

Curriculum Vitae Europass



DOCT. LUIGI BARREA

Informazioni personali

Nome / Cognome

Luigi Barrea

Codice fiscale

BRRLGU85E31L273H

Partita IVA

03895360711

E-mail

luigi.barrea@unina.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

31/05/1985

Sesso

Maschile

Occupazione attuale

1. Tesoriere Sezioni Regionale Campania della Società Italiana dell'Obesità (SIO)

Data inizio: 2018 ad oggi

<https://www.sio-obesita.org/societa/sezioni-regionali/>

2. Associate Editor

Journal of Translational Medicine, Nutrition & metabolism section (IF: 4.402)

<https://translational-medicine.biomedcentral.com/about/editorial-board>

Data inizio: 2018 ad oggi

3. Assegnista di Ricerca

Presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, *Unità di Endocrinologia*, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Titolo della Ricerca: Influenza dello stato nutrizionale e della composizione corporea nella risposta al trattamento nella gestione terapeutica di pazienti con tumori aggressivi ipofisari.

Data di inizio: 01 Ottobre 2018

4. Specializzando in Scienza dell'Alimentazione,

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

Data di inizio: Giugno 2017

5. Cultore della Materia in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (MED/13),

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

Corso di Laurea Triennale in Dietistica

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana

Data di inizio: Triennio 2015/2018

6. Nutrizionista Volontario

DAI di Gastroenterologia, Endocrinologia e Chirurgia Endoscopica,

UOC di Endocrinologia AOU "Federico II" Napoli,

Data di inizio: Gennaio 2010

Esperienza professionale

Date
Lavoro o posizione
ricoperti

Ottobre 2018/Oggi

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Unità di Endocrinologia, Università degli Studi "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Titolo della Ricerca: Influenza dello stato nutrizionale e della composizione corporea nella ri trattamento nella gestione terapeutica di pazienti con tumori aggressivi ipofisari.

2014/Oggi

Nutrizionista Volontario

frequenza a scopo di apprendimento e di perfezionamento professionale presso il Dip Assistenziale Integrato (DAI) di Gastroenterologia, Endocrinologia e Chirurgia, Unità Operativa C (UOC) di Endocrinologia; Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli.

2010/Oggi

Nutrizionista Volontario

nell'ambulatorio di Nutrizione Endocrinologica e Valutazione della Composizione Corporea in pa Endocrinopatie. Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Dipartimento Ass Integrato (DAI) di Gastroenterologia, Endocrinologia e Chirurgia, Direttore Prof Pietro Foresti Operativa Complessa (UOC) di Endocrinologia, Responsabile Prof Annamaria Colao.

2010/Oggi

Ricercatore Volontario

in Nutrizione Endocrinologica in pazienti con Endocrinopatie, Università degli Studi di Napoli "Fe Dipartimento Universitario di Medicina Clinica e Chirurgia, Direttore Prof Giovanni di Minno; Endocrinologia, Responsabile Prof Annamaria Colao.

2010/Oggi

Ricercatore e Nutrizionista Volontario

presso gli ambulatori di Nutrizione E Composizione Corporea, Osteoporosi, Metabolismo e Campus Salute Onlus (www.campussalute.it/onlus/).

2010/Oggi

Docente in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione Volontario

per il "Progetto Alfa", associazione culturale di volontariato accredita presso l'Agenzia Nazionale iscritta al Registro Regionale del Volontariato della Campania (n.1657).

Giugno 2017/Gennaio 2018

Borsista di Ricerca

Borsa di studio finanziata dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), per sv seguente attività di supporto alla ricerca: "Ruolo della desiodasi di tipo 3 nella tumorigenesi d Responsabile Scientifico Prof Domenico Salvatore

2014/16-09-2017

Ricercatore a progetto (contratto co.co.pro)

nel settore della Nutrizione Clinica per contro di IOS & COLEMAN SRL, Medicina Futura Grou Progetto di Ricerca Scientifica: Studio monocentrico, per la valutazione dello stato nutrizional composizione corporea in soggetti maschi dopo valutazione andrologica e del liquido Responsabile Scientifico Prof Annamaria Colao.

2015/2016

Ricercatore nel Settore della Nutrizione Clinica (Contratto di lavoro a tempo determinato tipc Assistenziale) nell'ambito del progetto: VALUTAZIONE NUTRIZIONALE, DELLA COMPC CORPOREA E DEGLI ASSI ENDOCRINI IN SOGGETTI OBESI CANDIDATI A CHIRURGIA BAR Vincitore del Bando Nazionale di Ricerca per l'erogazione di due Borse di Studio in DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE

www.onb.it/wp-content/uploads/2014/03/graduatoria-1.pdf

promosso dall'Ordine Nazionale dei Biologi, Via Icilio 7; Roma.

2015/2016

Nutrizionista (Contratto di lavoro a tempo determinato)

per i servizi della piattaforma QUALITYCARE™ per il supporto nutrizionale ai pazienti affetti da psoriasi. Azienda Farmaceutica LEO PHARMA S.P.A.

2015/2016

Nutrizionista (Contratto di attività Assistenziale)

nell'ambito del 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. Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Responsabile Dott.ssa Maddalena Illario.

2014/2015

Nutrizionista Volontario

nell'ambito del Progetto Europeo PERSSILAA www.perssilaa.com. Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Responsabile Dott.ssa Maddalena Illario.

2010 – 2015

Nutrizionista Volontario

nell'ambulatorio di Chirurgia della Grande Obesità per la 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 Chirurgie Specialistiche e Nefrologia, Area Funzionale di Chirurgia Generale, Responsabile Prof Mario Musella.

2010 – 2015

Nutrizionista Volontario

nell'ambulatorio di Psoriasi "PSOCARE" per la Valutazione Nutrizionale e della Composizione Corporea in Pazienti affetti da Psoriasi. Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli, Dipartimento Assistenziale Integrato (DAI) di Medicina Clinica, Unità Operativa Semplice di Dermatologia, Allergologia, Professionale e Ambientale, Responsabile: Prof Nicola Balato.

2013/2014

Nutrizionista (Contratto di attività Assistenziale)

nell'ambito del progetto assistenziale "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 Responsabile Prof Annamaria Colao.

2013/2014

Docente in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione (Contratto di lavoro a tempo determinato)

per il 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.

2012/2013

Nutrizionista e Ricercatore a progetto

presso l'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-.

2011

Docente in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione (Contratto a tempo determinato)

per il 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.

2009/2010

Nutrizionista Volontario

in Endocrinologica Molecolare, Laboratorio di Ricerca Molecolare, Clinica e Sperimentale Universitaria degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Endocrinologia Molecolare e Clinica, Responsabile Prof Annamaria Colao e Prof Rosario Pivonello.

2009

Nutrizionista (Contratto di lavoro a tempo determinato)
nel Settore Agroalimentare
Gruppo Petti CGA s.p.a, Strada Statale 16, km 629 (Foggia).

2007/2008

Tirocinio formativo

nell'Ambulatorio per la Cura e la Prevenzione della Sindrome Metabolica. Azienda Ospedaliera
Universitaria Riuniti di Ancona, Direttore Prof Marco Boscaro.

Principali attività

Ricerca Clinica Nutrizionale - Endocrinologica

Assistenza Clinica di tipo Nutrizionale in pazienti con Endocrinopatie, malattie Dermatologiche
(acne e Psoriasi) e soggetti obesi candidati a chirurgia bariatrica nel pre e nel follow-up
operatorio.

Insegnamento Corsi Universitari:

- Endocrinologia e Malattie del Ricambio, nell'ambito dei Corso Integrato di "Malattie del Metabolismo" e di "Introduzione alla Dietetica", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Triennale in Dietistica;
- Endocrinologia e Malattie del Ricambio, nell'ambito del Corso Integrato di "Nutrizione e Sistema Endocrino-Metabolico", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana;
- Docente all'Attività Didattica Elettiva (ADE) del 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;
- Docente al Master Universitario di II Livello in Nutrizione Nutraceutica e Dietetica Applicata per la lezione: Nutrizione e Menopausa.
Università degli Studi di Camerino
- Docente al Master in Dermatologia interventistica, estetica e correttiva
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Tipo di attività o settore

Endocrinologia e Malattie del Ricambio (MED 13; 06/D2)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi Federico II di Napoli,
Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli
Via S.Pansini, 5, 80131 Napoli
Telefono: 081 746 3779

Istruzione e formazione

Date
Titolo della
qualifica rilasciata

31/05/2017 ad Oggi (Termine previsto 2021)

Specializzando in Scienza dell'Alimentazione

Vincitore del concorso pubblico per l'accesso alla Scuola di Specializzazione in area medica in Scienza dell'Alimentazione presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Giugno 2017

Certificazione Informatica Europea EIPASS

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

2015 - 2018

Culture della Materia in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (MED/13)

per il triennio 2015 – 2018.

Facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di Laurea Triennale in Dietistica,
Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2015 - 2018

Culture della Materia in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (MED/13)

per il triennio 2015 – 2018.

Facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana,
Università degli Studi di Napoli "Federico II".

03-08/08/2015

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.

12-14/05/2015

DS MEDICA ANALIZZATORI DI BIOIMPEDEZZA CORPOREA

Corso di formazione all'utilizzo del bioimpedenziometro HAND 3000 con SW Human-IM plus e interpretazione dei dati bioimpedenziometrici in bambini, adulti e anziani sani e in diversi stati patologici.

11/02/2015

AKERN ANALIZZATORI DI BIOIMPEDEZZA CORPOREA

Corso di formazione all'utilizzo del Bioimpedenziometro AKERN BIA 101

15/04/2014

Dottore di Ricerca in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione

Dottorato di Ricerca XXVI° Ciclo

Coordinatore: Prof Franco Contaldo

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Unità di Nutrizione Clinica.

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

15/09/2012

IRC ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION (BLS)

Esecutore di Rianimazione Cardiopolmonare di base con l'utilizzo di Defibrillatore semiautomatico (DAE)

14/10/2010

Dottore Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana

Voto: 110/110 e lode

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

Tesi di Laurea Sperimentale svolta presso il Dipartimento di Endocrinologia dal titolo: Influenza della Nutrizione sull'asse Ipotalamo – Ipofisi – Surrene e sulla Composizione Corporea in Soggetti Obesi

**Capacità e
competenze
personali**

2011/oggi

Tutor laureandi in Dietistica e in Scienze della Nutrizione Umana, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" in tesi sperimentali di interesse Nutrizionale ed Endocrinologico.

Spirito di gruppo;

Ottime capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali,

Ottima capacità di comunicazione, ottenuta mediante le attività di didattica frontale, integrativa e seminariale;

Buona capacità di progettazione ed organizzazione delle attività di lavoro.

Madrelingua(e)

ITALIANO

Altra lingua

INGLESE

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Capacità e
competenze
informatiche

Certificazione Informatica Europea EIPASS

Ottima conoscenza di applicazioni statistiche (IBM SPSS - IBM Analytics, MedCalc statistical software, GraphPad Prism).

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI EDITORIALI:

Attività scientifica caratterizzata dalla pubblicazione di 40 full paper su riviste internazionali. Inoltre ha pubblicato diversi capitoli di libri e monografie.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=barrea+l>

ATTIVITA' CONGRESSUALE DA RELATORE:

Dal 2011 ad oggi ha partecipato come Relatore a diversi convegni scientifici di carattere Nazionale, in particolare è stato Relatore al convegno Nazionale SINU (Società Italiana di Nutrizione Umana) e alla SIE (Società Italiana di Endocrinologia).

ATTIVITA' DIDATTICA:

Culture della Materia di Endocrinologia e malattie del Ricambio nel CI Malattie del Metabolismo CL in Diestistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli

Culture della Materia di Endocrinologia del CI di Nutrizione Sistema Endocrino-Metabolico e Apparato Gastrointestinale (II anno I semestre) presso il corso di Laurea Magistrale in Nutrizione Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli

Docente all'Attività Didattica Elettiva (ADE) del 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

Docente al Master Universitario di II Livello in Nutrizione Nutraceutica e Dietetica Applicata per la lezione: Nutrizione e Menopausa.

Incarico di Docenza per il settore disciplinare MED/13
ARSAN Regione Campania, Corso di Formazione per i Medici di Medicina Generale

SOCIETA' PROFESSIONALI:

Membro:

1. Società Italiana di Endocrinologia (SIE),
2. Società Italiana dell'Obesità (SIO),
3. Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle Malattie Metaboliche (SICOB)
4. Società ANSiSA – Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione

RICERCA CORRENTE:

Influenza della nutrizione sugli assi endocrini

Alterazione della composizione corporea, in particolare dell'angolo di fase in patologie endocrinologiche e dermatologiche

Alterazioni endocrine in pazienti obesi

Conseguenze endocrine in pazienti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica

Psoriasi e nutrizione

Vitamina D

Napoli, 21/01/2019

Data e Luogo

Timbro e
Firma

*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. 2018 Nov 24;54:262-265. doi: 10.1016/j.sleep.2018.10.033.

**Giovanna Muscogiuri and Luigi Barrea equally contributed to this work.*

*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.

**Giovanna Muscogiuri and Luigi Barrea equally contributed to this work.*

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.

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. 2018 Dec 27.

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.

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.

*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.

**Giovanna Muscogiuri and Luigi Barrea equally contributed to this work.*

*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 Sep 29.

**Barbara Altieri and Luigi Barrea equally contributed to this work.*

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

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.

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.

Laudisio D, Muscogiuri G, **Barrea L**, Savastano S, Colao A. **OBESEITY AND BREAST CANCER IN PREMENOPAUSAL WOMEN: CURRENT EVIDENCE AND FUTURE PERSPECTIVES.** *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2018 Mar 27. pii: S0301-2115(18)30148-9. doi: 10.1016/j.ejogrb.2018.03.050.

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. doi: 10.1016/j.clnu.2018.03.012.

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.

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). pii: E2482. doi: 10.3390/ijms18112482. Review.

Gallo M, Muscogiuri G, Pizza G, Ruggeri RM, **Barrea L**, Faggiano A, Colao A. **THE MANAGEMENT OF NEUROENDOCRINE TUMOURS: A NUTRITIONAL VIEWPOINT.** *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2017

Muscogiuri G, **Barrea L**, Laudisio D, Savastano S, Colao A. **OBSOGENIC ENDOCRINE DISRUPTORS AND OBESITY: MYTHS AND TRUTHS.** *Arch Toxicol*. 2017

Barrea L, Annunziata G, Muscogiuri G, Arnone A, Tenore GC, Colao A, Savastano S. **COULD HOP-DERIVED BITTER COMPOUNDS IMPROVE 2 GLUCOSE HOMEOSTASIS BY STIMULATING THE 3 SECRETION OF GLP-1?** *Crit Rev Food Sci Nutr*. In Press 2017.

Barrea L, C 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.

Barrea L, Tarantino G, Di Somma C, 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.

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

*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. doi: 10.1007/s11154-017-9410-7. ***Silvia Savastano and Luigi Barrea equally contributed to this work.**

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).

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.

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.

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.

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,

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.* 2016.

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.

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.

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.

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,

Barrea L, Di Somma C, Macchia PE, Falco A, Savanelli MC, Orio F, Colao A, Savastano S. **INFLUENCE OF NUTRITION ON SOMATOTROPIC AXIS: MILK CONSUMPTION IN ADULT INDIVIDUALS WITH MODERATE-SEVERE OBESITY.** *Clin Nutr.* 2015.

Savanelli MC, Scarano E, Muscogiuri G, **Barrea L**, Vuolo L, Rubino M, Savastano S, Colao A, Di Somma C. **CARDIOVASCULAR RISK IN ADULT HYPOPITUITARIC PATIENTS WITH GROWTH HORMONE DEFICIENCY: IS THERE A ROLE FOR VITAMIN D?** *Endocrine.* 2016.

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.

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.

Savastano S, Di Somma C, Colao A, **Barrea L**, Orio F, Finelli C, Pasanisi 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.

Savastano S, Di Somma C, **Barrea L**, Colao A. **THE COMPLEX RELATIONSHIP BETWEEN OBESITY AND THE SOMATROPIC AXIS: THE LONG AND WINDING ROAD.** *Growth Horm IGF Res.* 2014.

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.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Dott. 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, 21/01/2019

In Fede

Dott. Luigi Barrea