

## *Curriculum Vitæ et Studiorum*

*Nome* **Renata**  
*Cognome* **Bracale**  
*Luogo e data di nascita* **Napoli il 29/03/1973**  
*E-mail* **bracale@unimol.it**  
*Stato civile* **Coniugata**  
*Cittadinanza* **Italiana**  
*Codice Fiscale* **BRCRNT73C69F938W**

### *Studi effettuati*

- 17 Lug 1991* Licenza di maturità classica conseguita presso il Liceo "F. Denza" Napoli.
- 19 Nov 1998* Laurea in Scienze Biologiche  
Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali  
Università degli Studi di Napoli "Federico II", con votazione 110 e lode.  
*Tesi dal titolo: "Anomalie ematologiche, biochimiche e degli enzimi sierici nell'Anoressia Nervosa"*  
*Relatore Prof. Mosè Rossi, Correlatore Prof. Luca. Scalfi*
- 28 Giu 2000* Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo presso Università degli Studi di Napoli "Federico II" con votazione 30/30
- 23 Ott 2002* Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", con votazione 50/50 lode e dignità di stampa.  
*Tesi dal titolo: "Analisi di polimorfismi genici in un campione di soggetti obesi e normopeso"*  
*Relatore Prof. Franco Contaldo, Correlatore Prof. Michele Carruba*
- 1 Dic 2002* Assegnista di Ricerca (D.R. n.1114 del 26.09.02, di durata triennale), per collaborazione alla ricerca dal titolo: "Valutazione di integrazione tra patrimonio genetico e fattori nutrizionali degli alimenti", responsabile *Prof. Giovannangelo Oriani*  
Facoltà di Scienza del Benessere, Università degli Studi del Molise
- 6 Dic 2006* Dottorato di Ricerca in Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica (4 anni) Ciclo XVIII  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano  
*Tesi dal titolo: "Caratterizzazione del ruolo dell'ossido nitrico in un nuovo modello fisiopatologico della sindrome metabolica Studio di polimorfismi e dell'espressione di geni coinvolti nel metabolismo ossidativo"*  
*Relatore Prof. Michele Carruba*
- 27 Feb 2007* Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi (num. 057565)
- 1 Ott 2007* Ricercatore Confermato Universitario per il S.S.D. MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise (Decreto Rettoriale n°1206 del 20/09/2007)

## Attività

- Dicembre 1994-  
Luglio 1995* “Stage” presso il Laboratorio di analisi chimico-cliniche della Casa di Cura Clinica Villalba di Napoli
- Marzo 1997-  
Novembre 1998* Ha svolto le attività necessarie per la preparazione della tesi sperimentale presso la Cattedra di Nutrizione Clinica, Direttore Prof. Franco Contaldo, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell’Università di Napoli “Federico II”
- Novembre 1998* Biologa volontaria presso la Cattedra di Nutrizione Clinica, Direttore Prof. Franco Contaldo, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (Dipartimento Assistenziale di Nutrizione Clinica - DACM), Direttore Prof. Mario Mancini, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" Napoli
- Marzo 1999* Periodo di tirocinio (12 mesi) presso il Laboratorio di analisi chimico-cliniche della Casa di Cura Clinica Villalba di Napoli
- Marzo 1999* Prima classificata presso la Scuola di specializzazione in Scienza dell’Alimentazione presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” e vincitrice di una borsa di studio (della durata di 4 anni) della suddetta Scuola.
- Novembre 1999 -  
Dicembre 2006* Collaborazione scientifica svolta presso CSRO, (Centro Studio e Ricerca Obesità) del Dipartimento Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica dell’Università di Milano, diretto dal Prof. M.O. Carruba, dove ha svolto le attività necessarie per la preparazione della tesi sperimentale per la Scuola di Specializzazione e per il Dottorato di Ricerca in Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica dell’Università degli Studi di Milano.
- Dicembre 2002-  
Novembre 2005:* Servizio prestato in qualità di Assegnista per collaborazione alla ricerca dal titolo: “Valutazione di integrazione tra patrimonio genetico e fattori nutrizionali degli alimenti”, responsabile *Prof. Giovannangelo Oriani* Facoltà di Scienza del Benessere, Università degli Studi del Molise
- Gennaio 2006 -  
Dicembre 2006:* Titolare di contratto a termine stipulato con il CEINGE Biotecnologie Avanzate S.C.a R.L. nell’ambito del progetto di ricerca dal titolo:” Contributo allo studio della patogenesi dell’obesità”.
- 1 Ottobre 2007 ad oggi:* Ricercatore Confermato Universitario per il S.S.D. MED/49 – Scienze Tecniche Dietetiche Applicate presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi del Molise (Decreto Rettorale n°1206 del 20/09/2007)  
*5 Aprile 2017:* Risultata abilitata a professore di II fascia nel

Bando D.D. 1532/2016 per il Settore Concorsuale 06/D2  
Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del  
Benessere. Valido dal 05/04/2017 al 05/04/2023 (art. 16,  
comma 1, Legge 240/10).

## *Affiliazioni*

- Società Italiana dell'Obesità (SIO)
- Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)

## *Incarichi Istituzionali*

- Dal Settembre 2010 membro della Commissione Didattica della Società Italiana dell'Obesità (SIO)
- Maggio 2013-Maggio 2014 consulenza scientifica nell'ambito della commissione di Garanzia per controllo mensa/bar presso IULM- Libera Università di lingue e comunicazione di Milano.

## *Principali temi di ricerca e metodologie acquisite*

- Valutazione della composizione corporea: Metabolismo Basale, Impedenziometria, Antropometria, Plicometria.
- Valutazione dello stato di nutrizione in pazienti con disturbi del comportamento alimentare, (Anoressia Nervosa, Bulimia Nervosa, Obesità da Binge-Eating Disorder).
- Valutazione della incidenza delle anomalie biochimiche in pazienti con disturbi del comportamento alimentare, (Anoressia Nervosa, Bulimia Nervosa, Obesità da Binge-Eating Disorder).
- Valutazione della distribuzione degli isoenzimi sierici (amilasi pancreatica e salivare) in pazienti con disturbi del comportamento alimentare mediante applicazioni di tecniche elettroforetiche, effettuata presso il Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio Servizio Speciale di Ematologia di Laboratorio, Direttore Prof. Francesco Salvatore; Università di Napoli "Federico II".
- Valutazione tramite RT/PCR e Real Time PCR dell'espressione genica dei principali geni coinvolti nel differenziamento degli adipociti a partire da RNA estratto da linee continue (3T3-L1), colture primarie di adipociti bruni e bianchi di ratto e topo dopo trattamento farmacologico e da tessuto muscolare e da tessuto adiposo umano, sempre dopo trattamento farmacologico.
- Valutazione di Polimorfismi genici (RFLP = Restriction Fragment Length Polymorphism) e discriminazione allelica mediante Real Time PCR.
- Valutazione genotipica mediante tecniche di sequenziamento.
- Trattamenti farmacologici con sostanze utilizzate per la terapia dell'obesità *in vivo* in topi e ratti.
- Tecniche di biologia molecolare di base quali estrazione di RNA, DNA genomico e mitocondriale, colture cellulari.
- Tecniche di rilevamento dei consumi alimentari in popolazioni di diverse fasce di età.
- Studi di trattamenti nutraceutici con sostanze utilizzate per la terapia dell'obesità e delle patologie correlate con l'invecchiamento.
- Trattamento endovascolare del piede diabetico ischemico; arruolamento dei pazienti con piede diabetico ischemico presso i due centri dell'AOU Federico II Napoli e

ospedale Maggiore di Novara, al fine di valutare la fattibilità e l'efficacia dei nuovi materiali nelle rivascolarizzazioni dei pazienti con piede diabetico ischemico nelle due popolazioni di riferimento, ed eventuale correlazione tra BMI elevato e tasso di restenosi post trattamento.

- Cambiamento stile di vita e delle abitudini alimentari della popolazione italiana durante la pandemia da covid-19.
- Aumento dei disturbi alimentari inseguito all'utilizzo del social network durante la pandemia da covid-19.

## *Attività di tipo assistenziale*

*Maggio 1996-Novembre 1999*

Rilevamento ed elaborazione di dati epidemiologici, antropometrici e biochimici in pazienti con disturbi del comportamento alimentare ed obesità presso la Cattedra di Nutrizione Clinica, Direttore Prof. Franco Contaldo, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università "Federico II" Napoli.

*Gennaio-Marzo 2010*

Terapia ambulatoriale di DCA e obesità presso AIDAP (Associazione Italiana Disturbi dell'alimentazione e del peso), responsabile Dott.ssa Arianna Banderali, AIDAP di Milano, Viale Caldarà, 23 - 20122 Milano (MI)

## *Attività didattica*

*Novembre 2002-*

*Novembre 2005*

Culture della Materia presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi del Molise (Isernia), per la seguente disciplina "Fisiologia e Nutrizione Umana" presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche, nell'ambito del settore scientifico BIO/09, responsabile *Prof. Giovannangelo Oriani*.

Culture della Materia presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie ed il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Facoltà del Benessere -Università degli Studi del Molise-Campobasso, per la seguente disciplina "Principi di Nutrizione e Dietetica" nell'ambito del settore scientifico BIO/09, responsabile *Prof. Giovannangelo Oriani*.

Tutor nello svolgimento del lavoro di tesi di Laurea presso l'Università degli Studi del Molise e l'Università degli Studi di Milano.

*A.A. 2008- 2009:*

Titolare per affidamento dei seguenti insegnamenti:

"Alimentazione e nutrizione umana" Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Facoltà di Agraria, Università degli Studi del Molise (6 crediti)

"Valutazione nutrizionale degli alimenti di origine animale" Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Facoltà di Agraria, Università degli Studi del Molise (7 crediti)

"Nutrizione umana" Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche, Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi del Molise (2 crediti)

"Scienze tecniche dietetiche applicate" Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2,5 crediti)

"Scienze Dietetiche e Tecniche Applicate" Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Termoli (0,5 crediti)

“Dieta e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

A.A. 2009- 2010:

Titolare per affidamento dei seguenti insegnamenti:

“Valutazione nutrizionale degli alimenti di origine animale” Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Facoltà di Agraria, Università degli Studi del Molise (7 crediti)

“Fisiologia della nutrizione” Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche, Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi del Molise (3 crediti)

“Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2,5 crediti)

“Dieta e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

A.A. 2010- 2011:

“Fisiologia generale” Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche, Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi del Molise (9 crediti)

“Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2,5 crediti)

“Dieta e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Termoli (1 credito)

“Corso integrato di Alimentazione e nutrizione umana” Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

A.A. 2011- 2012:

“Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2,5 crediti)

“Dieta e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze

Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Termoli (1 credito)

“Corso integrato di Alimentazione e nutrizione umana” Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

*A.A. 2012- 2013:*

“Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2,5 crediti)

“Dieta e Malattie dell'Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

“Corso integrato di Alimentazione e nutrizione umana” Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

“Alimentazione e Nutrizione Umana” Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze, Università degli Studi del Molise, Campobasso (3 credito)

*A.A. 2013- 2014:*

“Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2,5 crediti)

“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

“Corso integrato di Alimentazione e nutrizione umana” Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

“Alimentazione e Nutrizione Umana” Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze, Università degli Studi del Molise, Campobasso (3 credito)

“Obesità, malattia del terzo millennio: inquadramento e terapia.” Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Corsi elettivi (12 crediti)

*A.A. 2014- 2015:*

“Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2,5 crediti)

“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)

“Corso integrato di Alimentazione e nutrizione umana” Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia,



Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)  
“Alimentazione e Nutrizione Umana” Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze, Università degli Studi del Molise, Isernia (3 credito)  
“Dieta e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

A.A. 2015- 2016: “Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2 crediti)  
“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)  
“Corso integrato di Alimentazione e nutrizione umana” Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (4 credito)  
“Dieta e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

A.A. 2016-2017: “Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2 crediti)  
“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)  
“Dieta e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

Incarico di insegnamento in "Evaluation of the nutrition state; Nutrient recommendations: dietary reference intakes" nell'ambito degli scambi ERASMUS con l'Università di Tras-os-Montes and Alto Douro - UTAD, Portogallo dal 28-11-2016 al 30-11-2016

A.A. 2017- 2018: “Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2 crediti)  
“Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)  
“Dieta e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)

- A.A. 2018- 2019:
- “Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2 crediti)
  - “Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)
  - “Dieta e Malattie dell'Apparato Cardiovascolare” Corso di Laurea In Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, (2 crediti)
- A.A. 2019- 2020:
- “Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2 crediti)
  - “Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)
- A.A. 2020- 2021:
- “Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2 crediti)
  - “Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)
  - “Alimentazione e nutrizione umana” Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Agraria, Università degli Studi del Molise (6 crediti)
- A.A. 2021- 2022:
- “Principi di dietetica applicata” Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise (2 crediti) I e II anno
  - “Nutrizione Clinica” Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito)
  - “Nutrizione Umana” Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise, Campobasso (1 credito 12 ore)

### ***Conoscenze informatiche***

Buona conoscenza degli applicativi di uso più frequente in ambiente Windows (Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint).

Esperta nel programma d'analisi d'immagine Phoretix, Geneworks, Beacon Design, ricerca sul Web (es. PubMed, Genebank).

Elaborazione di dati statistici mediante programma SPSS.

### ***Lingua straniera***

Buona conoscenza della lingua Inglese (parlata-scritta):

GIUGNO'95 frequenza al corso "Conversational English" all'UNIVERSITY OF LA VERNE, presso il Comando N.A.T.O. di Bagnoli

Buona conoscenza della lingua spagnola (parlata).

### ***Attività di collaborazione ed organizzazione***

Segretario della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione istituita presso l'Università degli Studi del Molise con D.R. n. 1969 del 22.12.08

Membro del comitato scientifico del Periodico telematico di informazione e aggiornamento sul benessere alimentare "Curarelasalute.com". Dal 01-01-2015 a oggi

Fellowship in "Nutrition" nell'ambito degli scambi ERASMUS con l'Università Medicina e Farmacia di Tirgu-Mures, Romania dal 07-11-2016 a oggi.

Componente del Consiglio Scientifico del Centro Interdipartimentale per la Ricerca "Risorse bio-culturali e sviluppo locale" (Bio-Cult) per un triennio 2020-2023, con nomina del D.R. n. 263 del 6 aprile 2020.

### **RESPONSABILITA' E PARTECIPAZIONE AD INIZIATIVE DIDATTICHE E SCIENTIFICHE**

#### **a) Progetti di Ricerca**

Responsabile dei test genetici all'interno dell'Unità di Ricerca dell'Università del Molise per il PRIN (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale – MIUR) 2004-2006, "Study of gene polymorphisms distribution in obese patients with or without type II diabetes mellitus" (coordinatore nazionale Prof Franco Contaldo, responsabile Scientifico Unità di Ricerca del Molise Prof. Giovannangelo Oriani 2004063915\_ Oriani 004). Dal 01-01-2004 al 31-12-2006

Collaborazione alla realizzazione di una Unità Didattica di e-learning (<http://www.intramednet.unina.it>) sulla Malnutrizione Ospedaliera nel programma Europeo INTERREG IIIB Archimed “A Mediterranean Research and Higher Education Intranet in Medical and Biological Sciences” Cyprus – Greece - Italy (Responsabile scientifico dell'Unità dell'Università del Molise: prof. Giovannangelo Oriani). Dal 01-06-2006 al 30-11-2009

Collaborazione scientifica nel progetto di ricerca sanitaria finalizzata del Ministero della Salute "Sicurezza alimentare e ristorazione ospedaliera: valutazione dei rischi della neuroriabilitazione" (Responsabile scientifico per l'Università del Molise: Prof. Giovannangelo Oriani). Dal 29-05-2006 al 29-11-2009.

Collaborazione scientifica alla ricerca nel PRIN 2007-2009 (20074MSWYW\_001) “Scompenso Cardiaco ed Attività Fisica nell’anziano: Ruolo della SIRT1” , coordinatore nazionale Prof. Nicola Ferrara e responsabile dell’Unità di Nutrizione Umana dell'Università del Molise Prof. Giovannangelo Oriani. Dal 01-01-2007 al 31-12-2009.

Collaborazione scientifica nel progetto di ricerca SEYLE “Saving and Empowering Young Lives in Europe” - (Progetto di promozione della salute nelle scuole superiori Europee) - VII Programma Quadro - HEALTH-F2-2009-223091 (Responsabile scientifico dell'Università del Molise: prof. Marco Sarchiapone). Dal 01-01-2009 al 01-01-2012.

Collaborazione scientifica nel progetto “Stili Alimentari e sostenibilità delle Filiere BIOlogiche (SAFE BIO)” in particolare nella linea di ricerca B: “Gli stili alimentari alternativi e la valutazione nutrizionale delle diete” (Finanziamento MiPAF) (Responsabile scientifico: prof. Maria Bonaventura Forleo dell'Università del Molise). Dal 14-12-2009 al 31-07-2013.

Collaborazione scientifica nel progetto di ricerca “Studio di farmaci che mimano gli effetti della restrizione calorica sulla neuroprotezione e biogenesi mitocondriale” (Responsabile scientifico: Prof. Enzo Nisoli del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano). Dal 01-01-2010 al 01-01-2012.

Membro del CTO del progetto del Ministero della Salute “Prevenzione dell’obesità in pazienti affetti da Diabete Mellito o sindrome Metabolica attraverso un programma di Disease Management” (approvato dal Ministero della Salute con nota 0030990 dell’08.07.2010). Dal 08-02-2011 al 31-12-2012.

Responsabile scientifico del progetto di validazione del programma dietetico “Dieta Informatizzata FIMMG”, costituito tanto per promuovere una sana alimentazione quanto, per contrastare il problema del sovrappeso e dell’obesità. Il progetto è stato promosso dalla Federazione Italiana dei Medici di Medicina Generale. Dal 01-01-2011 al 31-12-2012.

Collaborazione con l'Università degli Studi di Brescia alla fase di sperimentazione e analisi dei dati dello studio "SMART BREAK - Bialetti REstoration Adaptive Kit" cofinanziato da Regione Lombardia nell'ambito del Bando Smart Cities and Communities, Asse 1 del POR FESR 2007-201-3. Dal 01-01-2015 al 31\12\2016.

Collaborazione scientifica nell'ambito dello studio "Steatosi Epatica non alcolica e da epatite C: Epidemiologia nutrizionale, Lifestyle medicine e Nutraceutica - SEELN"

cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia, Bando Health & Wealth 2015 (Responsabile presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia Prof.ssa Alessandra Valerio). Dal 01-01-2015 al 31\12\2016.

Collaborazione scientifica nel progetto di ricerca "Rischio clinico post-chirurgico nel paziente anziano e possibili risvolti molecolari" (Responsabile scientifico: Prof. Carlo Campobasso) del Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute "V. Tiberio" dell'Università degli Studi del Molise. Dal 02-03-2016 a oggi.

Responsabile Scientifico per il Progetto di carattere prioritario e di rilievo nazionale "Modello sperimentale di aggregazione funzionale territoriale" (ex art. 1 comma 34 e 34 bis Legge 23.12.96 n.662), come da determina del Direttore Generale per la Salute della Regione Molise n.149 del 17.7.2016. Dal 28-09-2016 a oggi.

#### b) Master

- Docente presso il Master universitario di I livello in "DIAGNOSI, TRATTAMENTO E PREVENZIONE DEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE E DELL'OBESITÀ" A.A. 2009/2010, istituito secondo Delibera adottata dal Senato Accademico nella seduta del 11.02.2010 e alla Delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17.02.2010.
- Docente presso Master di I livello in "FOOD & WINE COMMUNICATION" II Edizione a.a. 2013/14 presso IULM- Libera Università di lingue e comunicazione di Milano, Direzione scientifica: Prof. Vincenzo Russo.

#### c) Dottorato di Ricerca

- Partecipazione al Collegio 2008: [dot0439879] "Scienze per la salute" Ciclo:XXIV Durata: 3 anni. Dal 01-11-2008 al 31-10-2009
- Partecipazione al Collegio 2009: [dot0439879] "Scienze per la salute" Ciclo:XXV Durata: 3 anni. Dal 01-11-2009 al 31-10-2010
- Partecipazione al Collegio 2010: [dot0439879] "Scienze per la salute" Ciclo:XXVI Durata: 3 anni. Dal 01-11-2010 al 31-10-2011
- Partecipazione al Collegio 2011: [dot0339015] "Biotecnologia degli alimenti" Ciclo: XXVII Durata: 3 anni. Dal 01-11-2011 al 31-10-2012
- Partecipazione al Collegio 2011: [dot0439879] "Scienze per la salute" Ciclo: XXVII Durata: 3 anni. Dal 01-11-2011 al 31-10-2012
- Partecipazione al Collegio 2012: [dot0439879] "Scienze per la salute" Ciclo: XXVIII Durata: 3 anni. Dal 01-11-2012 al 31-10-2013
- Partecipazione al Collegio 2012: [dot0339015] "Biotecnologia degli alimenti" Ciclo: XXVIII Durata: 3 anni. Dal 01-11-2012 al 31-10-2013
- Partecipazione al Collegio 2013: [dot1339138] "Scienze biologiche, biomediche, dell'ambiente e del territorio" Ciclo: XXIX Durata: 3 anni. Dal 01-11-2013 al 31-10-2014.
- Partecipazione al Collegio 2014: [dot1439800] "Medicina traslazionale e clinica" Ciclo: XXX Durata: 3 anni. Dal 01-11-2014 al 31-10-2015

- Partecipazione al Collegio 2015: [dot1439800] "Medicina traslazionale e clinica" Ciclo: XXXI Durata: 3 anni. In particolare durante questo anno accademico ha svolto lezioni riguardanti l'eziopatogenesi e la terapia dell'obesità. Dal 01-11-2015 al 31-10-2016
- Partecipazione al Collegio 2016: [dot1439800] "Medicina traslazionale e clinica" ciclo: XXXII durata: 3 anni. Dal 01-11-2016
- Partecipazione al Collegio 2017: [DOT1439800]"Medicina traslazionale e clinica" ciclo: XXXIII durata: 3 anni. Dal 01-11-2017
- Partecipazione al Collegio 2018: [DOT1439800]"Medicina traslazionale e clinica" ciclo: XXXIV durata: 3 anni. Dal 01-11-2018
- Partecipazione al Collegio 2019: [DOT1439800]"Medicina traslazionale e clinica" ciclo: XXXV durata: 3 anni. Dal 01-11-2019

### *Ulteriori attività*

#### **Ha fatto parte dei Comitati Organizzatori dei seguenti Convegni:**

- MEDICON '92 organizzato dall' Associazione Italiana di Ingegneria Medica e Biologica A.I.I.M.B. sotto l'alto patronato del Presidente della Repubblica e con il contributo della International Federation for Medical and Biological Engineering I.F.M.B.E. Dal 05-07-1992 al 10-07-1992.
- Health Technologies H.T. '95, organizzato dall' Associazione Italiana di Ingegneria Medica e Biologica A.I.I.M.B. sotto l'alto patronato del Presidente della Repubblica, con il contributo della International Federation for Medical end Biological Engineering I.F.M.B.E.e della Commissione Europea Direttorato Generale XII. Dal 02-07-1995 al 06-07-1995
- I Congresso Internazionale della Societa' di Patologia e Chirurgia Vascolare Latino Mediterranea SO.PA.CHI.VA.LA.ME . Dal 17-09-1995 al 19-09-1995.
- MEDICON and HEALTH TELEMATICS 2004, organizzato dall'Associazione Italiana di Ingegneria Medica e Biologica A.I.I.M.B. sotto l'alto Patronato del Presidente della Repubblica e con il contributo della International Federation for Medical and Biological Engineering I.F.M.B.E Dal 31-07-2004 al 05-08-2004.

#### **Ha partecipato ai seguenti convegni e corsi di perfezionamento:**

- "POLLO, TACCHINO E UOVA: MENO GRASSI PIÙ PROTEINE". Naples, 16 December 1998
- THE OFFICIAL SATELLITE MEETING ON DEVELOPMENTS IN ADIPOSE TISSUE BIOLOGY. Portonovo-Ancona, 6-9 June 1999
- "OBESITÀ: RICERCA DI BASE ED APPLICATA". Naples, 14 October 1999
- "OBESITÀ: ATTUALITÀ E PROSPETTIVE". Naples, 21 October 1999
- XXXI CONGRESSO NAZIONALE SINU, XII CONGRESSO NAZIONALE ANDID. Naples, 15-17 March 2000
- Corso monografico: "INTRODUZIONE ALLA EPIDEMIOLOGIA GENETICA: GLI STUDI DI AGGREGAZIONE FAMILIARE". Verona, 1-2 June 2000
- Corso di DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN PATOLOGIA ONCOLOGICA. Chieti, 24-26 January 2001
- International symposium: "GENETIC OBESITY AND GENETICS OF OBESITY" Abano Terme (Padova), 2-3 March 2001
- Giornata di discussione sui "DNA MICROARRAYS". Milano, 11 April 2001

- 11<sup>th</sup> European Congress on Obesity. Vienna, Austria 30 May-2 June 2001
- Presentazione del III RAPPORTO SULLA OBESITA' IN ITALIA. Milano, 2 July 2001
- Corso "IL MARKETING NELLE AZIENDE SANITARIE". Milano, 29-30-31 October, 4, 5-6 December 2001, 6-7 March 2002 presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Commerciale L. Bocconi
- Seminario su "LA SPERIMENTAZIONE CLINICA DEI FARMACI ALLA LUCE DELLA NUOVA NORMATIVA: ASPETTI SCIENTIFICI, ETICI ED ORGANIZZATIVI". Milano, 8-9 November 2001
- Seminario teorico su "LA REAL TIME PCR IN TEMPO REALE". Milano, 20 November 2001
- Workshop su "MICROARRAYS: STRUMENTI E APPLICAZIONI". Milano, 19 February 2002
- 1° Congresso Nazionale "SOCIETA' ITALIANA DELL'OBESITA'". Verona, 17-20 April 2002
- Presentazione del IV RAPPORTO SULLA OBESITA' IN ITALIA. Milano, 12 July 2002
- Riunione del GRUPPO DI STUDIO DELLA GRANDE OBESITA'. Milano, Dipartimento di Farmacologia 27 november 2002
- VII SEMINARIO NAZIONALE PER DOTTORANDI IN FARMACOLOGIA E SCIENZE AFFINI. Siena-Certosa di Pontignano, 27-30 september 2003
- III CONVEGNO NAZIONALE DEI GIOVANI RICERCATORI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE. Riccia (CB), 10-11 novembre 2004
- II CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI OBESITA' Montecatini Terme (PT), 5-8 Maggio 2004
- 32° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI FARMACOLOGIA Napoli, 1-4 Giugno 2005
- II CONVEGNO REGIONALE RISTORAZIONE COLLETTIVA E SANA ALIMENTAZIONE, SINU. Napoli – Città della Scienza, 9 Giugno 2005
- XXXIII CONGRESSO NAZIONALE SINU "Sinergie ed attualità in Nutrizione" Montesilvano (PE), 6 ottobre 2005
- OBESITY IN THE ELDERLY. Roma, 26-28 gennaio 2006
- III CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI OBESITA' Milano, 14-16 Giugno 2006
- Corso di aggiornamento e formazione: "L'ORGANO ADIPOSO QUALE BERSAGLIO DEL TRATTAMENTO DELL'OBESITA' E DEL DIABETE DI TIPO II" Napoli, 19-21 Ottobre 2006
- Convegno ASReM zona di Campobasso: "OBESITA' INFANTILE: L'EPIDEMIA DEL III MILLENNIO" Campobasso 27 Ottobre 2007
- CONGRESSO REGIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI OBESITA' Baveno (VB), 8-10 Novembre 2007
- CORSO DI CHIRURGIA BARIATRICA LAPAROSCOPICA, (ETHICON), presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria Pisana, U.O.S. di Chirurgia dell'Obesità, Pisa, 12-13 Novembre 2007
- EURRECA- ADVANCED COURSE FOR YOUNGER SCIENTISTS EVIDENCE-BASED NUTRITION: FROM REQUIREMENTS TO

## RECOMMENDATIONS AND POLICIES.

Varsaw, 9-14 September 2008

- 3° FORO GERONTOLOGICO DEL MEDITERRANEO  
Campobasso, 10-12 October 2008
- CORSO SINU; LA NUTRIGENETICA: LIMITI E POSSIBILITA' PER NUOVE  
INDICAZIONI NUTRIZIONALI  
Bologna, 3 Aprile 2009
- II GIORNATE INTERREGIONALI DELLA S.I.O.  
Napoli, 16-17 Aprile 2009
- 5° Forum Internazionale di Nutrizione Pratica, NutriMI 2011  
Milano, 6-7 Aprile 2011
- III GIORNATE INTERREGIONALI DELLA S.I.O.  
Torino, 22-24 Settembre 2011
- CONGRESSO CONGIUNTO REGIONALE SIO-ADI Lombardia  
Milano, 14-15 Settembre 2012
- XXXV Congresso Nazionale SINU "LARN: livelli di assunzione di riferimento di  
nutrienti e energia per la popolazione italiana - REVISIONE 2012"  
Bologna, 22 - 23 Ottobre 2012
- PIANETA NUTRIZIONE E INTEGRAZIONE, Parma 17-19 May 2013
- CONGRESSO CONGIUNTO REGIONALE SIO-ADI Lombardia  
Milano, 13-14 Settembre 2013
- L'EVOLUZIONE DELL'UNIVERSITA' Convegno in onore del Prof. Paolo  
Mantegazza Milano, 1 ottobre 2013
- NUTRIMI VIII Forum Internazionale di Nutrizione Patrica Milano, 4 aprile 2014
- CONGRESSO CONGIUNTO REGIONALE SIO-ADI Lombardia  
Milano, 3-5 Settembre 2015
- Workshop: "L'approccio diagnostico e terapeutico al paziente ambulatoriale con  
eccesso ponderale". Milano, 5 settembre 2015.

## *Publicazioni*

1. Efficacia tollerabilità ed accettazione di due diversi approcci terapeutici per terapia ambulatoriale dell'obesità  
Cella, Pasanisi F., Greco R., **Bracale R.**, Contaldo F.  
GIOR IT NUT CLI E MET Vol. VII-n.3 1998-IDELSON-Napoli; 241-250
2. L'Anoressia Nervosa: una malnutrizione dei Paesi occidentali  
De Filippo E., **Bracale R.**, Scalfi L., Contaldo F.  
GIOR IT NUT CLI E MET Vol. VII-n.3 1998-IDELSON-Napoli; 233-240
3. Hospital admission and short-term mortality rates in anorexia nervosa: efficacy of an integrated medical-psychiatric outpatient treatment  
De Filippo E., Signorini A., **Bracale R.**, Pasanisi F., Contaldo F.  
EATING and WEIGHT DISORDERS Vol. V-n.4 December 2000-Kurtis-  
Milano; 211-216
4. Introduzione alla epidemiologia genetica: gli studi di aggregazione familiare  
**Bracale R.**, Dioni L.  
GIOR IT NUT CLI E MET Vol. IX-n.2 2000-IDELSON-Napoli; 233-239
5. Una rivoluzione nello studio dell'obesità: i progressi della biologia molecolare  
**Bracale R.**, Tonello C.



GIOR IT NUT CLIE MET Vol. X-n.2 2001-IDELSON-Napoli; 115-120

6. Protective effects of noradrenaline against tumor necrosis factor- $\alpha$ -induced apoptosis in cultured rat brown adipocytes: role of nitric oxide-induced heat shock protein 70 expression  
Nisoli E., Regianini L., Bulbarelli A., Briscini L., **Bracale R.**, Carruba M.O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY Vol.25 Issue 10, October 2001, 1421-1430
7. Mitochondrial Biogenesis in mammals: the role of endogenous nitric oxide  
Nisoli E., Clementi E., Paolucci C., Cozzi V., Tonello C., Sciorati C., **Bracale R.**, Valerio A., Francolini M., Moncada S., Carruba M.  
SCIENCE Vol 299, 7 february 2003, 896-899.
8. Real Time PCR Assay optimization for allelic discrimination of Glu298Asp Polymorphism in the Endothelial Constitutive Nitric Oxide Synthase Gene  
Tonello C., **Bracale R.** and Mancuso T.  
BIORADIATIONS Number 116, February 2005, 25-27.
9. Calorie restriction promotes mitochondrial biogenesis by inducing the expression of eNOS.  
Nisoli E, Tonello C, Cardile A, Cozzi V, **Bracale R**, Tedesco L, Falcone S, Valerio A, Cantoni O, Clementi E, Moncada S, Carruba MO.  
SCIENCE Vol 310(5746), 14 October 2005, 314-7
10. White adipocytes are less prone to apoptotic stimuli than brown adipocytes in rodents  
Nisoli E., Cardile A., Bulbarelli A., Tedesco L., **Bracale R.**, Cozzi V., Morroni M., Cinti S., Valerio A., Carruba M.O.  
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, 12 May 2006, 1-3
11. TNF- $\alpha$  downregulates eNOS expression and mitochondrial biogenesis in fat and muscle of obese rodents  
Valerio A., Cardile A., Cozzi V., **Bracale R.**, Tedesco L., Pisconti A., Palomba L., Cantoni O., Clementi E., Moncada S., Carruba M.O., Nisoli E.  
J CLIN INVEST 14 September 2006, 1-8
12. Metabolic syndrome and ADRB3 gene polymorphism in severely obese patients from South Italy  
**Bracale R.**, Pasanisi F., Labruna G., Finelli C., Nardelli C., Buono P., Salvatori G., Sacchetti L., Contaldo F., Oriani G.  
EUR J CLIN NUTR 14 February 2007, 1-7
13. Molecular analysis of adiponectin gene in severe obese patients from Southern Italy  
A. Daniele, R. Cammarata, F. Pasanisi, C. Finelli, G. Salvatori, G. Calcagno, **R. Bracale**, G. Labruna, C. Nardelli, P. Buono, L. Sacchetti, F. Contaldo and G. Oriani  
Ann Nutr Metab 2008; 53:155-161
14. UCP1 -3826 AG+GG genotypes, adiponectin and leptin/adiponectin ratio in severe obesity  
Labruna G, Pasanisi F, Nardelli C, Tarantino G, Vitale DF, **Bracale R**, Finelli C, Genua MP, Contaldo F, Sacchetti L.  
J Endocrinol Invest. 2009; 32:525-529.
15. Saving and Empowering Young Lives in Europe (SEYLE): a randomized controlled trial  
Wasserman D., Carli V., Wasserman C., Apter A., Balazs J., Bobes J., **Bracale R.**, Brunner R., Bursztejn-Lipsicas C., Corcoran P., Cosman D., Durkee T., Feldman D. Gadoros J., Guillemin F., Haring C., Kahn JP, Kaess M., Keeley H., Marusic D. Nemes B., Postuvan V., Reiter-Theil S., Resch F., Saiz P., Sarchiapone M., Sisask M., Varnik A. and Hoven C.  
BMC Public Health 2010, 10:192

16. The absence of polymorphisms in ADRB3, UCP1, PPAR $\gamma$  and ADIPOQ genes protects morbid obese patients toward insulin resistance.  
**Bracale R.**, Labruna G., Finelli C., Daniele A., Sacchetti L., Oriani G., Contaldo F., Pasanisi F.  
JEI 2012, 35: 2-4.
17. Pleiotropic Protective Effects of Phytochemicals in Alzheimer's Disease  
Davinelli S., Sapere N., Zella D., **Bracale R.**, Intrieri M. and Scapagnini G.  
Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2012, Article ID 386527, 11 pages  
doi:10.1155/2012/386527
18. Synergistic effect of L-Carnosine and EGCG in prevention of physiological brain aging.  
Davinelli S, Di Marco R, **Bracale R**, Quattrone A, Zella D, Scapagnini G.  
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, 2012 ISSN: 1381-6128
19. Childhood Obesity, Overweight And Underweight: A Study In Primary Schools In Milan  
**Bracale R.**, Milani L., Ferrara E., Balzaretto C., Valerio A., Russo V., Nisoli E., Carruba O. M. Eat Weight Disord. 2013 Jun;18(2):183-91 DOI: 10.1007/s40519-013-0036-9
20. Accuracy of ultrasonography in the diagnosis of acute appendicitis in adult patients: review of the literature.  
Pinto, F.; Pinto, A.; Russo, A.; Coppolino, F.; **Bracale, R.**; Fonio, P.; Macarini, L.; Giganti, M.  
Critical ultrasound journal 2013: 5 Suppl 1: S2 DOI: 10.1186/2036-7902-5-S1-S2
21. Accuracy of ultrasonography in the diagnosis of acute calculous cholecystitis: review of the literature.  
Pinto, A.; Reginelli, A.; Cagini, L.; Coppolino, F.; Stabile I., Antonio A.; **Bracale, R.**; Giganti, M.; Romano, L.  
Critical ultrasound journal 2013: 5 Suppl 1: S11 DOI: 10.1186/2036-7902-5-S1-S11
22. Muscle Uncoupling Protein 3 Expression Is Unchanged by Chronic Ephedrine/Caffeine Treatment: Results of a Double Blind, Randomised Clinical Trial in Morbidly Obese Females.  
**Bracale R**, Petroni ML, Davinelli S, Bracale U, Scapagnini G, Carruba M, Nisoli E  
PLOS ONE 2014, 9 (6) ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0098244
23. Family lifestyle and childhood obesity in an urban city of Northern Italy **Bracale R**, Milani Marin LE, Russo V, Zavarrone E, Ferrara E, Balzaretto C, Valerio A, Pasanisi F, Nisoli E, Carruba MO. Eat Weight Disord. 2015 Sep;20(3):363-70. doi: 10.1007/s40519-015-0179-y.
24. Endovascular treatment of spontaneous isolated abdominal aortic dissection.  
Giribono AM, Ferrara D, Spalla F, Narese D, Bracale U, Pecoraro F, **Bracale R**, Del Guercio L, Bracale UM. Acta Radiol Open. 2016 Dec 5;5(12):2058460116681042.
25. Hemodialysis Arteriovenous Access occlusion using the Amplatzer Vascular Plug in patients with intractable arm edema. Di Filippo M., Barbarisi D., Ferrara D., Brancaccio S., del Guercio L., **Bracale R.**, Capuano A., Esposito G. and Bracale U.M. Case Rep. Nephrol. Dial. 2017 DOI: 10.1159/000477663.
26. Polifenoli e pre-ipertensione: Un approccio nutrizionale per l'ottimizzazione dei valori pressori Sergio Davinelli, Emanuela Ferrara, **Renata Bracale**, Giovanni Scapagnini L'Integratore Nutrizionale 2018, 21(1):1-12.

27. Treatment of de novo femoro-popliteal lesions with a new Drug Coated Balloon: early experience of a single Center in the first 50 patients.  
Bracale UM, Di Filippo M, De Capua A, Vanni L, Narese D, Pecoraro F, Giribono AM, **Bracale R**. *Transl Med UniSa*. 2019 Jan 20;18:3-8. ISSN 2239-9747, eCollection 2018 Nov
28. Standard Carotid Endarterectomy versus Carotid Artery Stenting with Closed-Cell Stent Design and Distal Embolic Protection: does the age matter?  
Peluso A, Turchino D, Petrone A, Giribono AM, **Bracale R**, Del Guercio L, Bracale UM. *Transl Med UniSa*. 2019 Jan 6;19:60-65. eCollection 2019 Jan-Jun.
29. Nutrition behaviour and compliance with the Mediterranean diet pyramid recommendations: an Italian survey-based study. **Bracale R**, Vaccaro CM, Coletta V, Cricelli C, Gamaleri FC, Parazzini F, Carruba M.  
*Eat Weight Disord*. 2020; 25(6): 1789–1798. Published online 2019 Nov 8. doi: 10.1007/s40519-019-00807-4
30. Changes in food choice following restrictive measures due to Covid-19.  
**Bracale R**, Vaccaro CM.  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2020 Aug 28;30(9):1423-1426. doi: 10.1016/j.numecd.2020.05.027.
31. Social networks and eating disorders during the Covid-19 pandemic.  
Vaccaro CM, Guarino G, Conte D, Ferrara E, Ragione LD, **Bracale R**.  
*Open Med (Wars)*. 2021 Aug 24;16(1):1170-1174. doi: 10.1515/med-2021-0291. eCollection 2021.
32. Retrospective Observational Study on Microbial Contamination of Ulcerative Foot Lesions in Diabetic Patients.  
Petrone F., Giribono A.M., Massini L., Pietrangelo L., Magnifico I., Bracale U.M., Di Marco R., **Bracale R**. and Petronio G.P.  
*Microbiol. Res*. 2021, 12, 793–811. <https://doi.org/10.3390/microbiolres12040058>

### *Capitoli di Libri*

1. Nisoli E, Cardile A, Tedesco L, **Bracale R**, Carruba MO. *La terapia farmacologica: i farmaci che riducono l'assunzione di cibo*. In: "Obesità: un trattato multidimensionale", Seconda Edizione (a cura di O. Bosello), Editrice Kurtis, Milano, pp. 618-628, 2008
2. Nisoli E, Tedesco L, Cardile A, **Bracale R**, Carruba MO. *La terapia farmacologica: i farmaci che stimolano il dispendio energetico*. In: "Obesità: un trattato multidimensionale", Seconda Edizione (a cura di O. Bosello), Editrice Kurtis, Milano, pp. 629-635, 2008
3. G. Oriani, G. Salvatori, **R. Bracale** e C. Di Cesare. *L'obesità, malattia epidemica*. Editor M.G. Gentile. Aggiornamenti in nutrizione clinica e patologie correlate. (2009) Ed. Mattioli 1885.
4. G. Oriani, C. Di Cesare, **R. Bracale** e G. Salvatori. *Anoressia senile e malnutrizione nell'anziano*. In "Endocrinologia Geriatrica" Prima Edizione (a cura di M Gasperi e N. Ferrara), Società Editrice Universo, pp. 245-264, 2011.
5. Carruba MO. E **Bracale R**. *Alimentazione e stili di vita e malattie* In *Stili Alimentari e salute di genere*, O.N.D.A. (Osservatorio Nazionale sulla salute della Donna), FrancoAngeli Edizione, pp.29-47, 2012.

6. Carruba M. O. e **Bracale R.** *La dieta mediterranea: realta' e mito* Inserito nell'opera, *in corso di pubblicazione* presso gli Editori Laterza, dal titolo *Le declinazioni del cibo. Nutrizione, salute, cultura* (a cura di) Vittorio A. Sironi - Gabriella Morini

### *Comunicazioni a Congressi*

1. Eating disorders in obese outpatients attending difference clinics  
De Caprio C., Iaccarino N., Crescenzo A., Finelli C., Cella A., **Bracale R.**, Contaldo F., Pasanisi F.  
IX EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY. Milan 3-6 June 1999
2. Ricoveri ospedalieri e mortalità nell' Anoressia Nervosa: efficacia del trattamento ambulatoriale integrato medico-psichiatrico  
De Filippo E., Signorini A., **Bracale R.**, Pasanisi F., Contaldo F.  
XXXI CONGRESSO NAZIONALE SINU, XII CONGRESSO NAZIONALE ANDID  
Naples, 15-17 March 2000
3. Alterazioni di alcuni enzimi sierici in pazienti con Anoressia Nervosa  
**Bracale R.**, Signorini A., De Filippo E., Marra M., Scalfi L., Pasanisi F., Contaldo F.  
CONGRESSO NAZIONALE SIS-DCA. Ancona, 14-17 February 2001
4. Evidenze in vitro di una difettosa modulazione noradrenergica della proliferazione e del differenziamento di adipociti bruni nella LMS  
**Bracale R.**, Regianini L., Tonello C., Cozzi V., Bulbarelli A., Enzi G., Carruba M., Nisoli E.  
1° CONGRESSO NAZIONALE SIO. Verona, 17-20 April 2002
5. La delezione del gene eNOS induce insulino resistenza, ipertensione aumento di peso: un possibile aumento di sindrome metabolica?  
Cozzi V., **Bracale R.**, Tonello C., Tedesco L., Clementi E., Carruba M., Nisoli E.  
1° CONGRESSO NAZIONALE SIO. Verona, 17-20 April 2002
6. The deletion of eNOS gene induced insulin resistance, hypertension and weight gain: is this a typical Metabolic Syndrome instance?  
**Bracale R.**  
VII SEMINARIO NAZIONALE PER DOTTORANDI IN FARMACOLOGIA E SCIENZE AFFINI. Siena-Certosa di Pontignano, 27-30 september 2003
7. Effect of Different Training Programs on Body Composition in young volley athletes.  
Salvatori G., Pantaleo L., Pizzuto F., **Bracale R.**, Oriani G.  
9<sup>th</sup> EUROPEAN NUTRITION CONFERENCE. Rome, 1-4 October 2003
8. Studio dei geni POMC, MC4R e ADRB3 in una popolazione del Sud Italia  
Sacchetti L., Buono P., Oriani G., Nardelli C., Finelli C., Capone S., Liguori R., Ieno L., **Bracale R.**, Contaldo F., Pasanisi F. 2° CONGRESSO NAZIONALE SIO. Montecatini, 5-8 May 2004
9. Gene expression and polymorphism in severe obese patients  
**Bracale R.**, Tonello C., Di Blasio A.M., Liuzzi A., Folli F., Perego L., Pontiroli A., Clementi E., Valerio A., Nisoli E., Carruba MO.  
32° CONGRESSO NAZIONALE SIF. Naples, 1-4 June 2005

10. Nitric oxide modulates the expression of genes involved in fat cells differentiation and function.  
Tedesco L., Tonello C., **Bracale R.**, Cozzi V., Marino A., Valerio A., M.O. Carruba, Nisoli E.  
32° CONGRESSO NAZIONALE SIF. Naples, 1-4 June 2005
11. Phenotype and metabolic characterization of enos<sup>-/-</sup> mice: a new model of metabolic syndrome?  
Cozzi V., **Bracale R.**, Cardile A., Marino A., Tonello C., Tedesco L., Falcone S., Valerio A., Clementi E., Carruba MO., Nisoli E.  
32° CONGRESSO NAZIONALE SIF. Naples, 1-4 June 2005
12. Effects of physical exercise treatment in subjects affected by obesity”.  
Daniele A., Tirelli P., Cammarata R., Salvatori G., Nerone G., **Bracale R.**, Buono P., Contaldo F., Sacchetti L., Ferrara N., Oriani G.  
“9° International Scientific Conferences Sport Kinetics 2005”. Rimini, 17-18 settembre 2005
13. Polimorfismo genico del Recettore  $\beta$ 3-Adrenergico e Sindrome Metabolica nell'obesità di alto grado  
**Bracale R.**, Labruna G., Finelli C., Nardelli C., De Caprio C., Pasanisi F., Contaldo F., Buono P., Sacchetti L. e Oriani G  
III CONGRESSO NAZIONALE SIO Milan, 14-16 June 2006
14. Liver steatosis severity increases in metabolic syndrome associated with type III obesity and is correlated with the UCP-1 -3826 A>G polymorphism  
Pasanisi F., Labruna G., Nardelli C., D.F. Vitale, **Bracale R.**, Finelli C., Genua M.P., Contaldo F., Sacchetti L.  
III CONGRESSO NAZIONALE SIO Milan, 14-16 June 2006
15. Studio dell'espressione genica in biopsie sottocutanee di pazienti obesi affetti da Sindrome Metabolica  
**Bracale R.**, Cardile A., Tedesco L., Tonello C., Folli F., Perego L., Pontiroli A., Cozzi V., Valerio A., Bracale U., Nisoli E., Carruba MO.  
III CONGRESSO NAZIONALE SIO Milan, 14-16 June 2006
16. NO e biogenesi mitocondriale in tessuti di diversi modelli animali di obesità  
Cozzi V., Cardile A., **Bracale R.**, Tedesco L., Tonello C., Valerio A., Nisoli E., Carruba MO.  
III CONGRESSO NAZIONALE SIO Milan, 14-16 June 2006
17. La sensibilità al processo di morte cellulare negli adipociti bianchi e bruni  
Cardile A., **Bracale R.**, Tedesco L., Cozzi V., Tonello C., Morroni M., Cinti S., Valerio A., Nisoli E., Carruba MO.  
III CONGRESSO NAZIONALE SIO Milan, 14-16 June 2006
18. Ruolo dell'ossido nitrico nella mitocondriogenesi e nella modulazione dell'espressione genica correlata al differenziamento e all'attività delle cellule adipose  
Tedesco L., Cardile A., **Bracale R.**, Cozzi V., Tonello C., Valerio A., Nisoli E., Carruba MO.  
III CONGRESSO NAZIONALE SIO Milan, 14-16 June 2006
19. Ruolo dell'ossido nitrico e della mitocondriogenesi nei fenomeni mediati dalla restrizione calorica  
Tonello C., Cardile A., Cozzi V., **Bracale R.**, Tedesco L., Falcone S., Valerio A., Clementi E., Moncada S., Carruba MO., Nisoli E.  
III CONGRESSO NAZIONALE SIO Milan, 14-16 June 2006
20. Cereali integrali, Bilancio energetico ed Obesità  
**Bracale R.**, Vitaglioni P.

Incontro di Studio "Cereali e Cereali Integrali nella Sana Alimentazione"

Campobasso, 2-3 October 2007

21. Prevalenza di polimorfismi genetici [SNPs] correlati alla sindrome metabolica in gravi obesi del sud Italia  
**Bracale R.**, Pasanisi F., Finelli C., Salvatori G., Di Cesare C., Corbi G., Daniele A., Sacchetti L., Contaldo F., Oriani G.  
IV CONGRESSO NAZIONALE SIO Florence, 21-23 May 2008
22. Analisi molecolare del gene dell'adiponectina in pazienti del Sud Italia affetti da grave obesità  
Daniele A., Cammarata R., Pasanisi F., Finelli C., Salvatori G., Di Cesare C., Giuseppe C., **Bracale R.**, La Bruna G., Nardelli C., Sacchetti L., Contaldo F., G. Oriani  
IV CONGRESSO NAZIONALE SIO Florence, 21-23 May 2008
23. Espressione dell'adiponectina in due differenti razze di maiali  
Oriani G., Cammarata R., Nerone G., Ciaramella R., De Rosa A., Finamore F., **Bracale R.**, Intrieri M., Pilla F., D'Andrea M., Daniela A.  
IV CONGRESSO NAZIONALE SIO Florence, 21-23 May 2008
24. Valore prognostico della malnutrizione in pazienti anziani sottoposti ad un programma di riabilitazione cardiologica post-chirurgica. G. Corbi, G. Salvatori, **R. Bracale**, C. Di Cesare, G. Oriani, N. Ferrara CONGRESSO NAZIONALE SINU "Invecchiamento e longevità: evidenze in campo nutrizionale" Rome, 11-12 December 2008
25. Stato nutrizionale in una popolazione anziana di successo: esperienza molisana.  
G. Corbi, **R. Bracale**, C. Di Cesare, A. Colitti, L. Carpentieri, R. Valente, G. Salvatori, N. Ferrara, G. Oriani CONGRESSO NAZIONALE SINU "Nutrizione, la pietra d'angolo". Fabbisogni nutrizionali e salute nell'epoca del genoma" Florence, 11-12 December 2009
26. Studio dell'effetto mitocondriogenetico di diverse molecole in adipociti bianchi e bruni. **Bracale R.**, Cardile A., Dossena M., Tedesco L., Ragni M., Bertolotti P., Delbarba A., Valerio A., Carruba M.O., Nisoli E. V CONGRESSO NAZIONALE SIO, Rome 15-17 April 2010
27. Nutritional status in a successful elderly population: Molise experience.  
Corbi G., **Bracale R.**, Di Cesare C, Colitti A, Carpentieri L, Valente R, Salvatori G., Oriani G, Ferrara N. 7th European Congress of Biogerontology "Centenarian lesson: a life beyond time", Palermo 14-17 October 2010.
28. Prevalenza di malattie tiroidee in due popolazioni anziane molisane.  
Corbi G., **Bracale R.**, Iademarco A., Grillo E., Di Cesare C., Salvatori G., Gasperi M., Ferrara N. e Oriani G. IV Congresso Associazione Italiana della Tiroide Campobasso, 2-4 December 2010
29. Alimenti "Biologici" e regime alimentare equilibrato  
Salvatori G., Forleo MB., Di Cesare C., **Bracale R.**, Martino F., Di Iurio E., Recchia L., Oriani G. AISME Accademia Italiana di SCIENZE MERCEOLOGICHE "Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile"  
Atti del XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche Trieste-Udine, 26-28 Settembre 2011
30. Valutazione e Validazione di un programma di "dieta on line".  
**Bracale R.** e Carruba M.  
66° Congresso FIMMG-METIS, "La medicina generale nel terzo Millennio", Villasimius (CA), 3-8 October 2011.
31. Prevalenza di patologie cardiache in una popolazione anziana molisana  
Callegaro M., **Bracale R.**, Fraraccio I., Corbi G., Salvatori G., Di Cesare C., Oriani G. CONGRESSO NAZIONALE SINU "Nutrizione e Rischio Cardiovascolare"

- Naples, 12-13 October 2011
32. Sovrappeso e obesita' in eta' scolare: indagine nelle scuole primarie milanesi  
Ferrara E., **Bracale R.**, Balzaretti C., Russo V., Nisoli E. e Carruba M.O.  
CONGRESSO CONGIUNTO SIO-SICOB, Abano Terme (PD) 18-20 April 2012
  33. Abitudini alimentari delle famiglie milanesi e loro ricadute sull'obesita' infantile  
Ferrara E., **Bracale R.**, Balzaretti C., Russo V., Nisoli E. e Carruba M.O.  
CONGRESSO CONGIUNTO SIO-SICOB, Abano Terme (PD) 18-20 April 2012
  34. Studio degli effetti di una miscela di amminoacidi in topi di giovane età e di diverso ceppo  
Ruocco C., Cardile A., Tedesco L., **Bracale R.**, D'Antona G., Valerio A., Carruba M.O., Nisoli E.  
CONGRESSO CONGIUNTO SIO-SICOB, Abano Terme (PD) 18-20 April 2012
  35. Studio degli effetti mitocondriogenetici di composti attivatori di SIRT1 in cellule adipose e muscolari  
Fossati A., Cardile A., Ragni M., Tedesco L., Ruocco C., **Bracale R.**, Fenaroli F., Valerio A., Carruba M.O., Nisoli E.  
CONGRESSO CONGIUNTO SIO-SICOB, Abano Terme (PD) 18-20 April 2012
  36. Obesità e riproduzione maschile  
Gasperi M. e **Bracale R.**  
PIANETA NUTRIZIONE, Parma 7-10 May 2012
  37. Calcolosi urinaria: fattori di rischio  
Gasperi M. e **Bracale R.**  
CONVEGNO AURO (Associazione Urologi Italiani), Campobasso 11-12 May 2012
  38. Branched-chain amino acid supplementation promotes mitochondrial biogenesis and antioxidant defense in the hippocampus of middle-aged mice  
**Bracale R.**, Fenaroli F., Bettoni M., Tedesco L., Corsetti G., D'Antona G., Valerio A., Nisoli E.  
CONVEGNO SIF (Società Italiana di Farmacologia), Torino 23-26 October 2013
  39. Abitudini alimentari e stili di vita dei bambini in "Cosmopolitan City"  
**Bracale R.** e Carruba M.  
PIANETA NUTRIZIONE, Parma 5-8 May 2014
  40. Childhood obesity, overweight and underweight: a study in primary schools in Milan  
**Bracale R.**, Milani L., Ferrara E., Tedesco L., Balzaretti C., Ruocco C., Fossati A., Ragni M., Valerio A., Fenaroli F., Russo V., Nisoli E., Carruba M. O.  
CONGRESSO SIO, Milan 2-5 July 2014
  41. Family's vegetables consumption and children lifestyle and obesity in a cosmopolitan city of Northern Italy  
**Bracale R.**, Milani L., Ferrara E., Zavarrone E., Tedesco L., Balzaretti C., Ruocco C., Fossati A., Ragni M., Valerio A., Fenaroli F., Russo V., Pasanisi F., Nisoli E., Carruba M. O.  
CONGRESSO SIO, Milan 2-5 July 2014
  42. Branched-Chain Amino Acid enriched mixture prevents mitochondrial damage in liver of rats consuming ethanol and in cultured hepg2 cells  
Tedesco L., Ragni M., Ruocco C., Fossati A., Corsetti G., **Bracale R.**, Fenaroli F., Carruba M. O., Valerio A., Nisoli E.

CONGRESSO SIO, Milan 2-5 July 2014

43. " Fasce urbane e fasce di peso: la realtà milanese." **Bracale R.**  
Convegno Nutrimed@49, FONDAZIONE UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA,  
Catanzaro 25-27 September 2014
44. Family's fruit-vegetables consumption, children lifestyle and obesity: a study in  
Milan  
**Bracale R.**, Milani L. E., Russo V., Ferrara E., Balzaretto C., Valerio A.,  
Zavarrone E., Pasanisi F., Nisoli E., Carruba M.O.  
RIUNIONE NAZIONALE SINU "Nutrizione: perimetri & orizzonti"  
Rome, 20-21 October 2014
45. La Prevenzione e gli integratori  
**Bracale R.** e Carruba M. O. Forum "Il mese della vista Nutrirsi Oculatamente"  
LA SALUTE OCULARE IN TAVOLA: PREVENIRE LE MALATTIE OCULARI  
Milan, 30 September 2015
46. La scienza ed i falsi profeti della dieta  
**Bracale R.** AMPIC 2015- La professione di medico estetico tra Nutrizione,  
Prevenzione e Correzione  
Milan, 27-29 November 2015
47. Come mangiavamo: un viaggio tra le ricette dell'antica tradizione italiana  
**Bracale R.**, Mazzeo T., Costa G., Pellegrini N.  
Riunione Nazionale SINU "Alimenti e dieta: Innovazione e Tradizione"  
Firenze, 3-4 December 2015
48. Validità di un questionario di frequenza alimentare web-based: studio pilota in una  
popolazione di studenti universitari  
Montinaro M., Becchetti C., Vicini S., **Bracale R.**, Mazzolari M., Gilioli G,  
Castellano M., Valerio A.  
Riunione Nazionale SINU "Alimenti e dieta: Innovazione e Tradizione"  
Firenze, 3-4 December 2015
49. Le possibili conseguenze di una cattiva alimentazione  
**Bracale R.** Spazio Nutrizione -Milan, 5-7 May 2016
50. Stili di vita nella prevenzione dell'Obesità  
**Bracale R.** II Conferenza Nazionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi Bologna,  
10-11 September 2016
51. Validity of web-based food frequency questionnaire as a nutrition education tool:  
pilot study among university students  
**Bracale R.** CONGRESSO SIO, Rome 29-30 October 2016
52. Le possibili conseguenze di una cattiva alimentazione: tra eccessi e carenze  
**Bracale R.** e Carruba M. ICAMP 2016 - International Congress of Aesthetic  
Medicine Practical Milan, 18-20 November 2016
53. Educazione Alimentare: l'esperienza di Milano  
**Bracale R.** Spazio Nutrizione -Milan, 8-11 May 2017
54. Dietary supplementation with a speciRc amino acid formula sustains mitochondrial  
biogenesis and reduces hepatic steatosis in a high-fat diet mouse model of non-  
alcoholic fatty liver disease. Marconi S., Bottani E., Segala A., Corsetti G., **Bracale**  
**R.**, Brunetti D., Ragni M., Rossi F., Carruba M.O., Nisoli E., A. Valerio.  
CONGRESSO SIO, Milan, 11-13 October 2018




55. Presentation of an innovative international questionnaire on eating habits and attitudes among Italian and South American teenagers. Ferrara E., Milani Marin L. E., Palmieri N., Suzzi C., **Bracale R.** CONGRESSO SIO, Milan, 11-13 October 2018
56. Presentazione di un innovativo questionario “internazionale” sulle abitudini e le attitudini alimentari di adolescenti italiani e sudamericani. Ferrara E., Milani Marin L. E., Palmieri N., Suzzi C., **Bracale R.** XXXIX Congresso Nazionale SINU Naples, 19-21 November 2018
57. The experience of two vascular centers in the use of supra-stent for femoropopliteal lesions Anna M. Giribono, Liborio Ferrante, Davide Turchino, **Renata Bracale**, Carla Porta, Umberto M. Bracale 68th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery May 22-25, 2019 Groningen, The Netherlands
58. Come mangiano gli italiani? Il percorso verso una scelta più consapevole. **Bracale R.** “Alimenta la salute con stili di vita sani”, Ordine dei Medici di Salerno 24 maggio 2019
59. Ruolo dei fattori ambientali nell’obesità pediatrica **Bracale R.** CONGRESSO SIO Wip, Naples, 15-16 November 2019
60. Nutrizione e cucina: il progetto della “Scuola di Cucina Integrata” **Bracale R.** Spazio Nutrizione Digital Edition- 25-26 ottobre 2020

<b>Premi</b>
--------------

- Vincitore del contributo destinato da SINU alla partecipazione di un giovane ricercatore al corso “*Evidence-based Nutrition: From Requirements to Recommendations and Policies*” organizzato da: *Department of Human Nutrition of Warsaw University of Life Sciences (SGGW)* - Poland e *Division of Human Nutrition of Wageningen University* - the Netherlands, in collaborazione con EURRECA, Varsavia 9-14 Settembre 2008
- Premio miglior poster presentato al V Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Obesità (SIO), Rome 15-17 April 2010  
Studio dell’effetto mitocondriogenetico di diverse molecole in adipociti bianchi e bruni. **Bracale R.**, Cardile A., Dossena M., Tedesco L., Ragni M., Bertolotti P., Delbarba A., Valerio A., Carruba M.O., Nisoli E.
- Premio miglior poster presentato al IV Congresso Associazione Italiana della Tiroide Campobasso, 2-4 December 2010  
Prevalenza di malattie tiroidee in due popolazioni anziane molisane.  
Corbi G., **Bracale R.**, Iademarco A., Grillo E., Di Cesare C., Salvatori G., Gasperi M., Ferrara N. e Oriani G.

Milano, 8 febbraio 2018

\*In fede



\* Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia (in virtù di quanto disposto dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000)