocrinol Invest. 2014; 37(12):1143-53

Palomba S, Falbo A, Chiossi G, **Muscogiuri G**, Fornaciari E, Orio F, Tolino A, Colao A, La Sala GB, Zullo F.

Lipid profile in nonobese pregnant women with polycystic ovary syndrome: a prospective controlled clinical study.

Steroids 2014;88:36-43

Orio F, **Muscogiuri G**, Palomba S, Serio B, Sessa M, Giudice V, Ferrara I, Tauchmanová L, Colao A, Selleri C.

Endocrinopathies after allogeneic and autologous transplantation of hematopoietic stem cells.

ScientificWorldJournal. 2014;2014:282147

Muscogiuri G, Mitri J, Mathieu C, Badenhop K, Tamer G, Orio F, Mezza T, Vieth R, Colao A, Pi

Vitamin D as a potential contributor in endocrine health and disease

European Journal of Endocrinology 2014; 171(3):R101-10

De Minicis S, Agostinelli L, Rychlicki C, Sorice GP, Saccomanno S, Candelaresi C, Giaccari A, Trozzi L, Pierantonelli I, Mingarelli E, Marzoni M, **Muscogiuri G**, Gaggini M, Benedetti A, Gastaldelli A, Guido M, Svegliati-Baroni G.

HCC development is associated to peripheral insulin resistance in a mouse model of NASH

PLoS One. 2014; 9(5):e97136.

Muscogiuri G, Gastaldelli A.

Albiglutide for the treatment of type 2 diabetes.

Drugs Today (Barc). 2014;50(10):665-78

Mezza T, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Clemente G, Hu J, Pontecorvi A, Holst JJ, Giaccari A, Kulkarni RN.

Insulin resistance alters islet morphology in non-diabetic humans.

Diabetes. 2013 ;63(3):994-1007

Orio F, **Muscogiuri G**, Ascione A, Marciano F, Volpe A, La Sala G, Savastano S, Colao A, Palomba S.

Effects of physical exercise on the female reproductive system.

Minerva Endocrinol. 2013;38(3):305-19

Orio F, **Muscogiuri G**, Palomba S, Savastano S, Volpe A, Orio M, Colarieti G, La Sala GB, Colao A, Marciano F, Ascione A, Putignano P

Berberine improves reproductive features in obese Caucasian women with polycystic ovary syndrome independently of changes of insulin sensitivity

e-SPEN Journal 2013 Vol 8, Issue 5, Pages e200-e204

Mariappan MM, Dsilva K, Sorice G, **Muscogiuri G**, Jimenez F, Ahuja S, Barnes JL, Choudhury GG, Musi N, Defronzo R, Kasinath BS.
Combined acute hyperglycemic and hyperinsulinemic clamp induced profibrotic and proinflammatory responses in the kidney.
Am J Physiol Cell Physiol. 2013; 306(3):C202-11

Muscogiuri G, Sorice GP, Mezza T, Priolella A, Lassandro AP, Pirroni T, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A.
High-normal TSH values in obesity depends on adipose tissue rather than insulin resistance
Obesity 2013; 21(1):101-6

Muscogiuri G, Salmon AB, Aguayo-Mazzucato C, Li M, Balas B, Guardado-Mendoza R, Giaccari A, Reddick RL, Reyna SM, Weir G, Defronzo RA, Van Remmen H, Musi N.
Genetic Disruption of SOD1 Gene Causes Glucose Intolerance and Impairs β -Cell Function.
Diabetes. 2013;62(12):4201-7

De Rosa P, **Muscogiuri G**, Sarno G.
Expanded Criteria Donors in kidney transplantation: the role of older donors in a setting of older recipients.
ISRN Transplantation, 2013 DOI: 10.5402/2013/301025

Kiechl S, Wittmann J, Giaccari A, Knoflach M, Willeit P, Bozec A, Moschen AR, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Kireva T, Summerer M, Wirtz S, Luther J, Mielenz D, Billmeier U, Egger G, Mayr A, Oberhollenzer F, Kronenberg F, Orthofer M, Penninger JM, Meigs JB, Bonora E, Tilg H, Willeit J, Schett G.
Blockade of receptor activator of nuclear factor- κ B (RANKL) signaling improves hepatic insulin resistance and prevents development of diabetes mellitus
Nature Medicine 2013;19(3):358-63

Muscogiuri G, Mezza T, Priolella A, Sorice GP, Clemente G, Sarno G, Nuzzo G, Pontecorvi A, Holst JJ, Giaccari A.
Removal of Duodenum Elicits GLP-1 Secretion.
Diabetes Care 2013;36(6):1641-6

Mezza T, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Priolella A, Salomone E, Pontecorvi A, Giaccari A.
Vitamin D deficiency: a new risk factor for type 2 diabetes?
Ann Nutr Metab. 2012;61(4):337-48

Sarno G, Mehta RJ, Guardado-Mendoza R, Jimenez-Ceja LM, De Rosa P, **Muscogiuri G**.
New-onset diabetes mellitus: predictive factors and impact on the outcome of patients undergoing liver transplantation.
Curr Diabetes Rev. 2013;9(1):78-85

Sarno G, **Muscogiuri G**, De Rosa P.
Tailored Antidiabetic Therapy: A Tool to Manage NODAT
Transplantation. 2012;94(4):e24-5

Muscogiuri G, Policola C, Priolella A, Sorice G, Mezza T, Lassandro A, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A.
Low levels of 25(OH)D and insulin-resistance: 2 unrelated features or a cause-effect in PCOS?
Clin Nutr. 2012 Aug;31(4):476-80.

Folli F, Sabowitz B, Schwesinger W, Fanti P, Guardado-Mendoza R, **Muscogiuri G**
Bariatric surgery and bone disease: from clinical perspective to molecular insights
Int J Obes Int J Obes (Lond). 2012;36(11):1373-9

Sarno G, **Muscogiuri G**, De Rosa P
New-Onset Diabetes After Kidney Transplantation: Prevalence, Risk Factors, and Management
Transplantation 2012; 93(12):1189-95

Sorice GP, Di Pizio L, Sun VA, Schirò T, **Muscogiuri G**, Mezza T, Cefalo CM, Priolella A, Pontecorvi A, Giaccari A.
Metabolic syndrome in transplant patients: an updating point of view.
Minerva Endocrinol. 2012;37(3):211-20

Folli F, Corradi D, Fanti P, Davalli A, Paez A, Giaccari A, Perego C, **Muscogiuri G**.
The Role of Oxidative Stress in the Pathogenesis of Type 2 Diabetes Mellitus Micro- and
Macrovascular Complications: Avenues for a Mechanistic-Based Therapeutic Approach
Curr Diabetes Rev. 2011;7(5):313-24

Hernan MG, Jimenez F, Reddick RL, Musi N, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Estrada C, Auja S
Critical Role of CCR2 in KKAY+Apoe^{-/-} Mouse Model of Metabolic Syndrome
Diabetologia. 2011;54(10):2660-8.

Prioletta A, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Lassandro AP, Mezza T, Policola C, Salomone E, Cipolla
C, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A.
In anorexia nervosa, even a small increase of abdominal fat is responsible for the appearance of
insulin resistance.
Clin Endocrinol (Oxf). 2011; 75(2):202-6

Padua L, Stålberg E, Caliandro P, **Muscogiuri G**, Pazzaglia C, Sorice GP, Granata G,
Salomone E, Pontecorvi A, Giaccari A.
Single-fiber conduction velocity test allows earlier detection of abnormalities in diabetes.
Muscle Nerve. 2011; 43(5):652-6.

Morelli V, Eller-Vainicher C, Salcuni AS, Coletti F, Iorio L, **Muscogiuri G**, Della Casa S, Arosio
M, Ambrosi B, Beck-Peccoz P, Chiodini I.
Risk of new vertebral fractures in patients with adrenal incidentaloma with and without subclinical
hypercortisolism: a multicenter longitudinal study.
J Bone Miner Res. 2011; 26(8):1816-21

Muscogiuri G, Kamat A, Balas B, Giaccari A, Defronzo RA, Musi N, Katz MS.
β-Adrenergic Responsive Induction of Insulin Resistance in Liver of Aging Rats.
Endocr Res. 2011; 36(2):74-82.

Sorice GP, **Muscogiuri G**, Mezza T, Prioletta A, Giaccari A.
Metabolic syndrome in transplant patients: an academic or a health burden?
Transplant Proc. 2011;43(1):313-7

Muscogiuri G, Sorice GP, Prioletta A, Policola C, Casa SD, Pontecorvi A, Giaccari A.
Will vitamin D reduce insulin resistance? Still a long way to go
Am J Clin Nutr. 2011;93(3):672-3

Muscogiuri G, Sorice GP, Tripathy D, Chavez AO, Davalli A, Lange RA, Folli F.
Medical Therapy of Aortic Aneurysms. A Pathophysiology-Based Approach.
Curr Vasc Pharmacol. 2010; 9(5):572-84

Muscogiuri G, Sorice GP, Prioletta A, Policola C, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A.
25-Hydroxyvitamin D concentration correlates with insulin-sensitivity and BMI in obesity
Obesity (Silver Spring). 2010;18(10):1906-10

Muscogiuri G, Sorice GP, Prioletta A, Mezza T, Cipolla C, Salomone E, Giaccari A, Pontecorvi
A, Della Casa S.
The size of adrenal incidentalomas correlates with insulin resistance. Is there a cause-effect
relationship?
Clin Endocrinol (Oxf). 2011;74(3):300-5

Muscogiuri G, Sorice GP, Prioletta A, Policola C, Casa SD, Pontecorvi A, Giaccari A.
Association of vitamin D with insulin resistance and beta-cell dysfunction in subjects at risk for
type 2 diabetes: comment to Kayaniyl et al.
Diabetes Care. 2010;33(7):e99

Giaccari A, Sorice G, **Muscogiuri G**.
Glucose toxicity: the leading actor in the pathogenesis and clinical history of type 2 diabetes -
mechanisms and potentials for treatment
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2009;19(5):365-77

Muscogiuri G, Chavez AO, Gastaldelli A, Perego L, Tripathy D, Saad MJ, Velloso L, Folli F.
The crosstalk between insulin and renin-angiotensin-aldosterone signaling systems and its effect
on glucose metabolism and diabetes prevention
Curr Vasc Pharmacol. 2008;6(4):301-12

ATTIVITÀ EDITORIALE

2013- 2016 The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (Editorial Board)

2014- 2017 European Journal of Clinical Nutrition (Editorial Board)

2016- present Endocrine Research (Editorial Board)

2016- present Hormones (Editorial Board)

2016-present International Journal of Obesity (Editorial Board)

2016- present Metabolism – Clinical and Experimental (Editorial Board)

2016- present Review in endocrine and metabolic disorders (Guest Editor)

2016- 2018 Review in endocrine and metabolic disorders (Associate Editor)

2017- present European Journal of Clinical Nutrition (Associate Editor)

2018- present BMC Endocrine Disorders (Associate Editor)

2018- present Review in endocrine and metabolic disorders (Editorial Board)

2018-present Heliyon (Editorial Board)

2019 – present Nutrients (Editorial Board)

2019-present The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (Editorial Board)

Referee for:

- Acta Diabetologica
- BMC Endocrine Disorders
- Clinical Endocrinology
- Clinical Nutrition
- Diabetologia
- Diabetic Medicine
- Endocrine
- Endocrine Research
- Endocrine Practice
- European Journal of Clinical Nutrition
- European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
- Expert Review of Endocrinology & Metabolism
- Hormone and Metabolic Research
- Journal of Diabetes
- Journal of Diabetes & Metabolism
- Journal of Endocrinology Investigation
- The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism
- Journal of Ovarian Research
- Nutrition Metabolism and cardiovascular diseases
- Plos One

- Thyroid

PREMI E RICONOSCIMENTI

2009 Premio "*Parma Diabete*" - Parma

2010 Premio "ENDO" per il miglior contributo scientifico- Congresso Nazionale DEIduemila - Villasimius (Cagliari) – III classificata –

2010 Premio "*Umberto Di Mario 2010*"– Congresso AMD – SID Regione Lazio - Roma

2010 Robert Turner Course presso Oxford Center for Diabetes Endocrinology and Metabolism- Oxford (UK) supportato dalla Società Europea di Diabetologia (EASD) (selezione per curriculum di 15 giovani ricercatori impegnati nel campo della diabetologia)

2011 Premio "*Umberto Di Mario 2011*" – Congresso AMD – SID Regione Lazio - Roma

2011 Scientific Training Course presso l' University of Heidelberg supportato dalla Società Europea di Diabetologia (EASD) (selezione per curriculum di 15 giovani ricercatori impegnati nel campo della diabetologia)

2011 European Association for the study of Diabetes EASD Travel Grant - 47th EASD Annual Meeting 2011, Lisbona

2011 Premio "*Umberto Di Mario* " - Società Italiana di Diabetologia– Congresso Panorama Diabete- Riccione

2012 Rotary International Award- Salerno (Italy) - per giovani ricercatori

2013 Young European Assessor (selezione per curriculum di giovani ricercatori destinati a svolgere collaborazioni con l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) per quanto riguarda i dossier dei medicinali e degli Scientific Advice)

2013 Premio "ENDO" per il miglior contributo scientifico –Congresso Nazionale Deiduemila- Cagliari – I classificata –

2014 Premio "Franco Orio" per giovani ricercatori in Endocrinologia – Salerno

2016 "Early Investigator Award 2016" – Endocrine Society - USA

2017 Top Cited Author – for the journal "European Journal of Endocrinology"

2018 "Outstanding Contribution in Reviewing" Award- JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS

2018 "Outstanding Contribution in Reviewing" Award - DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE

2019 Membro del Comitato per la stesura delle nuove linee guida sui micronutrienti della Società Europea della Nutrizione (ESPEN)

2019 Premio under 40 della Società Italiana di Endocrinologia

CO – INVESTIGATOR – TRIAL CLINICI

CACZ88512207: To Compare the Effect of a Subcutaneous Canakinumab Administration to Placebo in Patients With Impaired Glucose Tolerance or Patients With Type 2 Diabetes With Differing Baseline Diabetes Therapies

MK-0431-403: Comparison of Two Treatment Regimens (Sitagliptin Versus Liraglutide) on Participants Who Failed to Achieve Good Glucose Control on Metformin Alone

INSAX study: In-market utilisation of liraglutide used for weight management in Europe: a retrospective medical record review

SELECT - Semaglutide effects on cardiovascular outcomes in people with overweight or obesity

ZEPHYR: A Phase 2b/3 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Effects of Livoletide (AZP-531), an Unacylated Ghrelin Analog, on Food-Related Behaviors in Patients

with Prader-Willi Syndrome

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITÀ DI INVITED SPEAKER

- XVII Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica - Vietri sul Mare (SA) - 2013
Titolo della relazione: *"Analoghi del GLP-1"*
- V FORUM Aggiornamento in Tema di Terapia delle Malattie Endocrine - Napoli - 2013
Titolo della relazione: *"Estrogeni e sindrome metabolica"*
- VI Forum "Aggiornamento in tema di terapia delle malattie endocrine" - Napoli - 2014
Titolo della relazione: *"Terapia del paziente diabetico: personalizzazione in base al fenotipo clinico e glicemico"*
- XIX Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica - Salerno - 2015
Titolo della relazione: *"Vantaggi dell'insulina glargine sulle altre insuline"*
- Prevenzione Alfa-Omega - Napoli - 2015
Titolo della relazione: *"Effetti sistemici della vitamina D"*
- La Tiroide e Dintorni – Battipaglia (SA) - 2015
Titolo della relazione: *"Mutazioni geniche"*
- La Tiroide e Dintorni – Battipaglia (SA) - 2016
Titolo della relazione: *"La carenza iodica"*
- XX Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica - Salerno - 2016
Titolo della relazione: *"Nuove formulazioni di insulina"*
- Prevenzione Alfa Omega - Napoli - 2016
Titolo della relazione: *"Ambiente, diabete e obesità"*
- 3° Congresso Nazionale CLUB SIE - Endocrinologia Oncologica - Torino - 2016
Titolo della relazione: *"Dieta e cancro: quali miti e quali verità?"*
- TIROIDE OGGI - Nocera Inferiore (SA) - 2017
Titolo della relazione: *"Endocrine Disruptors"*
- 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia - Roma - 2017
Titolo della relazione: *"Conseguenze extrascheletriche dell' ipovitaminosi D :quali evidenze?"*
- 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia - Roma - 2017-
Moderatore Sessione Poster *"Diabete 4"*
- Congresso Interregionale SIMDO - Giornate Appulo Lucane di Endocrinologia e Diabetologia - Matera - 2017
Titolo della relazione: *"Diabete in corso di Acromegalia, sdr. Di Cushing e NET"*
- Prevenzione Alfa Omega - Napoli - 2017
Titolo della relazione: *"Quale è il ruolo del calcifediolo"*
- Prevenzione Alfa Omega - Napoli - 2017
Titolo della relazione: *"Malattie Metaboliche e obesità: quali novità?"*
- OPERA- Obesity programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Napoli-2018
Titolo della relazione: *"Gli effetti degli analoghi del GLP-1"*
- Congresso Interassociativo AMD-SID – Calabria – Rende (CS) – 2018
Titolo della relazione: *"Diabete e osteoporosi"*
- ILEM – Italian Endocrine Society Meeting- Bari – 2018
Titolo della relazione: *"Approccio nutrizionale nel paziente oncologico"*

- 40th edition of the ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism)- Madrid – 2018

Titolo della relazione: *"Vitamin D – beyond the bone"*

- 40th edition of the ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism) – Madrid- 2018

Poster Tour Moderator – Poster Tour Session *"Nutrients and Hormones 2"*

- RESTARE Rete Malattie Rare-SUD Napoli 2018

Titolo della relazione: *"Sindrome di Prader Willi"*

- Informati con SKINECO - Milano – 2018

Titolo della relazione: *"Le allerte che ci riguardano: i perturbatori Endocrini"*

-4° Congresso Nazionale SIE-Endocrinologia Oncologica – Ferrara 2018

Titolo della relazione: *"Epidemiologia"*

- Obesità : la pandemia del III millennio - Napoli – 2018

Titolo della relazione: *"Condivisione di Esperienze cliniche"*

- Ipovitaminosi D e Obesità: due patologie sociali – Napoli – 2018

Titolo della relazione: *"Obesità e dislipidemie: uptodate"*

- OSTEOPOROSI: dalla clinica agli aspetti di appropriatezza dell'Osteoporosi- Napoli- 2018

Titolo della relazione: *"Update su Calcio e Vitamina D"*

- OPERA- Obesity programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Napoli-2019

Titolo della relazione: *"Liraglutide 3.0 mg: outcomes cardiovascolari"*

- Panorama Diabete - Riccione – 2019

Titolo della relazione: *"Diabete e Ipovitaminosi D"*

- 10th Mediterranean Meeting Nu.Me. Nutrition and Metabolism "Update, Obesità, Diabete e Malnutrizione – Napoli – 2019

Titolo della relazione: *"Vitamina D"*

SOCIETA' PROFESSIONALI DI CUI E' MEMBRO: Società Italiana di Endocrinologia; Società dal 2013 è membro del Italiana dell'Obesità (SIO), The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN).

E', inoltre, membro dei seguenti Club della Società Italiana di Endocrinologia:

- 1) Club Engiol
- 2) Club Endocrinologia Ambientale

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

- OPERA- Obesity programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Napoli-2018

- Ipovitaminosi D e Obesità: due patologie sociali – Napoli – 2018

- OPERA- Obesity programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Napoli-2019

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA
COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE

- **NIKE (NEUROENDOCRINE TUMORS INNOVATION IN KNOWLEDGE AND EDUCATION) GROUP:**

Gallo M, Ruggeri RM, **Muscogiuri G**, Pizza G, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. Diabetes and pancreatic neuroendocrine tumours: Which interplays, if any? Cancer Treat Rev. 2018 Jun;67:1-9. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.04.013. Epub 2018 May 2. Review. PubMed PMID: 29746922.

Gallo M, **Muscogiuri G**, Pizza G, Ruggeri RM, Barrea L, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. The management of neuroendocrine tumours: A nutritional viewpoint. Crit Rev Food Sci Nutr. 2017 Nov 29:1-12. doi: 10.1080/10408398.2017.1390729. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29020456.

- **OPERA (Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment) GROUP:**

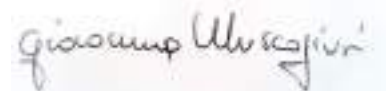
Muscogiuri G, Cantone E, Cassarano S, Tuccinardi D, Barrea L, Savastano S, Colao A on behalf of the Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group Gut microbiota: a new path to treat obesity - International Journal of Obesity 2019 – in press

Barrea L, Altieri B, Polese B, De Conno B, **Muscogiuri G**, Colao A, Savastano S on Behalf of Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group Nutritionist and obesity: brief overview on efficacy, safety, and drug interactions of the main weight-loss dietary supplements - International Journal of Obesity 2019 – in press

Ai sensi della legge 196/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali per esigenze di selezione e comunicazione e dichiaro di essere informato dei diritti, di cui all'art 13, a me spettanti.

Data 07 settembre 2020

Firma



LUDOVICA VERDE

Indirizzo Via Provinciale Panza 191, Forio 80075, Napoli, Italia

Telefono (+39) 3470328184

E-mail ludoverde96@gmail.com

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 28/02/1996

Albo TSRM PSTRP di Napoli Avellino Benevento Caserta con no. 235

Occupazione

04/2023 – *in corso*

Attività assistenziale come Dietista volontario

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Diabetologia ed Andrologia, Unità di Endocrinologia, Università Federico II, Via Sergio Pansini 5, 80131, Napoli, Italia

Istruzione

11/2022 – *in corso*

Dottorato di ricerca in Sanità pubblica e Medicina Preventiva

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia

2019 - 2021

Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana (110/110 cum laude)

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia

2016 - 2019

Laurea triennale in Dietistica (110/110)

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia

Eventi formativi

2022 **CHO counting and new technologies** Medtronic Diabetes – Napoli, Italia

2022 **Ketogenic Diet Academy (SINut)** – Bologna, Italia

2022 **Endocrino School 2022 (AIMS Eventi)** – Napoli, Italia

2022 **SCUOLA DI OBESITA' SIO** – Pisa, Italia

Relatore su invito

2023 Congresso **KETOLEARNING – CORSO INTRODUTTIVO ALLA DIETA CHETOGENICA** – Bologna, Italia

Titolo della presentazione: Sviluppo di un protocollo chetogenico in pazienti con obesità e comorbidità

2023 Congresso **43° Congresso SIME - La Medicina Estetica** – Roma, Italia

Titolo della presentazione: Crononutrizione ed ambienti

2023 Congresso ECE 2023 **25th European Congress of Endocrinology (ESE)** – Istanbul, Turchia

Titolo della presentazione: Time for food: also for endocrine related tumors?

2023 Congresso **Nutrimi 2023** – Milano, Italy

Titolo della presentazione: “Advance” in crononutrizione: a che velocità mangiano “gufi” e “allodole”?

2023 Congresso **Endocrinologia di genere** – Napoli, Italia

Titolo della presentazione: Crononutrizione: una questione di genere?

2023 Congresso **FATTORI MODIFICABILI ASSOCIATI ALLA MALATTIA RENALE CRONICA – ASPETTI METABOLICI, NUTRIZIONALI E DIETETICI NELLA MALATTIA RENALE CRONICA: DALLA PREVENZIONE AL TRATTAMENTO** – San Severo, Italia

Titolo della presentazione: La Vitamina D nel paziente con insufficienza renale e il paziente in dialisi

2023 **EASO COMs Network webinar: Chronotype, Sleep Disturbances, and Obesity**

Titolo della presentazione: Chronotype, body composition and nutritional habits

2022 Congresso **Nutrimi 2022** – XVI Forum di Nutrizione Pratica - Milano, Italia

Titolo della presentazione: Scelte alimentari e conseguenze cardiometaboliche in funzione del cronotipo

2022 Conferenza **Chirurgia bariatrica e nutrizione personalizzata** (Ordine Nazionale dei Biologi) – Napoli, Italia

Titolo della presentazione: Funzione del microbiota intestinale nel paziente con obesità

2022 Conferenza **Nutrizione e fertilità** (Ordine Nazionale dei Biologi) – Napoli, Italia

Titolo della presentazione: Nutraceutici nella fertilità: quali, quando e quanti

2022 Congresso **“OPERA 2022 (Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the Best Treatment): Obesità e infezioni”** – Napoli, Italia

Titolo della presentazione: Dieta Mediterranea ed infezioni

2021 Webinar **ALIMENTAZIONE E NUTRACEUTICA PER IL BENESSERE CARDIOVASCOLARE DEGLI SPORTIVI E NON SOLO**

Titolo della presentazione: Diete, integratori e attività fisica per perdere peso e aumentare la massa muscolare

2021 Webinar **Happy Birthday Mediterranean Diet + 11**

Titolo della presentazione: Dieta Mediterranea: dai nutrienti agli alimenti

Comunicazioni orali

2023 Congresso **14th European Congress on Menopause and Andropause** – Firenze, Italia

Titolo della presentazione: Efficacy of the Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) in postmenopausal women with obesity: better to be an owl or a lark?

2023 Congresso **I° CONGRESSO NUSA** – Avellino, Italia

Titolo della presentazione: Efficacia della Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD): è meglio essere “gufo” o “allodola”?

2022 Congresso **XII Congresso Nazionale SINut** - Bologna, Italia

Titolo della presentazione: Efficacia della Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD): è meglio essere “gufo” o “allodola”?

2022 Congresso **Zoomforward ECO2022 (EASO)** – Maastricht, Paesi Bassi

Titolo della presentazione: Chronotype and gender: what it occurs in obesity?

Titolo della presentazione: “Forever young at the table”: metabolic effects of eating speed in obesity

2021 Webinar **EGIR & NAFLD STUDY GROUPS 2021 ABSTRACT**

Titolo della presentazione: Being a “lark” could prevent NAFLD? A cross-sectional study in subjects with obesity

Poster

2023 Congresso **Nutrimi 2023** – Milano, Italia

Titolo: Il potenziale antiossidante della dieta mediterranea come predittore della perdita di peso dopo una dieta chetogenica a bassissimo contenuto calorico (VLCKD) in donne con sovrappeso e obesità

2022 **ECN Winter School 2022 (EASO)** – Napoli, Italia

Titolo: Evening chronotype is associated with severity of NAFLD in obesity

2022 Congresso **Zoomforward ECO2022 (EASO)** – Maastricht, Paesi Bassi

Titolo: What about the Mediterranean Diet as tool to relieve postmenopausal syndrome in women with obesity?

2022 Congresso **Nutrimi 2022 – XVI Forum di Nutrizione Pratica** - Milano, Italia

Titolo: Cronotipo: Uno strumento di screening delle abitudini alimentari nella sindrome dell'ovaio policistico?

2022 Congresso **SISA XX Congresso Nazionale** – Roma, Italia

Titolo: Very Low-Calorie Ketogenic Diet o Dieta Mediterranea nell'obesità: una non esclude l'altra... anzi!

2022 Congresso **Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo (IIEM) SIE** – Napoli, Italia

Titolo: Efficacia della Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD): è meglio essere “gufo” o “allodola”?

2022 Congresso **ECE2022 24th European Congress of Endocrinology (ESE)** – Milano, Italia

Titolo: Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD): a real time safety study in obesity

Titolo: Chronotype: A Tool to Screen Eating Habits in Polycystic Ovary Syndrome?

Titolo: Evening chronotype is associated with hormonal and metabolic disorders in Polycystic Ovary Syndrome

Attività didattiche

Incarico di docenza **Master Universitario di II livello in "USO DELLE DIETE CHETOGENICHE COME TERAPIA NON FARMACOLOGICA NELLA PRATICA CLINICA"** a.a. 2023/2024 per la lezione: La terapia nutrizionale chetogenica nelle malattie ginecologiche.

Università Telematica Pegaso, Napoli, Italia

Incarico di docenza **Master Universitario di II livello in "ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE E DELLA SESSUALITÀ"** a.a. 2023/2024 per la lezione: Terapie dietetiche nella fertilità maschile e femminile.

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli, Italia

Incarico di docenza per il **corso post-diploma "Chef di cucina salutistica"** nell'ambito del progetto Erasmus + Nectar (aN Eu Curriculum for chef gasTro-engineering in primAry food caRe) 2023

Istituto Statale di Istruzione Superiore, Napoli, Italia

Cultore della materia in **Tecniche dietetiche applicate** (MED/49)

Università Telematica Pegaso, Napoli, Italia

Riconoscimenti e premi

2023 Tesoriere della **Società Italiana dell'Obesità (SIO) CAMPANIA**

2023 **Nutrients Travel Grant** finanziato dalla rivista Nutrients

2023 **Premio Professionista della Nutrizione** nell'ambito del congresso "Nutrimi 2023", Milano, Italia.

2023 **National Clinical Fellow** riconosciuta dall'European Association for the Study of Obesity (EASO)

2022 **Nutrients Opera Award** nell'ambito del congresso "OPERA 2022 (Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the Best Treatment): Obesità ed infezioni", Napoli, Italia.

2022 **European Society of Endocrinology (ESE) Meeting Grant** finanziato dall'European Society of Endocrinology

2022 **European Association for the Study of Obesity (EASO) Travel Grant** finanziato dall'European Association for the Study of Obesity (EASO)

Membro delle seguenti società scientifiche

Società Italiana dell'Obesità (SIO) – Commissione giovani

Società Italiana Endocrinologia (SIE)

Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione (SISA)

The European Association for the Study of Obesity (EASO)

European Society of Endocrinology (ESE)

Società Italiana di Diabetologia (SID)

Nutriketo Scientific Association (NUSA)

Attività editoriale

2021 Frontiers in Endocrinology (review editor)

2022 Obesity Reviews (review editor)

2022 Nutrients. Special Issue: OPERA 2022 (Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the Best Treatment) Obesity and Infections (guest editor)

2022 Frontiers in Nutrition. Research topic: Environmental Factors Implicated in Obesity (topic coordinator)

2022 Nutrients. Special Issue: Very-Low-Calorie Ketogenic Diet in the Management of Metabolic Diseases (guest editor)

2023 Frontiers in Nutrition - Nutrition and Food Science Technology (review editor)

Lingue

Italiano Madrelingua C2)

Inglese Intermedio (B1)

Pubblicazioni scientifiche

N° di pubblicazioni: 46; N° di citazioni: 199; H-index: 9 (Fonte: Scopus)

**co-first author*

1. **Verde L**, Barrea L, Vetrani C, Frias-Toral E, Chapela SP, Jayawardena R, de Alteriis G, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Chronotype and Sleep Quality in Obesity: How Do They Change After Menopause? *Curr Obes Rep.* 2022 Sep 2. doi: 10.1007/s13679-022-00479-9. Epub ahead of print. PMID: 36053414.
2. Barrea L*, **Verde L***, Grant WB, Frias-Toral E, Sarno G, Vetrani C, Ceriani F, Garcia-Velasquez E, Contreras-Briceño J, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Vitamin D: A Role Also in Long COVID-19? *Nutrients.* 2022 Apr 13;14(8):1625. doi:10.3390/nu14081625. PMID: 35458189; PMCID: PMC9028162.
3. Muscogiuri G*, **Verde L***, Sulu C, Katsiki N, Hassapidou M, Frias-Toral E, Cucalón G, Pazderska A, Yumuk VD, Colao A, Barrea L. Mediterranean Diet and Obesity-related Disorders: What is the Evidence? *Curr Obes Rep.* 2022 Sep 30. doi: 10.1007/s13679-022-00481-1. Epub ahead of print. PMID: 36178601.
4. Barrea L*, **Verde L***, Vetrani C, Marino F, Aprano S, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. VLCKD: a real time safety study in obesity. *J Transl Med.* 2022 Jan 8;20(1):23. doi: 10.1186/s12967-021-03221-6. PMID: 34998415; PMCID: PMC8742928.
5. Barrea L*, **Verde L***, Vetrani C, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Chronotype: A Tool to Screen Eating Habits in Polycystic Ovary Syndrome? *Nutrients.* 2022 Feb 23;14(5):955. doi: 10.3390/nu14050955. PMID: 35267930; PMCID: PMC8912410.
6. Barrea L*, **Verde L***, Vetrani C, Docimo A, Alteriis G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Evening chronotype is associated with hormonal and metabolic disorders in Polycystic Ovary Syndrome. *J Pineal Res.* 2022 Nov 24. doi: 10.1111/jpi.12844. Epub ahead of print. PMID: 36424371.
7. Barrea L, Grant WB, Frias-Toral E, Vetrani C, **Verde L**, de Alteriis G, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Dietary Recommendations for Post-COVID-19 Syndrome. *Nutrients.* 2022 Mar 20;14(6):1305. doi: 10.3390/nu14061305. PMID:35334962; PMCID: PMC8954128.
8. Barrea L, Frias-Toral E, **Verde L**, Ceriani F, Cucalón G, Garcia-Velasquez E, Moretti D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. PCOS and nutritional approaches: Differences between lean and obese phenotype. *Metabol Open.* 2021 Sep 13;12:100123. doi: 10.1016/j.metop.2021.100123. PMID: 34622189; PMCID:PMC8479825.
9. Barrea L, Framondi L, DI Matteo R, **Verde L**, Vetrani C, Graziadio C, Pugliese G, Laudisio D, Vitale G, Iannicelli AM, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. The role of the nurse in the Obesity Clinic: a practical guideline. *Panminerva Med.* 2021 Dec;63(4):539-546. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04540-7. Epub 2021 Sep 21. PMID: 34544231.
10. Vetrani C, Barrea L, Rispoli R, **Verde L**, De Alteriis G, Docimo A, Auriemma RS, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Mediterranean Diet: What Are the Consequences for Menopause? *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Apr 25;13:886824. doi: 10.3389/fendo.2022.886824. PMID: 35546996; PMCID: PMC9084275.
11. Barrea L, Vetrani C, Caprio M, Cataldi M, Ghoch ME, Elce A, Camajani E, **Verde L**, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. From the Ketogenic Diet to the Mediterranean Diet: The Potential Dietary Therapy in Patients with Obesity after CoVID-19 Infection (Post CoVID Syndrome). *Curr Obes Rep.* 2022 Sep;11(3):144-165. doi: 10.1007/s13679-022-00475-z. Epub 2022 May 6. PMID: 35524067; PMCID: PMC9075143.
12. Muscogiuri G, Barrea L, Cantone MC, Guarnotta V, Mazzilli R, **Verde L**, Vetrani C, Colao A, Faggiano A; NIKE. Neuroendocrine Tumors: A Comprehensive Review on Nutritional Approaches. *Cancers*

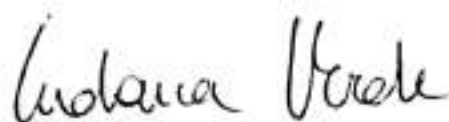
- (Basel). 2022 Sep 10;14(18):4402. doi: 10.3390/cancers14184402. PMID: 36139562; PMCID: PMC9496842.
13. Barrea L, Vetrani C, **Verde L**, Frias-Toral E, Garcia-Velasquez E, Ranasinghe P, Mendez V, Jayawardena R, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Gestational obesity: An unconventional endocrine disruptor for the fetus. *Biochem Pharmacol*. 2022 Apr;198:114974. doi: 10.1016/j.bcp.2022.114974. Epub 2022 Feb 22. PMID:35202578.
 14. Barrea L, Caprio M, Watanabe M, Cammarata G, Feraco A, Muscogiuri G, **Verde L**, Colao A, Savastano S; and on behalf of Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group. Could very low-calorie ketogenic diets turn off low grade inflammation in obesity? Emerging evidence. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2022 Apr 4:1-17. doi: 10.1080/10408398.2022.2054935. Epub ahead of print. PMID: 35373658.
 15. Muscogiuri G, Barrea L, **Verde L**, Vetrani C, Savastano S, Colao A. The "identikit" of subject with obesity and COVID-19 vaccine breakthrough. *EXCLI J*. 2022 Apr 8;21:687-694. doi: 10.17179/excli2022-4864. PMID: 35721580; PMCID:PMC9203987.
 16. Barrea L, Vetrani C, **Verde L**, Napolitano B, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. "Forever young at the table": metabolic effects of eating speed in obesity. *J Transl Med*. 2021 Dec 24;19(1):530. doi: 10.1186/s12967-021-03199-1. PMID: 34952593; PMCID: PMC8709969.
 17. Vetrani C, Barrea L, **Verde L**, Sarno G, Docimo A, de Alteriis G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Evening chronotype is associated with severe NAFLD in obesity. *Int J Obes (Lond)*. 2022 Sep;46(9):1638-1643. doi: 10.1038/s41366-022-01159-3. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35676442.
 18. Barrea L, Vetrani C, Fintini D, de Alteriis G, Panfili FM, Bocchini S, **Verde L**, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Prader-Willi Syndrome in Adults: An Update On Nutritional Treatment and Pharmacological Approach. *Curr Obes Rep*. 2022 Sep 5. doi: 10.1007/s13679-022-00478-w. Epub ahead of print. PMID:36063285.
 19. Barrea L, Vetrani C, Altieri B, **Verde L**, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. The Importance of Being a 'Lark' in Post-Menopausal Women with Obesity: A Ploy to Prevent Type 2 Diabetes Mellitus? *Nutrients*. 2021 Oct 25;13(11):3762. doi: 10.3390/nu13113762. PMID: 34836019; PMCID: PMC8619613.
 20. Barrea L, de Alteriis G, Muscogiuri G, Vetrani C, **Verde L**, Camajani E, Aprano S, Colao A, Savastano S. Impact of a Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) on Changes in Handgrip Strength in Women with Obesity. *Nutrients*. 2022 Oct 10;14(19):4213. doi: 10.3390/nu14194213. PMID: 36235866; PMCID: PMC9571084.
 21. Barrea L, Caprio M, Camajani E, **Verde L**, Elce A, Frias-Toral E, Ceriani F, Cucalón G, Garcia-Velasquez E, El Ghoch M, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Clinical and nutritional management of very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in patients with psoriasis and obesity: a practical guide for the nutritionist. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2022 Jun 2:1-17. doi: 10.1080/10408398.2022.2083070. Epub ahead of print. PMID: 35653127.
 22. Barrea L, Muscogiuri G, Aprano S, Vetrani C, de Alteriis G, Varcamonti L, **Verde L**, Colao A, Savastano S. Phase angle as an easy diagnostic tool for the nutritionist in the evaluation of inflammatory changes during the active stage of a very low-calorie ketogenic diet. *Int J Obes (Lond)*. 2022 Sep;46(9):1591-1597. doi: 10.1038/s41366-022-01152-w. Epub 2022 May 25. PMID: 35614205; PMCID: PMC9130054.
 23. Barrea L, Muscogiuri G, de Alteriis G, Porcelli T, Vetrani C, **Verde L**, Aprano S, Fonderico F, Troncone G, Colao A, Savastano S. Adherence to the Mediterranean Diet as a Modifiable Risk Factor for Thyroid Nodular Disease and Thyroid Cancer: Results From a Pilot Study. *Front Nutr*. 2022 Jun 17;9:944200.
 24. El Ghoch M, Rossi AP, **Verde L**, Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Understanding sarcopenic obesity

- in young adults in clinical practice: a review of three unsolved questions. *Panminerva Med.* 2022 Dec;64(4):537-547. doi: 10.23736/S0031-0808.22.04784-X. PMID: 36533664.
25. Muscogiuri, G., Barrea, L., **Verde, L.** et al. Weight stigma speaks Italian, too. *J Endocrinol Invest* (2022). <https://doi.org/10.1007/s40618-022-01971-8>
 26. Vetrani C*, **Verde L***, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, Barrea L. Supplementation with medium-chain fatty acids increases body weight loss during very low-calorie ketogenic diet: a retrospective analysis in a real-life setting. *J Transl Med.* 2023 Jan 16;21(1):29. doi: 10.1186/s12967-023-03880-7. PMID: 36647097.
 27. Barrea, L.*, **Verde, L.***, Camajani, E., Cernea, S., Frias-Toral, E., Lamabadusuriya, D., Ceriani, F., Savastano, S., Colao, A., & Muscogiuri, G. (2023). Correction: Ketogenic Diet as Medical Prescription in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS). *Current nutrition reports*, 10.1007/s13668-023-00463-2. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s13668-023-00463-2>
 28. Barrea L*, **Verde L***, Auriemma RS, et al. Probiotics and Prebiotics: Any Role in Menopause-Related Diseases? [published online ahead of print, 2023 Feb 7]. *Curr Nutr Rep.* 2023;10.1007/s13668-023-00462-3. doi:10.1007/s13668-023-00462-3
 29. Barrea, L., Cacciapuoti, S., Megna, M., **Verde, L.**, Marasca, C., Vono, R., Camajani, E., Colao, A., Savastano, S., Fabbrocini, G., & Muscogiuri, G. (2023). The effect of the ketogenic diet on Acne: Could it be a therapeutic tool?. *Critical reviews in food science and nutrition*, 1–20. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2176813>
 30. Barrea, L.*, **Verde, L.***, Santangeli, P., Lucà, S., Docimo, A., Savastano, S., Colao, A., & Muscogiuri, G. (2023). Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD): an antihypertensive nutritional approach. *Journal of translational medicine*, 21(1), 128. <https://doi.org/10.1186/s12967-023-03956-4>
 31. Suárez, R., Chapela, S. P., Álvarez-Córdova, L., Bautista-Valarezo, E., Sarmiento-Andrade, Y., **Verde, L.**, Frias-Toral, E., & Sarno, G. (2023). Epigenetics in Obesity and Diabetes Mellitus: New Insights. *Nutrients*, 15(4), 811. <https://doi.org/10.3390/nu15040811>
 32. Miro, C., Docimo, A., Barrea, L., **Verde, L.**, Cernea, S., Sojat, A. S., Marina, L. V., Docimo, G., Colao, A., Dentice, M., & Muscogiuri, G. (2023). "TIME" FOR OBESITY-RELATED CANCER: THE ROLE OF THE CIRCADIAN RHYTHM IN CANCER PATHOGENESIS AND TREATMENT. *Seminars in cancer biology*, S1044-579X(23)00036-6. <https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2023.03.003>
 33. **Verde, L.**, Dalamaga, M., Capó, X., Annunziata, G., Hassapidou, M., Docimo, A., Savastano, S., Colao, A., Muscogiuri, G., & Barrea, L. (2022). The Antioxidant Potential of the Mediterranean Diet as a Predictor of Weight Loss after a Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) in Women with Overweight and Obesity. *Antioxidants*, 12(1), 18. <https://doi.org/10.3390/antiox12010018>
 34. **Verde, L.**, Lucà, S., Cernea, S., Sulu, C., Yumuk, V. D., Jenssen, T. G., Savastano, S., Sarno, G., Colao, A., Barrea, L., & Muscogiuri, G. (2023). The Fat Kidney. *Current obesity reports*, 10.1007/s13679-023-00500-9. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s13679-023-00500-9>
 35. **Verde, L.**, Docimo, A., Chirico, G., Savastano, S., Colao, A., Barrea, L., & Muscogiuri, G. (2023). How Fast Do "Owls" and "Larks" Eat?. *Nutrients*, 15(6), 1437. <https://doi.org/10.3390/nu15061437>
 36. Docimo, A., **Verde, L.**, Barrea, L., Vetrani, C., Memoli, P., Accardo, G., Colella, C., Nosso, G., Orio, M., Renzullo, A., Savastano, S., Colao, A., & Muscogiuri, G. (2023). Type 2 Diabetes: Also a "Clock Matter"?. *Nutrients*, 15(6), 1427. <https://doi.org/10.3390/nu15061427>
 37. Barrea, L.*, **Verde, L.***, Schiavo, L., Sarno, G., Camajani, E., Iannelli, A., Caprio, M., Pilone, V., Colao, A., & Muscogiuri, G. (2023). Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) as Pre-Operative First-Line Dietary Therapy in Patients with Obesity Who Are Candidates for Bariatric Surgery. *Nutrients*, 15(8), 1907. <https://doi.org/10.3390/nu15081907>
 38. Barrea, L.*, Vetrani, C.*, **Verde, L.***, Frias-Toral, E., Ceriani, F., Cernea, S., Docimo, A., Graziadio, C., Tripathy, D., Savastano, S., Colao, A., & Muscogiuri, G. (2023). Comprehensive Approach to Medical Nutrition Therapy in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: From Diet to Bioactive Compounds. *Antioxidants (Basel, Switzerland)*, 12(4), 904. <https://doi.org/10.3390/antiox12040904>

39. **Verde, L.**, Frias-Toral, E., & Cardenas, D. (2023). Editorial: Environmental factors implicated in obesity. *Frontiers in nutrition*, 10, 1171507. <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1171507>
40. Pugliese, G., de Alteriis, G., Muscogiuri, G., Barrea, L., **Verde, L.**, Zumbolo, F., Colao, A., & Savastano, S. (2023). Liraglutide and polycystic ovary syndrome: is it only a matter of body weight?. *Journal of endocrinological investigation*, 10.1007/s40618-023-02084-6. <https://doi.org/10.1007/s40618-023-02084-6>
41. **Verde, L.**, Barrea, L., Docimo, A., Savastano, S., Colao, A., & Muscogiuri, G. (2023). Chronotype as a predictor of weight loss and body composition improvements in women with overweight or obesity undergoing a very low-calorie ketogenic diet (VLCKD). *Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland)*, S0261-5614(23)00156-5. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2023.05.014>
42. Barrea L*, **Verde L***, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Adherence to Mediterranean Diet: Any Association with NAFLD? *Antioxidants*. 2023; 12(7):1318. <https://doi.org/10.3390/antiox12071318>
43. Camajani, E.*, Feraco, A.*, **Verde, L.***, Moriconi, E., Marchetti, M., Colao, A., Caprio, M., Muscogiuri, G., & Barrea, L. (2023). Ketogenic Diet as a Possible Non-pharmacological Therapy in Main Endocrine Diseases of the Female Reproductive System: A Practical Guide for Nutritionists. *Current obesity reports*, 10.1007/s13679-023-00516-1
44. Vetrani, C., Barrea, L., **Verde, L.**, Docimo, A., Aprano, S., Savastano, S., Colao, A., & Muscogiuri, G. (2023). Vitamin D and chronotype: is there any relationship in individuals with obesity?. *Journal of endocrinological investigation*, 46(5), 1001–1008. <https://doi.org/10.1007/s40618-022-01973-6>
45. Barrea L*, **Verde L***, Di Lorenzo C, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Can the ketogenic diet improve our dreams? Effect of very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) on sleep quality. *J Transl Med*. 2023;21(1):479. Published 2023 Jul 18. doi:10.1186/s12967-023-04280-7
46. Barrea L*, **Verde L***, Camajani E, et al. Effects of very low-calorie ketogenic diet on hypothalamic-pituitary-adrenal axis and renin-angiotensin-aldosterone system. *J Endocrinol Invest*. 2023;46(8):1509-1520. doi:10.1007/s40618-023-02068-6

Abstract

1. **Verde, L.**, Savastano, S., Colao, A., & Muscogiuri, G. (2021) Evening Chronotype and type 2 diabetes: what link in menopause? *Endocrine Abstracts* 77 LB47 DOI: 10.1530/endoabs.77.LB47
2. **Verde L.**, Barrea L, Vetrani C, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Chronotype: a tool to screen eating habits in Polycystic Ovary Syndrome? *Endocrine Abstracts* (2022) 81 P97 | DOI: 10.1530/endoabs.81. P97
3. **Verde L.**, Barrea L, Vetrani C, Docimo A, De Alteriis G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Evening chronotype is associated with hormonal and metabolic disorders in Polycystic Ovary Syndrome. *Endocrine Abstracts* (2022) 81 P90 | DOI: 10.1530/endoabs.81.P90



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di attività di Ricerca e Selezione del Personale e contatti lavorativi.

CURRICULUM VITAE – FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Giordano Bruno Zonzini

Nazionalità: italiana e sammarinese

Email: giordano.zonzini@uniurb.it

Numero Iscrizione Albo: Ordine Nazionale Dei Biologi (Albo Sez. A , num. AA_083474)

Partita IVA/COE: SM COE 28294

LAVORO

Docente universitario a contratto – Università Degli Studi Di Urbino Carlo Bo – Dipartimento Di Scienze Biomolecolari – Scuola di Scienze Biologiche e Biotecnologiche – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione [ins. Lab. Valutazione Antropometrica – quinto anno]

Biologo nutrizionista (libero nutrizionista):

- *Da Maggio 2019:* c/o “Odon San Marino” (Strada Ca’ Vagnetto, 3, San Marino)
- *Da Maggio 2019:* c/o “Dott. Marino Muccioli” (Via Cesare Cantù, 162, San Marino)
- *Da Luglio 2020:* “Energia SRL” (Strada Bulumina, 3, San Marino)
- *Da Dicembre 2021:* c/o “Costa WeClub” (Via Livio Zambecari, 2, Bologna)
- *Da Dicembre 2021:* collaborazioni attive con farmacie (Omeofarma San Marino, Farmacia Del Bivio, Omeofarma)

Consulente (nutraceutica, integrazione sportiva, formazione personale) :

- *Da Giugno 2020:* c/o Aquaviva Srl (Via Biagio di Santolino, 11, San Marino)

ABILITAZIONE ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROFESSIONE DEL BIOLOGO

Maggio 2019:

abilitazione all’esercizio della professione di Biologo (numero di iscrizione AA_083474).

ISTRUZIONE

Maggio 2023 (in corso):

Master Universitario di II livello in Utilizzo delle diete chetogeniche come terapia non farmacologica nella pratica clinica ambulatoriale
Università Telematica Pegaso, Napoli (NA), Italia

Gennaio 2022 - Maggio 2022:

Master in Nutrizione e Sport
EdiErmes, Milano (MI), Italia

Giugno 2019 - Luglio 2020:

Master Universitario di II livello in Nutrizione, Nutraceutica e Dietetica Applicata

Università Di Camerino, (MC), Italia

tesi dal titolo "Gestione nutrizionale del post infortunio nello sport".

Settembre 2016 - Febbraio 2019:

Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria, Molecolare e della Nutrizione(LM-6)

Università Degli Studi di Urbino Carlo Bo, (PU), Italia

tesi sperimentale (in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università Politecnica delle Marche) dal titolo "Azione del Ciliary Neurotrophic Factor su adipociti in coltura: possibili effetti anti-obesità"

Votazione: 110/110 e dichiarazione di lode

Settembre 2013 - Luglio 2016:

Laurea triennale in Scienza Della Nutrizione (L-29)

Università Degli Studi di Urbino Carlo Bo, (PU), Italia

tesi compilativa dal titolo "L'obesità e i suoi costi: impatti su salute, economia e società";

Votazione: 110/110 e dichiarazione di lode

Settembre 2005- Giugno 2010:

Diploma di Maturità Classica (Scuola Secondaria Superiore di San Marino)

FELLOWSHIP

Da Maggio 2021: Fellowship, European Sport Nutrition Society (ESNS)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Bertuccioli A, Cardinali M, Zonzini G, Neri M, Palazzi CM, Gregoretti A, Cazzaniga M, Di Pierro F. *Clostridium butyricum* Strain MIYAIRI 588 (CBM588) as a Precision Probiotic Therapy in the Ketogenic Diet: A Possible Application? *Microbiology Research*. 2023; 14(2):492-506. <https://doi.org/10.3390/microbiolres14020036>

Cazzaniga, M., Zonzini, G. B., Di Pierro, F., Moricoli, S., & Bertuccioli, A. (2022). Gut Microbiota, Metabolic Disorders and Breast Cancer: Could Berberine Turn Out to Be a Transversal Nutraceutical Tool? A Narrative Analysis. *International journal of molecular sciences*, 23(20), 12538. <https://doi.org/10.3390/ijms232012538>

Bertuccioli A, Gregoretti A., Ragazzini M., Bressan A., Neri M., Vergoni D., Zonzini G . Correlation between body resistance and use of far infrareded-emitting garments: An exploratory evanutation. *Nutrafoods* (2022). :464-471 DOI 10.17470/NF-022-0055

Bertuccioli, A.; Cardinali, M.; Zonzini, G.; Cazzaniga, M.; Di Pierro, F. *Lactobacillus crispatus* M247: Characteristics of a Precision Probiotic Instrument for Gynecological and Urinary Well-Being. *Microbiol. Res*. 2022, 13, 963-971. <https://doi.org/10.3390/microbiolres13040069>

Zonzini G. , Bressan A. , Radi B., Gamberini C., Boccoli L, Iordanova M, Neri M, Sisti D. Effect of Cardio 360° - Prevent® on total, HDL- and LDL-cholesterol levels: a pre- and post-observational study. *Nutrafoods* (2022) 2:457-463 DOI 10.17470/NF-022-0054

Bertuccioli, A., Cardinali, M., Di Pierro, F., Zonzini, G. B., & Matera, M. R. (2022). Ketogenic and Low FODMAP Diet in Therapeutic Management of a Young Autistic Patient with Epilepsy and Dysmetabolism Poorly

Responsive to Therapies: Clinical Response and Effects of Intestinal Microbiota. *International journal of molecular sciences*, 23(15), 8829. <https://doi.org/10.3390/ijms23158829>

Bertuccioli A, Bressan A, Neri M, Vergoni D, Zonzini G. Specific Prebiotic Composition for Precision Bacterial Therapy in Patients With Irritable Bowel Syndrome. *Nutrafoods* (2022) 1:331-336 DOI 10.17470/NF-022-0042

Bertuccioli A, Bressan A, Neri M, Vergoni D, Zonzini G. Treatment of insomnia in individuals undergoing diet therapy: nutraceutical approach vs pharmacological approach, a retrospective evaluation. *Nutrafoods* (2022) 1:324-330 DOI 10.17470/NF-022-0041

Bertuccioli A, Zonzini G, Di Marco S. Use of a mixture of amino acids, caffeine and botanical extracts pre-workout in tennis athletes: a preliminary study. *Nutrafoods* (2021) 2:286-291

Bertuccioli A, Buccarini A, Zonzini G. Use of a mixture of powdered Montmorency tart cherry skin, highly standardized Tanacetum parthenium extract and bromelain in powerlifting athletes: a preliminary study. *Nutrafoods* (2021) 2:292-299 DOI 10.17470/NF-021-0038

Bertuccioli, A., Cardinali, M., Di Pierro, F., Magi, S., & Zonzini, G. (2022). A Practical Perspective on the Use of Botanicals During the COVID-19 Pandemic: From Proven to Potential Interactions. *Journal of medicinal food*, 25(1), 1–11. <https://doi.org/10.1089/jmf.2021.0062>

Bertuccioli, A., Cardinali, M., Biagi, M., Moricoli, S., Morganti, I., Zonzini, G. B., & Rigillo, G. (2021). Nutraceuticals and Herbal Food Supplements for Weight Loss: Is There a Prebiotic Role in the Mechanism of Action?. *Microorganisms*, 9(12), 2427. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9122427>

Bertuccioli A, Bressan A, Biagi A, Neri M, Zonzini G. Use of a highly standardized mixture of Vitis vinifera, Ginkgo biloba and Melilotus officinalis extracts in the treatment of cellulite: a biopharmaceutical approach *Nutrafoods* (2021) 1:220-226

CAPACITÀ, COMPETENZE PERSONALI e ALTRE INFORMAZIONI

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: Inglese (livello B2 conseguito, buona capacità di lettura, scrittura e di dialogo-ascolto maturata nel corso di esperienze all'estero)

Patente: B

STRUMENTAZIONE

- Biompendenziometro monofrequenza (Biadex Mascaretti)
Metodica: BIVA
- Plicometro professionale (Gima)
- Body image – pletismografia digitale
- Software nutrizionale professionale (Nutrigeo)

Dr Giordano B. Zonzini
(COE/P.IVA: SM 28294)
(ONB: Albo Sez. A, AA_083474)

E-mail: giordano.zonzini@uniurb.it



CURRICULUM VITAE

Antonio Neri

Residenza: Contrada Albachiera S.N.C., Partinico (PA)

Cellulare: 3926844413

E-mail: antonio.neri1990@gmail.com

PEC: antonio_neri@pec.it

Stato civile: celibe

Data di nascita: 10/05/1990

Nazionalità: italiana

Disponibile a trasferte e trasferimenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dall'inizio del 2026 ad oggi

Iscritto al primo anno del corso di studi Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana – Indirizzo Nutraceutica dell'Università San Raffaele di Roma.

Il 26/02/2026

Conseguimento della laurea magistrale in scienze motorie – management dello sport e delle attività sportive presso l'Università Telematica Pegaso con una tesi dal titolo “Valutazione delle componenti della fitness relative allo stato di salute: strumenti, metodi e applicazioni per la promozione del benessere”

Laurea conseguita con votazione di **96/110**

Il 24/05/2022

Conseguimento della laurea triennale in scienze motorie ad indirizzo bio-sanitario (L-22) dell'Università Telematica Pegaso con una tesi dal titolo “STRETEGIE DI ALLENAMENTO, ALIMENTARI ED INTEGRATIVE PER LA

RICOMPOSIZIONE CORPOREA: IL DIGIUNO INTERMITTENTE NEGLI ATLETI"

Laurea conseguita con votazione di **108/110**

Dal 26/03/2020 al 19/03/2021

Pratica forense nello studio dell'Avv. Bonnì del foro di Palermo sito in Partinico (PA)

2021

Corso per il conseguimento del diploma di **Personal Trainer** ENDAS, Ente di Promozione Sportiva riconosciuto dal CONI

Dal 09/2009 al 12/11/2019

Immatricolato all'Università degli studi di Palermo presso facoltà di Giurisprudenza, proseguo la maggior parte dei miei studi presso tale ateneo fino al 2019, anno in cui, per sopravvenute esigenze lavorative e familiari, chiedo il trasferimento presso l'Università Telematica Pegaso fino al conseguimento della laurea in data 12/11/2019.

Laurea conseguita con votazione di **100/110**.

Tesi: "Paternalismo e antipaternalismo giuridico. Un confronto sulle tematiche del <fine vita>."

2017

Frequento il corso del Centro Sportivo Educativo Nazionale, ente di promozione sportiva riconosciuto dal CONI, e conseguo il titolo di istruttore di "Body Building e Fitness di 1° livello".

2016

Frequento il corso della Federazione Italiana Fitness affiliata all'ASI, ente di promozione sportiva riconosciuto dal CONI, e conseguo il titolo di istruttore di "bodyweight & joint mobility".

ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI

Dal 01/11/2025 ad oggi

Collaboratore amministrativo professionale presso Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani

Dal 18/12/2023 al 31/10/2025

Ufficiale dell'Esercito ausiliario del Ruolo Normale del Corpo di Commissariato. Impiegato, col grado di Tenente, all'ufficio contratti e contenzioso della Direzione di Intendenza del Comando Artiglieria di Bracciano.

Dal 16/04/2023 al 15/06/2023

Collaboratore presso la AR S.R.L. , azienda nell'ambito dell'online coaching e personal training.

Dal 07/07/2022 al 21/07/2022

Educatore/animatore sportivo con la cooperativa DOC per l'accompagnamento di minori a Malta per un periodo di vacanza/studio.

Dal 19/03/2021 al 28/02/2023

Collaboratore amministrativo professionale dell'ASP 6 di Palermo nella struttura commissariale per l'emergenza COVID della città metropolitana di Palermo presso la Fiera del Mediterraneo con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co) con successiva assegnazione, in data 03/01/2023, all'U.O.C. Cure primarie sito in Via La Loggia n. 5, edificio n. 36.

Dal 2017 ad oggi

Tecnico sportivo

Dal 07/10/2020 al 15/06/2021

Istruttore corsi e personal trainer presso l'A.S.D. Fit Evolution Club di Partinico (PA)

Dal 22/10/2018 al 14/09/2020

Istruttore e personal trainer presso il centro fitness Grin Club sede di Borgetto (PA).

Dal 11/10/2017 al 10/10/2018

Presto servizio come volontario del Servizio Civile Nazionale presso la ONLUS “la casa del sorriso”, nella sua sede di Partinico (PA) come coadiutore degli educatori professionali in tutte le attività svolte all’interno delle casette/comunità che ospitano i minori.

Dal 06/09/2011 al 05/09/2012

Presto servizio nell’Esercito Italiano in qualità di V.F.P.1. Svolgo il mio servizio a Bolzano presso il 2° Reggimento Trasmissioni Alpino e vengo incorporato nella prima compagnia. Terminato il periodo di addestramento al combattimento (modulo K) ottengo la qualifica di fuciliere e supero una selezione interna alla compagnia di appartenenza per svolgere mansioni amministrative all’interno della fureria. Compito che svolgerò fino alla fine della mia ferma.

Nelle mie esperienze formative e professionali ho sviluppato una spiccata capacità di lavorare in squadra ottenuta grazie alle esperienze pregresse, da quella come militare dell’esercito italiano a quella come volontario del SCN a quella come Collaboratore Amm.vo all’ASP 6 di Palermo impiegato nella segreteria del Commissario per l’emergenza Covid. Capacità che ho continuato ad affinare come Ufficiale del Corpo di Commissariato dell’Esercito Italiano e con le mie attività legate al fitness, arrivando, inoltre, a sviluppare buone doti organizzative nella gestione di eventi e di risorse umane per il raggiungimento degli obiettivi comuni prefissati.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Conoscenza altre lingue:

Inglese di buon livello

Francese: buona comprensione dei testi scritti, discreta comprensione del parlato.

COMPETENZE INFORMATICHE E TECNOLOGICHE

Ottima padronanza dei sistemi operativi Microsoft Windows, delle varie release Ubuntu e di Android. Buona padronanza dei sistemi Apple OSX e iOS. Ottima padronanza dei più comuni strumenti Office (Word, Power Point, Outlook) . Ottima capacità di utilizzo dei programmi per le più svariate esigenze e di *problem solving* in caso di problemi e malfunzionamenti di periferiche. Ottima capacità di interfacciarmi con prodotti tecnologici, dai più moderni ai più datati.

PATENTI DI GUIDA

Patente A illimitata

Patente B

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).



05/03/2025