



**LAURA
DI RENZO
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LAURA DI RENZO

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Codice Fiscale

Posizione lavorativa

Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare MED/49 (Scienze e tecniche dietetiche applicate), Università di Roma Tor Vergata.

Sezione di Nutrizione clinica e Nutrigenomica, Dipartimento Biomedicina e Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma Tor Vergata.

Settore disciplinare: MED/49 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Settore concorsuale: 06/D2

Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università degli studi di Roma Tor Vergata

- Nome e indirizzo del Datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier n. 1, 00133-Roma

Attività di ricerca e didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita
Titolo

**Specialista in Scienza dell'alimentazione
Diploma di Specializzazione Scienza dell'alimentazione**

Data di conseguimento

22 Dicembre 2009

- Votazione

110 / 110 e Lode

- Istituto di istruzione

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Titolo della Tesi: "Normal weight obese syndrome".

- Qualifica conseguita
Titolo

**Dottore in Scienze della Nutrizione Umana
Laurea specialistica**

- Data di conseguimento 19 Maggio 2006
 - Voto di Laurea 110 / 110 e Lode
 - Istituto di istruzione Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione Umana.
Titolo della Tesi: "*SINDROME DI DE LORENZO: STUDIO DEI POLIMORFISMI DI CITOCHINE INFIAMMATORIE E MODULAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA*" Tesi svolta presso la Cattedra di Alimentazione e Nutrizione Umana, Titolare Prof. Antonino De Lorenzo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "Tor Vergata".

- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in Biologia Molecolare e cellulare, PhD**
Titolo **Dottorato di Ricerca in Biologia Molecolare e cellulare**

- Data di conseguimento Novembre 1996
 - Istituto di istruzione Titolo della tesi di Dottorato: " La polimerasi di HBV: un paradigma per la scoperta di composti antivirali non peptidici". Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata".

- Qualifica conseguita **Dottore in Farmacia**
Titolo **Laurea magistrale**

- Data di conseguimento 16 Luglio 1990
 - Voto di Laurea 110 / 110 e Lode
 - Istituto di istruzione Facoltà di Farmacia, Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Corso di Laurea in Farmacia.
Titolo della Tesi: "Metilazione degli RNA e differenziamento cellulare in vitro". Tesi svolta presso la Cattedra di Chimica e Microscopia Clinica, Titolare Prof. Roberto Strom, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "La Sapienza".

TITOLO DI ABILITAZIONE PROFESSIONALE

- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista**
- Data di conseguimento Seconda sessione Anno 1990
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo**
- Data di conseguimento Prima sessione Anno 2007
- Abilitazione Scientifica Nazionale** per l'accesso alla I fascia dei professori universitari nazionale per il settore 06/D2 ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE
BANDO D.D. 1532/2016: anno 2019

Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua Inglese	ottimo	ottimo	ottimo	buono	ottimo

Attività lavorative e Incarichi

1991-2001: Ricercatore presso l'Istituto di Ricerca in Biologia Molecolare (IRBM), Via Pontina Km 30.600 Pomezia, Roma

2002-2004: Farmacista presso Farmacia privata situata nel comune di Roma.

2004-2005: Assegnista di Ricerca, Università degli studi di Roma Tor Vergata, Settore disciplinare MED/49

2005 –2009: Direttore ricerche "Istituto Nazionale per la Dieta Mediterranea e la Nutrigenomica" (INDIM), Associazione senza scopo di lucro

2005 –2009 Ricercatore Università degli studi di Roma Tor Vergata, Settore disciplinare MED/49

2010-2017 Ricercatore confermato a tempo indeterminato, settore disciplinare Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate MED/49, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Roma Tor Vergata **2014-oggi** Professore Aggregato MED/49, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Roma Tor Vergata, ai sensi della Legge 240/2010.

2017-oggi Professore associato, Settore: MED/49 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE , Settore concorsuale: 06/D2 Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"

2019-oggi: Esperto tecnico scientifico per il Tavolo tecnico per la Sicurezza Nutrizionale (TaSiN) del Ministero della Salute;

2019-oggi: Rappresentante per l'Università degli studi di Roma Tor Vergata della Rete Universitaria per lo Sviluppo Sostenibile (RUS), GdL-Cibo

2020-oggi: Coordinatore del sottogruppo Consumo, GdL-cibo, Rete Universitaria per lo Sviluppo Sostenibile (RUS).

2021-oggi: Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università degli studi di Roma Tor Vergata

Attività didattica:

2005-oggi Titolare dell'insegnamento in Scienze e Tecniche dietetiche applicate nel corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Università di Roma Tor Vergata

2006-2010 Coordinatore del corso integrato di Chimica degli alimenti e Scienze merceologiche e Titolare dell'insegnamento in Scienze Merceologiche (SECS-P/13), corso integrato di Chimica degli alimenti, Laurea Triennale in Dietistica, Facoltà di Medicina, Università degli studi "G. D'Annunzio" dell'Aquila (Docente a contratto).

2006-2012 Titolare dell'insegnamento in "Igiene degli alimenti", e "Scienza dell'Alimentazione" nel corso di Laurea Triennale per Podologi, Facoltà di Medicina, Università di Roma Tor Vergata. Settore Disciplinare MED-49

2006- 2014 Docente incaricato in "Scienza degli alimenti", corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma Tor Vergata. Settore Disciplinare MED-49
2007-oggi Titolare dell'insegnamento in "Scienza dell'Alimentazione" (3 cfu) nel corso di Laurea Triennale delle Professioni Sanitarie Tecniche di Dietistica, Facoltà di Medicina, Università di Roma Tor Vergata. Settore Disciplinare MED-49

2007-2013 Docente in affidamento in Fisiologia della Nutrizione Umana, laurea specialistica in Scienza della Nutrizione Umana, Facoltà di Biologia e Medicina, Università di Roma Tor Vergata. Settore Disciplinare MED-49

13/feb/2008: docente del Corso " University of Illinois at Urban Champaign"

2008-oggi Componente Consiglio dei docenti e titolare dell'insegnamento per il Settore Disciplinare MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate, del Modulo didattico di Scienza dell'Alimentazione del Master di I livello in "Cultura dell'alimentazione e delle tradizioni enogastronomiche" dell'Università degli studi di Roma .

2014-2015 Docente del modulo di Nutrizione umana del Corso di Formazione in Culture e pratiche dell'accoglienza nel settore alberghiero-turistica Facoltà di Lettere Università di Roma Tor Vergata Tor Vergata.

2015-oggi: Docente di "Scienze e tecniche dietetiche applicate", corso di "Patologia sistematica II", del corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Applied Dietetic Tech. Sciences (1ECTS) for the Integrated Course of Systemic Pathology II), Università di Roma Tor Vergata

2015-oggi: Docente di "Dietetic Science and Food Chemistry", International Degree Course in Pharmacy , Università di Roma Tor Vergata

2016-oggi: Docente di "Food Chemistry", International Degree Course in Biotechnology Università di Roma Tor Vergata

2016-oggi Docente del modulo di Nutrizione umana e animale e del modulo di Microbiologia, del corso di formazione "Tutela della salute pubblica", riservato ai militari dell'Arma dei Carabinieri, in convenzione tra l'Università degli studi di Roma Tor Vergata e il Ministero della salute.

2018-oggi Docente di Food and Nutrition for Health and Nutrition, International Degree Course in "Physical activity and health promotion", Università degli studi di Roma Tor Vergata

2018-oggi Coordinatore dell' International Degree Course in "Physical activity and health promotion", Università degli studi di Roma Tor Vergata.

DOTTORATO DI RICERCA

2007-2012 Docente del dottorato di Ricerca in FISILOGIA DEI DISTRETTI CORPOREI, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

2012-2013 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Innovazioni Biotecnologiche e tecniche applicate alla Scienza Chirurgica, della Nutrizione e alle Scienze Forensi, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

2012-2013 Docente del dottorato di Ricerca in INNOVAZIONI BIOTECNOLOGICHE E TECNICHE APPLICATE ALLA SCIENZE CHIRURGICHE, DELLA NUTRIZIONE ED ALLE SCIENZE FORENSI, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

2013-oggi Docente del dottorato di Ricerca in Scienze Mediche e Chirurgiche applicate, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

2013-oggi Componente del Collegio dei docenti della Scuola di dottorato in Scienze Mediche-Chirurgiche applicate, dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata.

2013-oggi Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, Università di Roma Tor Vergata

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

2009-oggi Docente presso Scuola Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, indirizzo Medico e non Medico, Settore MED 49 Scienze tecniche dietetiche applicate, per i seguenti insegnamenti: Biologia molecolare della nutrizione (crediti 9; Nutrizione (crediti 10); Scienze tecniche dietetiche applicate (crediti 5); Stile di vita come target terapeutico (crediti 6).

Incarichi Istituzionali

2010: Esperto tecnico scientifico presso il Ministero del Lavoro nella Commissione Alcool, con Nomina del Ministro delle Politiche Alimentari e Forestali;

2010-oggi: Esperto tecnico scientifico, Rappresentante del Gruppo di lavoro "Marketing territoriale e multifunzionalità" del settore castani colo e coricolo. Nomina presso Ministro delle Politiche Alimentari e Forestali, DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE DI SVLUPPO ECONOMICO E RIJRALE DIREZIONE GENERALE PER LO SVLUPPO AGROALMENTARE,PER LA QUALITÀ e per LA TUTELA DEL CONSUMATORE SACO VI;

2011-oggi: Coordinatore e Esperto tecnico scientifico del Gruppo "Ricerca e Sperimentazione", Tavolo di filiera Piante officinali Nomina presso Ministro delle Politiche Alimentari e Forestali, DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE DI SVLUPPO ECONOMICO E RIJRALE DIREZIONE GENERALE PER LO SVLUPPO AGROALMENTARE,PER LAQUALITÀ e per LA TUTELA DEL CONSUMATORE SACO VI

2013-oggi: Esperto tecnico scientifico Permanente per il Settore Agricoltura Biologica, Gruppo "EG_Bio". Nomina con D.M. del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali del 12/06/2013 n. 18180

2013-oggi: Esperto tecnico scientifico per Ufficio Ricerca, Direzione Generale dello sviluppo rurale DISR IV, per la riforma dello sviluppo rurale per il periodo di programmazione 2014-2020-Innovazione e Ricerca nel settore agricolo alimentare e forestale, Nomina del Direttore Generale, Dipartimento delle politiche europee e internazionali dello sviluppo rurale, del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali del 18/10/2013 n. 0020214

2012- oggi: Coordinatore del Gruppo ricerca e sperimentazione della filiera delle Piante Officinali, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (20/12/2013, n. 0066562).

2013-2018: Componente Consiglio Direttivo del Centro Interdipartimentale Formazione, Aggiornamento e Promozione Professioni Sanitarie (CIFAPPS), Università di Roma Tor Vergata, Decreto Rettoriale n.1844 del 05/06 /2013

2015: Componente Comitato consultivo per i problemi relativi alla partecipazione dell'Ateneo alle iniziative connesse alla EXPO 2015

2012-oggi: ISCRIZIONE Albo degli Esperti di cui all'art. 7, comma 1, del Decreto Legislativo del 27 luglio 1999, n. 297; decreto nomina n. 30/Ric. del 2 febbraio 2012.

2016-oggi: Legale rappresentante Associazione DAFNE-Defence of Agriculture, Food Nutrition and environment, Associazione senza scopo di lucro (incarico non retribuito).

2019-oggi: Rappresentante per l'Università degli studi di Roma Tor Vergata della Rete Universitaria per lo Sviluppo Sostenibile (RUS), GdL-Cibo

2020-oggi: Coordinatore del sottogruppo Consumo, GdL-cibo, Rete Universitaria per lo Sviluppo Sostenibile (RUS).

ESPERTO VALUTATORE

2012-oggi: Nomina del MIUR come **esperto valutatore** progetti

A) **Valutatore progetti PON-2:** “Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 per le Regioni della Convergenza, Avviso D.D. 713/Ric del 29 ottobre 2012-Asse I Sostegno ai mutamenti strutturali-Distretti ad alta tecnologia e relative reti e Laboratori pubblico-privati e relative reti”, realizzata ai sensi del D.M. 593/200 e ss.mm.ii, per i Progetti:

B) **Valutatore progetti PON-3:** “Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 per le Regioni della Convergenza, Avviso D.D. 713/Ric del 29 ottobre 2010-Titolo III; attività istruttoria ex-ante. Area Tecnologica Agrifood. Affidamento incarico con Nota n. 20409 del 7.8.2013_

C)Valutatore Progetti FIRB: BANDO PER GIOVANI RICERCATORI 2013

D) Valutatore Progetti della Regione Friuli Venezia Giulia, per il settore disciplinare BIO 12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica; nomina con Decreto Regionale n. 5458/LAVFOR.ISTR/2013 del 17/10/2013

E) Valutatore Progetti della Regione Toscana: Bando pubblico per progetti di ricerca nel settore Nutraceutica (Decreto R.T. n. 650 del 21/02/2014).

Comitato tecnico scientifico: attività di valutazione tecnico scientifica ai sensi dell'art. 11 dell'Avviso 713/Ric. del 29 ottobre 2011 e del D.M. 593/2000 e ss.mm. e ii. dei progetti presentati nell'ambito del Titolo II del suddetto Avviso;

b)Albo degli Esperti di cui all'art. 7, comma 1, del Decreto Legislativo del 27 luglio 1999, n. 297; decreto nomina n. 30/Ric. del 2 febbraio 2012

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

1/02/2012-oggi: Esperto tecnico scientifico per la valutazione di progetti PON-2: “Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 per le Regioni della Convergenza, Avviso

D.D. 713/Ric del 29 ottobre 2012-Asse I Sostegno ai mutamenti strutturali-Distretti ad alta tecnologia e relative reti e Laboratori pubblico-privati e relative reti”, realizzata ai sensi del D.M. 593/200 e ss.mm.ii, per i Progetti:

2013-oggi: Esperto scientifico per la valutazione di PON-3: “Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 per le Regioni della Convergenza, Avviso D.D. 713/Ric del 29 ottobre 2010-Titolo III; attività istruttoria ex-ante. Area Tecnologica Agrifood. Affidamento incarico con Nota n. 20409 del 7.8.2013_

2013-2014: Esperto tecnico scientifico per la valutazione di Progetti FIRB: BANDO PER GIOVANI RICERCATORI 2013

2013-2015: Esperto tecnico scientifico per la valutazione di Progetti della Regione Friuli Venezia Giulia, per il settore disciplinare BIO 12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica; nomina con Decreto Regionale n. 5458/LAVFOR.ISTR/2013 del 17/10/2013

2014-oggi: Esperto tecnico scientifico per la valutazione di Progettidi ricerca della Regione Toscana: Bando pubblico per progetti di ricerca nel settore Nutraceutica (Decreto R.T. n. 650 del 21/02/2014).

2016- oggi: Esperto per la valutazione ex ante, verifica in itinere ed ex post dei progetti di ricerca ed attività di innovazione avviati con gli strumenti messi a disposizione dalla PAC (sviluppo rurale) e dalle politiche di ricerca ed innovazione.

2014-oggi: Esperto tecnico scientifico per la valutazione di Progetti Programma Europeo JPI: “Healthy Diet for Healthy Life”: Nomina del Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca del 21/11/2014

2015-oggi Esperto tecnico scientifico per la valutazione di Progetti Croatian Centeres of Excellence

1) Talluri A, De Lorenzo A, Di Renzo L (2017). A glove provided with electrodes for a check of the prostate on display. 1715604.9-1657, Akern Srl

2) Di Renzo L, Giovinazzo C, Roversi F, Smeriglio A, Trombetta D, Seneci A (2017). Capsula alimentare/farmaceutica gastroresistente per il contenuto e la somministrazione di idrossitirosolo. 202017000075448, P&P FARMA SRL

3) Cavallo G, Marchetti M, Marchetti M, Marchetti M, Amuso D, Cavallo F, De Lorenzo A, Di Renzo L (2017). Composition and cosmetic method for reducing cellulite blemishes. 17181452.8-1468, Italfarmacia SRL

4) Giammartini E, Marchetti M, Marchetti M, Marchetti M, De Lorenzo A, Di Renzo L (2017). Methylsulfonylmethane composition for reducing blood alcohol content. 17425013.4-1453

ATTIVITA' FORMATIVE

Da Giugno1987 a Luglio 1990

Studente internato presso i laboratori di ricerca della I Clinica Chirurgica, I Fisiopatologia Chirurgica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Biopatologia Umana,Università degli Studi di Roma "La Sapienza", sotto al direzione del Prof. Roberto Strom. Materia di studio: a) caratterizzazione degli effetti dei raggi X sul differenziamento della linea cellulare L5; b) danno indotto dai raggi X e meccanismo di riparo durante la miogenesi in vitro; c) ruolo della

metilazione del DNA nel differenziamento cellulare della linea di mioblasti L5..

- Luglio 16, 1990 **Laurea in Farmacia**, votazione 110/110 e lode. Tesi sperimentale dal titolo "Metilazione degli RNA e differenziamento cellulare *in vitro*" Cattedra di Chimica e Microscopia Clinica, Titolare Prof. Roberto Strom, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "La Sapienza".
- Novembre 1990 **Esame di stato** e conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.
- 1990 - 1992 **Borsa di studio** presso l' IRBM (Istituto di Biologia Molecolare e Cellulare, Via Pontina Km 30.600 Pomezia, Roma) diretto dal Prof. Riccardo Cortese.
Progetto di studio: " Biologia Molecolare della trascrittasi inversa di HBV" svolto presso l' IRBM in collaborazione con l'Università di Roma "Tor Vergata" Dipartimento di Biologia. Argomento di ricerca: studio della polimerasi del virus dell'epatite B. a) sviluppo di saggi in vitro per lo studio della polimerasi-trascrittasi inversa del virus dell'epatite HBV; b) clonaggio di una nuova linea cellulare (HeLAS3HBV) per l'espressione dell'intero genoma di HBV.
- 1992-1995 **Dottorato di ricerca**. Attività di ricerca svolta presso i laboratori scientifici dell' IRBM, Dipartimento di Biotesting: sviluppo di saggi automatizzati in vitro e in vivo per lo screening su ampia scala di composti chimici con potenziale attività farmacologia su importanti target patologici, quali la polimerasi di HBV, la proteasi di HCV (Epatite C) e la trascrittasi inversa di HIV (virus immunodeficienza acquisita). Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Molecolare e Cellulare. Dottorato di ricerca in Biologia Molecolare e Cellulare, Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata".
Titolo della tesi di Dottorato: " La polimerasi di HBV: un paradigma per la scoperta di composti antivirali non peptidici".
Conseguimento Laurea in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione Umana, summa cum laude.
Titolo della tesi: "SINDROME DI DE LORENZO: STUDIO DEI POLIMORFISMI DI CITOCHINE INFIAMMATORIE E MODULAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA", Cattedra di Fisiologia della Nutrizione Umana, Dipartimento di Neuroscienze, Prof. Antonino Del Lorenzo, Facoltà di Medicina Chirurgia, Università "Tor Vergata" Roma.
- 2005-2007 **Assegno di ricerca**, presso il Dipartimento di Neuroscienze Cattedra di Fisiologia della Nutrizione Umana, Dipartimento di Neuroscienze, Prof. Antonino Del Lorenzo, Facoltà di Medicina Chirurgia, Università "Tor Vergata" Roma. Materia di studio: a) studio della composizione corporea; b) studio di polimorfismi genetici; c) nutrigenetica e nutrigenomica. Settore disciplinare BIO/09
- 2007-2009 **Assegno di ricerca**, presso il Dipartimento di Neuroscienze Cattedra di Fisiologia della Nutrizione Umana, Dipartimento di Neuroscienze, Prof. Antonino Del Lorenzo, Facoltà di Medicina Chirurgia, Università "Tor Vergata" Roma. Effetto degli Alimenti di origine biologica sulla regolazione dell'espressione genica: identificazione di nuovi indicatori di rischio nutrizionale; Settore disciplinare MED/49
- 2006-2009 **Scuola di Specializzazione** in Scienza dell'Alimentazione Università di Roma Tor Vergata.

Borsa di Studio per tirocinio formativo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Tor Vergata - UOC Dietologia e Nutrizione Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini. Obiettivi e modalità del tirocinio: 1) Acquisire conoscenza specifica gestione multidisciplinare Ambulatorio dietologico "Grave Obesità" e del Day Hospital nutrizionale Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini di Roma; 2) Apprendimento tecniche diagnostiche e terapeutiche dei pazienti candidati terapia bariatrica; 3) Apprendimento dietoterapie specifica

LINEE DI RICERCA

1987-1990: a) caratterizzazione degli effetti dei raggi X sul differenziamento della linea cellulare L5; b) danno indotto dai raggi X e meccanismo di riparo durante la miogenesi in vitro; c) ruolo della metilazione del DNA nel differenziamento cellulare della linea di mioblasti L5.

1991-2002: a) studio della polimerasi del virus dell'epatite B. b) sviluppo di saggi in vitro per lo studio della polimerasi-trascrittasi inversa del virus dell'epatite HBV; c) clonaggio di una nuova linea cellulare (HeLAS3HBV) per l'espressione dell'intero genoma di HBV. d) High Throughput Screening in Biomolecular Discovery: sviluppo di saggi automatizzati in vitro e in vivo per lo screening su ampia scala di composti chimici con potenziale attività farmacologia su importanti target patologici, quali la polimerasi di HBV, la proteasi di HCV (Epatite C) e la trascrittasi inversa di HIV (virus immunodeficienza acquisita).

2005-oggi:

a) Valutazione dello stato nutrizionale e della composizione corporea; b) ruolo dei polimorfismi genetici nella valutazione del rischio di obesità, sindrome metabolica, sarcopenia, osteoporosi, patologie cardiovascolari, tumori; c) genomica nutrizionale: studi di nutrigenetica e nutrigenomica per la definizione di dietoterapie personalizzate; d) Sicurezza alimentare e nutrizionale: tossicogenomica e metagenomica; e) identificazione di nuovi indicatori precoci di rischio nutrizionale.

Progetti di Ricerca

PROGETTO EUROPEO: Titolo Progetto: GRANDMA'S DESIGN. REVISITING EUROPE'S BAKING HERITAGE. Project Number – 522635-CU-1-2012-1-BE-CULTURE-VOL121. Grant agreement N° 2012, approved by The Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA)

RUOLO: RESPONSABILE E COORDINATORE SCIENTIFICO UNITÀ DI RICERCA AICM, ITALIA; RICERCATORE

PROGETTO MIPAAF: Titolo Progetto: Valorizzazione della qualità Salutare e Nutraceutica della nocciola: la corilicoltura tra prassi produttivo territoriali, usi gastronomico-alimentari e patrimonializzazione della memoria locale". VALSANUT: Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; D.M.; 2017188 del 24 marzo 2011.

RUOLO: RESPONSABILE E COORDINATORE SCIENTIFICO; RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA AICM; RICERCATORE

PROGETTO MIPAAF Titolo Progetto: "Modelli viticoli e valore salutistico dell'uva e del vino: verifiche agronomiche e dietetiche" VINSALUT. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 18829/7818 del 05/08/2009

RUOLO: COORDINATORE SCIENTIFICO UNITÀ DI RICERCA;

RICERCATORE

PROGETTO MIPAAF; Titolo Progetto: "Mensa Sana e corpore sano"
MenSa, Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 20099 del 23.12.2009

**RUOLO: RESPONSABILE UNITÀ DI RICERCA INDIM,
COORDINATORE SCIENTIFICO E RICERCATORE**

PROGETTO MIPAAF; Titolo Progetto: Salvaguardia della salute e dei prodotti agroalimentari" Confronto tra prodotti agricoli convenzionali e prodotti biologici. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali D.M. N° 91567 del 29/12/2004

RUOLO: COORDINATORE SCIENTIFICO E RICERCATORE

PROGETTO MIPAAF Titolo Progetto: La sostenibilità dell'Agricoltura Biologica. Valutazioni economiche, ambientali e sulla salute umana". Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. D.M. 908001 del 26 maggio 2004

**RUOLO: COORDINATORE SCIENTIFICO unità di ricerca;
RICERCATORE**

PROGETTO REGIONE LAZIO: SAN CAMILLO –FORLANINI.

Titolo del Progetto:"Acido alfa lipoico ed obesità". Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Sezione di Nutrizione Clinica e Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Neuroscienze. Responsabili del progetto Prof. Antonino De Lorenzo e Prof.ssa M.P. Fusco Chimenti.

RUOLO: COORDINATORE E RICERCATORE

PROGETTO IRBM. Titolo del Progetto: "Biomolecular Discovery".

IRBM (Istituto di Biologia Molecolare e Cellulare, Via Pontina Km 30.600 Pomezia, Roma), Direttore Prof. Riccardo Cortese, Coordinatore Dr. Sergio Altamura.

RUOLO: RICERCATORE;

PROGETTO IRBM. Titolo del Progetto: "Biologia Molecolare della trascrittasi inversa di HBV" IRBM (Istituto di Biologia Molecolare e Cellulare, Via Pontina Km 30.600 Pomezia, Roma), Direttore Prof. Riccardo Cortese, in collaborazione con l'Università di Roma "Tor Vergata" Dipartimento di Biologia, Facoltà di Scienze Biologiche Fisiche e Matematiche.

Ruolo: ricercatore

PROGETTO SAPIENZA: Titolo del Progetto:"Caratterizzazione degli effetti dei raggi X sul differenziamento della linea cellulare di mioblasti L5; b) danno indotto dai raggi X e meccanismo di riparo durante la miogenesi in vitro; c) ruolo della metilazione del DNA nel differenziamento cellulare della linea di mioblasti L5". Dipartimento di Biopatologia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Direttore Prof. Roberto Strom, Coordinatore, Dr. Sigfrido Scarpa. Ruolo: ricercatore

PROGETTO SAPIENZA: Titolo del Progetto:" Ruolo della metilazione del DNA nel differenziamento cellulare della linea di mioblasti L5". Dipartimento di Biopatologia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Direttore Prof. Roberto Strom, Coordinatore Dr. Sigfrido Scarpa.

Ruolo: ricercatore

INCARICHI EDITORIALI

2016-oggi: Editore del Periodico multidisciplinare telematico: "PATTO in cucina Magazine", Sottotitolo: Prodotti Agroalimentari Tradizionali Tipici Originali per la salute", periodico d'informazione registrato al Tribunale della Stampa di Roma N. 151 del 11 luglio 2016.

2014-oggi: Componente dell'Editorial Board di Eating and Weight Disorders Journal . 19 Dicembre 2014

2015-oggi: Componente dell'Editorial Board di Journal Traslational Medicine, section: Nutrition & Metabolism

2016-oggi: Componente dell'Editorial Board di Biomedicine and Prevention, section: Nutrition

2011-oggi: Componente del Comitato Scientifico della Riviste: Rivista di Patologia dell'Apparato Locomotore , della Società Italiana di Patologia dell'Apparato Locomotore (SIPAL), dal Novembre 2011

2011-oggi: Componente del Comitato Scientifico della Collana editoriale: "OLOS. AREA LINGUAGGI E COMUNICAZIONE". Ed. UniversItalia Roma, da gennaio 2011

2012-oggi: Componente del Comitato Scientifico della Collana editoriale: "Nutrizione, Alimentazione e Scienze gastronomiche". Ed. UniversItalia Roma, da gennaio 2011

Revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

- 1) PloseOne
- 2) Journal of translational medicine
- 3) Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism
- 4) Eating and Weight Disorders
- 5) Diabetology & Metabolic Syndrome
- 6) Journal of Affective Disorders
- 7) Disease Markers
- 8) Nutrients

COMPETENZE TECNICHE

Biologia molecolare e cellulare

- Colture cellulari primarie e stabilizzate batteriche e di mammifero • S
- Saggi di citotossicità "in vivo": Inhibition of cellular growth, SRB assay, MTT assay, Clonogenic assay
- Trasfezione transienti e stabili di linee cellulari primarie e stabilizzate: elettroporazione, DEAE-Dextrane, co-precipitazione Calcio/Fosfato
- Espressione di geni clonati in colture cellulari
- Fluorescenza di ibridazioni in situ, e tecniche di colorazione immunomediata
- Infezione di linee cellulari primarie e stabilizzate con virus selvaggi o mutate
- Clonaggi molecolari: Sviluppo, preparazione e clonaggio di vettori plasmidici
- Estrazione e purificazione DNA, RNA, Proteine da cellule batteriche, mammifero e sangue
- Preparazione e trasformazione di cellule competenti batteriche
- Analisi di restrizione di preparazioni DNA plasmidico
- Analisi e clonaggio di DNA genomico eucariotico
- Preparazione di sonde radiomarcate di DNA e RNA
- Analisi Gel elettroforetica di DNA, RNA e proteine: SDS-page, mono e bi-dimensionale
- Tecniche di ibridazione in situ: Southern, Westernblot, Northern, Dot and slot Blot.
- Sequenziamento DNA: Sanger methods by dideoxy-mediated chain

termination, Maxam-Gilbert chemical degradation of DNA tested.

- Amplificazione in vitro di DNA: Polymerase Chain Reaction, e Real Time PCR.
- Analisi Micro e macro array cDNA
- Nutrigenetica e nutrigenomica

Biochimica

- Espressione e purificazione di proteine da clonaggi genetici
- Saggi In vitro: Reazioni enzimatiche di polimerasi e proteasi da virus, batteri e cellule umane, per the studi di inibitori competitivi, non competitivi, a-competitivi
- Robotic highthroughput screening per drug discovery
- Saggi immunologici: RIA test, ELISA test

Virologia

- Purificazione dei virus HBV, HCV, HIV da sangue umano
- Infezione di cellule di mammifero con virus: Vaccinia , SV40, Epstein Bar, HBV, HCV, virus

Analisi composizione corporea umana

- Misure antropometriche (peso, statura, pliche, circonferenze)
- Valutazione compartimenti corporei: Dual X-ray Absorptiometry (DXA), BIA analysis
- Valutazione dispendio energetico: Calorimetri indiretta, Harm-band
- Prove funzionali: misura della pressione arteriosa, della forza muscolare (Hand Grip, Muscle lab)

Utilizzo Computer

- Sistemi: Macintosh, PC and IBM (DOS and windows)
- Applicazioni: Office (Word, Excel, Power Point), Graphpad, Macdraw

PREMI e RICONOSCIMENTI

1) 1/5/1991-31/12/1992. Vincitrice Borsa di studio presso l' IRBM (Istituto di Biologia Molecolare e Cellulare, Via Pontina Km 30.600 Pomezia, Roma) diretto dal Prof. Riccardo Cortese, per il Progetto "Biologia Molecolare della trascrittasi inversa di HBV", svolto presso L'IRBM in collaborazione con Università Tor Vergata

2) 15 December 1995. Recognizes for outstanding achievement in her research activity performed at the IRBM (Istituto di ricerche di biologia molecolare P.Angeletti) from november 1992 to october 1995

3) 2007-2008 Vincitrice Borsa di Studio per tirocinio formativo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Tor Vergata - UOC Dietologia e Nutrizione Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini

4) 2016 Premio della Stampa estera per la Comunicazione scientifica.

Assegni di Ricerca

2005-2007 Assegno di ricerca, presso il Dipartimento di **2008- OGGI** Docente Master "Cultura ed alimentazione", BAICR, Sistema Cultura, in via Mecenate 59, Roma, Università di Roma Tor Vergata Facoltà di Lettere, Università "Tor Vergata" Roma. Settore disciplinare BIO/09

2007-2009 Assegno di ricerca, presso il Dipartimento di Neuroscienze Cattedra di Fisiologia della Nutrizione Umana,

**PARTECIPAZIONE A
SOCIETA', ACCADEMIE
ED ISTITUTI
SCIENTIFICI**

- 1) 2016- oggi: Presidente dell'Associazione DAFNE- Defence of Agriculture, Food, Nutrition and Enviroment (CF: 97895280580 sede legale Via Illiria, Roma)
- 2) 2007-2009: Presidente dell'Accademia Italiana della Cucina Mediterranea (AICM), Via Zaccaron n. 21, Susegana (TV)
- 3) 2005-2009: Fondatore e Direttore Ricerche ISTITUTO NAZIONALE PER LA DIETA MEDITERRANEA E LA NUTRIGENOMICA (I.N.Di.M.), Corso Vittorio Emanuele n.4, Amantea (CS)
- 4) 2010-oggi: Fondatore e Componente del Comitato scientifico: Associazione internazionale del cioccolato, cacao e medicina, International society of chocolate, cocoa and Medicine, ISCHOM
- 5) 17 Nov 2014: Socio Accademico di Merito dell'Accademia Angelico Costantiniana

1. EFFECT OF X-RAYS ON THE DIFFERENTIATION OF L5 MYOBLAST CELL LINE. S. Scarpa, O. Sapora, M.A. Tabocchini, L. Di Renzo, M. Bigioni, S. Pazzaglia, F. Palitti, D. Carotti, R. Strom. *Italian Journal Biochemistry*, (1989) Vol 38: 263A-265A.
2. THE ROLE OF DNA METHYLATION IN THE DIFFERENTIATION OF L5 MYOBLAST CELL LINE. Scarpa S., Di Renzo L., Strom R.. *Nucleic Acid Methylation*, (1990), 128: 103-112.
3. PYRROLOBENZOTHIAZEPINONES AND PYRROLOBENZOXAZEPINONE: NOVEL AND SPECIFIC NON-NUCLEOSIDE HIV-1 REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS WITH ANTIVIRAL ACTIVITY. G. Campiani, V. Nacci, I. Fiorini, M.P. De Filippis, A. Garofalo, G. Greco, E. Novellino, S. Altamura, and L. Di Renzo *Journal Med. Chemistry*, 1996, 36: 2672-2680.
4. A HIGH-THROUGHPUT RADIOMETRIC ASSAY FOR HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE. Cerretani M, Di Renzo L, Serafini S, Vitelli A, Gennari N, Bianchi E, Pessi A, Urbani A, Colloca S, De Francesco R, Steinkuhler C, Altamura S., *Anal. Biochem.* 1999 Jan, 15; 266 (2): 192-197.
5. A SCINTILLATION PROXIMITY ACTIVE SITE BINDING ASSAY FOR HEPATITIS C VIRUS SERINE PROTEASE. Steinkuhler C, Biasiol G., Cerretani M, Di Renzo L, Brunetti M., Ingallinella P., De Francesco R, Altamura S., *Anal. Biochem.* 2002 Aug, 1;307 (1): 99-104.
6. Body composition analyses in normal weight obese women. Di Renzo L, Del Gobbo V, Bigioni M, Premrov MG, Cianci R, and De Lorenzo A. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2006; 10 (4): 191-196
7. Normal Weight Obese syndrome: role of single nucleotide polymorphism of IL-15R α and MTHFR 677C>T genes in the relationship between body composition and resting metabolic rate. Laura Di Renzo, Mario Bigioni, Fulvia Gloria Bottini, Vera Del Gobbo, Maria Grazia Premrov, Rossella Ciancia, Antonino De Lorenzo. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2006, 10 (5):235 -245
8. Normal weight obese (NWO) women: an evaluation of a candidate new syndrome. De Lorenzo A, Martinoli R, Vaia F, Di Renzo L. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* Dec;16(8): 513-23, 2006
9. Survey of the occurrence of Aflatoxin M1 in ovine milk by HPLC and its confirmation by MS. Matteo Bognanno, Luca La Fauci, Alberto Ritieni, Alessio Tafuri, Laura Di Renzo, Antonino De Lorenzo, Pietro Micari, Virginia Sarullo and Fabio Galvano. *Mol Nutr Food Res.* 2006, 50(3):300-5.
10. Is digital image plethysmographic (DIP) acquisition a valid new tool for preoperative body composition assessment? A validation by dual-energy X-ray absorptiometry. Di Lorenzo Nicola MD, Servidio Michele MD, Di Renzo Laura, PhD, Orlandi Carmine, Ph, Coscarella Giorgio, MD, Gaspari Achille, MD, De Lorenzo Antonino, MD, PhD. *Obesity Surgery*, 2006 May;16(5):560-6
11. Normal Weight Syndrome: an early inflammation? Antonino De Lorenzo, Vera Del Gobbo, Maria Grazia Premrov, Mario Bigioni, Fabio Galvano and Laura Di Renzo. *American Journal Clinical Nutrition* 2007 Jan;85(1):40-5.
12. Interleukin-1 (IL-1) receptor antagonist gene polymorphism in Normal Weight Obese syndrome: relationship to body composition and IL-1 β and plasma levels. Laura Di Renzo, Mario Bigioni, Vera Del Gobbo, Maria Grazia Premrov, Nicola Di Lorenzo, and Antonino De Lorenzo. *Pharmacol Res.* 2007 Feb;55(2):131-8.
13. Protective effect of cyanidin 3-O-b-D-glucoside on ochratoxin A-mediated damage in the rat. Claudia Di Giacomo, Rosaria Acquaviva, Andrea Piva, Valeria Sorrenti, Luca Vanella, Gianfranco Piva, Gabriele Casadei, Luca La Fauci, Alberto Ritieni, Bognanno Matteo, Laura Di Renzo, Maria L. Barcellona, Mauro Morlacchini and Fabio Galvano. *British Journal of Nutrition* (2007), Nov;98(5):937-43.
14. Sex Differences in Body Fat Parameters from the Early Reproductive to the Postreproductive Period of Life: A Multivariate Analysis. f. Gloria-Bottini, V. Cervelli, GF Giarrizzo. R Martinoli, L Di Renzo, A De Lorenzo. *Human Biology*, 2007; 79(4):373-9.
15. Is rasburicase an effective alternative to allopurinol for management of hyperuricemia in renal failure patients? A double blind-randomized study. De Angelis S, Noce A, Di Renzo L, Cianci R, Naticchia A, Giarrizzo GF, Giordano F, Tozzo C, Splendiani G, De Lorenzo A. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2007 May-Jun;11(3):179-84.
16. Phosphoglutamase Genetic Polymorphism and body Mass. F. Gloria-Bottini,

- Magrini A., Antonacci E., La Torre LA., Di Renzo L., De Lorenzo A., Bergamaschi A., Bottini E. *The American Journal of the Medical Sciences* 2007 Dec; 334 (6): 421-425.
17. Is antioxidant plasma status in humans a consequence of the antioxidant food content influence? L Di Renzo, D Di Pierro, M Bigioni, V Sodi, F Galvano, R Cianci, L La Fauci, A De Lorenzo. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2007; 11: 185-192
 18. Contraindications for whole body vibration training:A case of Nephrolithiasis. Monteleone G, De Lorenzo A, Sgroi M, De Angelis S, Di Renzo L. *J Sports Med Phys Fitness*. 2007 Dec; 47 (4): 443-5.
 19. Anti-inflammatory effects of combined treatment with acetyl salicylic acid and atorvastatin in haemodialysis patients affected by Normal Weight Obese syndrome. L Di Renzo, A Noce, S De Angelis, N Di Daniele, C Tozzo, A De Lorenzo. *Pharmacol Res*. 2008 Feb; 57 (2): 93-9.
 20. Effect of anti-Tumor necrosis factor- α therapies on Body Mass Index in patients with psoriasis. Rosita Saraceno MD, Caterina Schipani MD, Annamaria Mazzotta MD, Maria Esposito MD, Laura Di Renzo PhD, Antonino De Lorenzo MD and Sergio Chimenti MD. *Pharm Res* (2008); 57: 290–295 2008
 21. Body composition and -174G/C Interleukin-6 promoter gene polymorphism: association with progression of Insulin Resistance in Normal Weight Obese syndrom. Laura Di Renzo, Aldo Bertoli, Mario Bigioni, Vera Del Gobbo, Maria Grazia Premrov, Vittorio Calabrese, Nicola Di Daniele, and Antonino De Lorenzo. *Current Pharmaceutical Design* 2008. *Curr Pharm Des*. 2008;14(26):2699-706.
 22. Curcumin and the cellular stress response in free radical-related diseases Calabrese V, Bates TE, Mancuso C, Cornelius C, Ventimiglia B, Cambria MT, Di Renzo L, De Lorenzo A, Dinkova-Kostova AT. *Mol Nutr Food Res*. 2008 Sep;52(9):1062-73.
 23. THE HORMETIC ROLE OF DIETARY ANTIOXIDANTS IN FREE RADICAL-RELATED DISEASES. C. Mancuso, A. Trovato, C. Cornelius, M. Cavallaro, L. Di Renzo, D. Condorelli, A. De Lorenzo and V. Calabrese. *Current Pharmaceutical Design* 2008
 24. Dual Energy X-Ray Absorptiometry in pre-obese/obese women undergoing reduction mammoplasty. Cervelli V, Di Renzo L, Grimaldi M, Chiara Di Fede M, Gentile P, Gravante G, di Lorenzo N, De Lorenzo A. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2009 Mar 26
 25. Role of interleukin-15 receptor alpha polymorphisms in normal weight obese syndrome. Di Renzo L, Gloria-Bottini F, Saccucci P, Bigioni M, Abenavoli L, Gasbarrini G, De Lorenzo A. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009 Jan-Mar;22(1):105-13.
 26. A study of acid phosphatase locus 1 in women with high fat content and normal body mass index. De Lorenzo A, Di Renzo L, Puja A, Saccucci P, Gloria-Bottini F, Bottini E *Metabolism*. 2009 Mar;58(3):351-4
 27. Does metabolic syndrome influence psoriasis? Saraceno R, Ruzzetti M, De Martino MU, Di Renzo L, Cianci R, De Lorenzo A, Chimenti S. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2008 Sep-Oct;12(5):339-41.
 28. Brown Tumour in a Patient with Secondary Hyperparathyroidism Resistant to Medical Therapy: Case Report on Successful Treatment after Subtotal Parathyroidectomy. Nicola Di Daniele, Stefano Condò, Michele Ferrannini, Marta Bertoli Valentina Rovella, Laura Di Renzo, Antonino De Lorenzo *International Journal of Endocrinology*, vol. 2009, Article ID 827652, 3 pages, 2009. doi:10.1155/2009/827652
 29. Body mass index and acid phosphatase locus 1 in diabetic disorders. Gloria-Bottini F, Magrini A, Di Renzo L, De Lorenzo A, Bergamaschi A, Bottini E. *Acta Diabetol*. 2009 Oct 24.
 30. Why 3 mg/kg instead of 5 mg/kg of infliximab should work in psoriatic arthritis?. Laura DI RENZO, Rosita SARACENO, Caterina SCHIPANI, Sergio CHIMENTI, Antonino DE LORENZO. *Journal of Dermatology* 2009; 36: 666–668
 31. The Effects of Italian Mediterranean Organic Diet (IMOD) on Health Status. A. De Lorenzo, A. Noce, M. Bigioni, V. Calabrese, D.G. Della Rocca, N. Di Daniele, C. Tozzo and Laura Di Renzo. *Curr Pharm Des*. 2010;16(7):814-24. PMID: 20388092
 32. A□□□□-Lipoic Acid Supplementation: A Tool for Obesity Therapy?. M.G. Carbonelli, L. Di Renzo, M. Bigioni, N. Di Daniele, A. De Lorenzo and M.A. Fusco. *Curr Pharm Des*. 2010;16(7):840-6. PMID: 20388095
 33. The hormetic role of dietary antioxidants in free radical-related diseases. Calabrese

V, Cornelius C, Trovato A, Cavallaro M, Mancuso C, Di Renzo L, Condorelli D, De Lorenzo A, Calabrese EJ. *Curr Pharm Des.* 2010;16(7):877-83. PMID: 20388101

34. Oxidative Stress in Normal-Weight Obese Syndrome. Di Renzo L, Galvano F, Orlandi C, Bianchi A, Di Giacomo C, La Fauci L, Acquaviva R, De Lorenzo A. *Obesity (Silver Spring).* 2010 Mar 25, doi:10.1038/oby.2010.50 2010 Nov;18(11):2125-30
35. Oxidative stress in benign prostatic hyperplasia and prostate cancer. Pace G, Di Massimo C, De Amicis D, Corbacelli C, Di Renzo L, Vicentini C, Miano L, Tozzi Ciancarelli MG. *Urol Int.* 2010;85(3):328-33. Epub 2010 May 20
36. REDOX REGULATION OF CELLULAR STRESS RESPONSE IN MULTIPLE SCLEROSIS. Pennisi G, Cornelius C, Cavallaro MM, Salinaro AT, Cambria MT, Pennisi M, Bella R, Milone P, Ventimiglia B, Migliore MR, Di Renzo L, De Lorenzo A, Calabrese V. *Biochem Pharmacol.* 2011 Nov 15;82(10):1490-9. Epub 2011 Jul 30
37. Body composition changes after laparoscopic adjustable gastric banding: what is the role of -174G>C interleukin-6 promoter gene polymorphism in the therapeutic strategy? Di Renzo L, Carbonelli MG, Bianchi A, Iacopino L, Fiorito R, Di Daniele N, De Lorenzo A. *Int J Obes (Lond).* 2012 Mar;36(3):369-78. doi: 10.1038/ijo.2011.132. Epub 2011 Jul 5.
38. Obesity and dental caries in paediatric patients. A cross-sectional study. Costacurta M, Di Renzo L, Bianchi A, Fabiocchi F, De Lorenzo A, Docimo R. *Eur J Paediatr Dent.* 2011 Jun;12(2):112-6.
39. Prospective assessment of body weight and body composition changes in patients with psoriasis receiving anti-TNF- α treatment. Di Renzo L, Saraceno R, Schipani C, Rizzo M, Bianchi A, Noce A, Esposito M, Tiberti S, Chimenti S, DE Lorenzo A. *Dermatol Ther.* 2011 Jul;24(4):446-51. doi: 10.1111/j.1529-8019.2011.01439.x.
40. Adiposity rather than BMI determines metabolic risk. Antonino De Lorenzo, Alessia Bianchi, Pasquale Maroni, Annarita Iannarelli, Nicola Di Daniele, Leonardo Iacopino, Laura Di Renzo. *International Journal of Cardiology* 166 (2013) 111–117
41. -174G/C IL-6 gene promoter polymorphism predicts therapeutic response to TNF- α blockers. Di Renzo L, Bianchi A, Saraceno R, Calabrese V, Cornelius C, Iacopino L, Chimenti S, De Lorenzo A. *Pharmacogenet Genomics.* 2012 Feb;22(2):134-42.
42. Impact of the -174 G > C IL-6 polymorphism on bioelectrical parameters in obese subjects after laparoscopic adjustable gastric banding. *J Obes.* 2012;2012:208953. Epub 2012 May 15.
Di Renzo L, Carbonelli MG, Bianchi A, Domino E, Migliore MR, Rillo G, Iacopino L, Di Daniele N, De Lorenzo A.
43. Oral high dose Beclomethasone dipropionate for treatment of active ulcerative colitis. Simona Di Caro, Dario Raimondo, Benedetto Mangiavillano, Enzo Masci, Alberto Mariani, Antonio Gasbarrini, Antonino De Lorenzo, Laura Di Renzo, Ennio La Rocca. *Gastroenterology Insight*.vol.4, n.1 2012: 28-31. <http://dx.doi.org/10.4081/gi.2012.e9>
44. Childhood obesity and skeletal-dental maturity. Costacurta M, Sicuro L, Di Renzo L, Condò R, De Lorenzo A, Docimo R. *Eur J Paediatr Dent.* 2012 Jun;13(2):128-32
45. Osteoporosi, una epidemia silenziosa: ruolo del polimorfismo genetico 677 C/T del gene della MTHFR. DI RENZO L., BIANCHI A., MONTELEONE G., SERGI S., JACOANGELI F., RIZZO M., SARLO F., DOMINO E., PERRONE A., IACOPINO L., DE LORENZO A. *Rivista di Patologia dell'Apparato locomotore.* Vol.IX. Fasc. 1-2010. ISSN: 0394-0772
46. Massa ossea e podismo: studio densitometrico in maratoneti nella sesta decade di vita. MONTELEONE G., DI RENZO L., BIANCHI A., SERGI S., RIZZO M., SARLO F., DOMINO E., PERRONE A., IACOPINO L., DE LORENZO A. *Rivista di Patologia dell'Apparato locomotore.* Vol.IX. Fasc. 1-2010. ISSN: 0394-0772
47. Ruolo del polimorfismo genetico del codone 72 del gene p53 nel rischio cardiometabolico in soggetti obesi BIANCHI A., DI RENZO L., MONTELEONE G., SERGI S., RIZZO M., SARLO F., DOMINO E., PERRONE A., IACOPINO L., DE LORENZO A. *Rivista di Patologia dell'Apparato locomotore.* Vol.IX. Fasc. 1-2010. ISSN: 0394-0772
48. Il ruolo della Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento nella Sindrome Metabolica e nell'osteoporosi. PETRAMALA L., DI RENZO L., MONTELEONE G., BIANCHI A., SERGI S., JACOANGELI F., RIZZO M., SARLO F.,

**ELENCO
PUBBLICAZIONI:**

- DOMINO E., PERRONE A., IACOPINO L., DE LORENZO A. *Rivista di Patologia dell'Apparato locomotore*. Vol.IX. Fasc. 1-2010. ISSN: 0394-0772
49. Di Daniele N, Petramala L, Di Renzo L, Sarlo F, Della Rocca DG, Rizzo M, Fondacaro V, Iacopino L, Pepine CJ, De Lorenzo A. Body composition changes and cardiometabolic benefits of a balanced Italian Mediterranean Diet in obese patients with metabolic syndrome. *Acta Diabetol*. 2012 Nov. 28
 50. Rizzo M., Tyndall E., Frontoni S. , Jacoangeli F., Sarlo F., Panebianco F., Mistorni A. , Di Renzo L. , Calafiore R., Luca G., De Lorenzo A.. Rapid and easy assessment of insulin resistance contributes to early detection of Polycystic Ovary Syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2013 Apr 23. [Epub ahead of print]
 51. Effects of dark chocolate in a population of Normal Weight Obese women: a pilot study. Di Renzo L, Rizzo M, Sarlo F, Colica C, Iacopino L, Domino E, Sergi D, De Lorenzo A *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Aug;17(16):2257-66.
 52. Body composition phenotype: Italian Mediterranean Diet and C677T MTHFR gene polymorphism interaction. Di Renzo L, Rizzo M, Iacopino L, Sarlo F, Domino E, Jacoangeli F, Colica C, Sergi D, De Lorenzo A. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Oct;17(19):2555-65
 53. Association between -308 G/A TNF- α Polymorphism and Appendicular Skeletal Muscle Mass Index as a Marker of Sarcopenia in Normal Weight Obese Syndrome. Di Renzo L, Sarlo F, Petramala L, Iacopino L, Monteleone G, Colica C, De Lorenzo A. *Dis Markers*. 2013;35(6):615-23. doi: 10.1155/2013/983424. Epub 2013 Oct 30.
 54. A new predictive equation for evaluating women body fat percentage and obesity-related cardiovascular disease risk. De Lorenzo A, Nardi A, Iacopino L, Domino E, Murdolo G, Gavrila C, Minella D, Scapagnini G, Di Renzo L. *J Endocrinol Invest*. 2014 Jan 24. [Epub ahead of print]
 55. Nutrient Analysis Critical Control Point (NACCP): Hazelnut as a Prototype of Nutrigenomic Study. Laura Di Renzo, Alberto Carraro, Daniela Minella, Roberto Botta, Cecilia Contessa, Chiara Sartor, Anna Maria Iacopino, Antonino De Lorenzo. *Food and Nutrition Sciences*, 2014, 5, 79-88. Published Online January 2014(<http://www.scirp.org/journal/fns>). <http://dx.doi.org/10.4236/fns.2014.51011>
 56. Effects of Italian Mediterranean organic diet vs low-protein diet in nephropathic patients according to MTHFR genotypes. Di Daniele N, Di Renzo L, Noce A, Iacopino L, Ferraro PM, Rizzo M, Sarlo F, Domino E, De Lorenzo A. *J Nephrol*. 2014 Apr 8.
 57. Intake of red wine in different meals modulates oxidized LDL level, oxidative and inflammatory gene expression in healthy people: a randomized crossover trial. Di Renzo L, Carraro A, Valente R, Iacopino L, Colica C, De Lorenzo A. *Oxid Med Cell Longev*. 2014;2014:681318. doi: 10.1155/2014/681318. Epub 2014 Apr 30.
 58. Cocoa Bioactive Compounds: Significance and Potential for the Maintenance of Skin Health. Scapagnini G, Davinelli S, Di Renzo L, De Lorenzo A, Olarte HH, Micali G, Cicero AF, Gonzalez S. *Nutrients*. 2014 Aug 11;6(8):3202-3213.
 59. Individually Tailored Screening of Susceptibility to Sarcopenia Using p53 Codon 72 Polymorphism, Phenotypes, and Conventional Risk Factors. Laura Di Renzo, Santo Gratteri, Francesca Sarlo, Andrea Cabibbo, Carmen Colica, and Antonino De Lorenzo. *Disease Markers*, vol. 2014, Article ID 743634, 10 pages, 2014. doi:10.1155/2014/743634.
 60. C677T gene polymorphism of MTHFR and metabolic syndrome: response to dietary intervention. Di Renzo L, Marsella L, Sarlo F, Soldati L, Gratteri S, Abenavoli L, De Lorenzo A. *Journal of Translational Medicine* 2014, 12 :329
 61. Dental caries and childhood obesity: analysis of food intakes, Lifestyle. M. Costacurta, L. Di Renzo, L. Sicuro, S. Gratteri, A. De Lorenzo, R. Docimo. *European Journal of Paediatric Dentistry* vol. 15/4-2014
 62. Changes in LDL Oxidative Status and Oxidative and Inflammatory Gene Expression after Red Wine Intake in Healthy People: A Randomized Trial. Di Renzo L, Marsella LT, Carraro A, Valente R, Gualtieri P, Gratteri S, Tomasi D, Gaiotti F, De Lorenzo A. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:317348. doi: 10.1155/2015/317348. Epub 2015 May 25.
 63. Food safety and nutritional quality for the prevention of non communicable diseases: the Nutrient, hazard Analysis and Critical Control Point process (NACCP). Di Renzo L, Colica C, Carraro A, Cenci Goga B, Marsella LT, Botta R, Colombo ML, Gratteri S, Chang TF, Droli M, Sarlo F, De Lorenzo A. *J Transl Med*. 2015 Apr 23;13:128. doi: 10.1186/s12967-015-0484-2.
 64. Di Renzo L, Tyndall E, Gualtieri P, Carboni C, Valente R, Ciani AS, Tonini MG, De Lorenzo A. Association of body composition and eating behavior in the normal weight obese syndrome. *Eat Weight Disord*. 2015 Sep 7. [Epub ahead of print]

**ELENCO
PUBBLICAZIONI:**

65. Di Caro S, Cheung WH, Fini L, Keane MG, Theis B, Haidry R, Di Renzo L, De Lorenzo A, Lovat L, Batterham RL, Banks M. Role of body composition and metabolic profile in Barrett's oesophagus and progression to cancer. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2015 Dec 14. [Epub ahead of print].
66. Denoth F, Scalese M, Siciliano V, Di Renzo L, De Lorenzo A, Molinaro S. Clustering eating habits: frequent consumption of different dietary patterns among the Italian general population in the association with obesity, physical activity, sociocultural characteristic and psychological factors. *Eat Weight Disord*. 2015 Oct 8. [Epub ahead of print]
67. De Lorenzo A, Soldati L, Sarlo F, Calvani M, Di Lorenzo N, Di Renzo L. New obesity classification criteria as a tool for bariatric surgery indication. *World J Gastroenterol*. 2016 Jan 14;22(2):681-703. doi: 10.3748/wjg.v22.i2.681.
68. Colagiovanni A, Di Renzo L, Sarlo F, Schiavino D, De Lorenzo A. Role of TNF-alpha polymorphism in patients with nickel allergy: a marker of susceptibility to contact polysensitization. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2016 Jun;20(12):2663-6.
69. Abenavoli L, Di Renzo L, De Lorenzo A. Body Composition and Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *J Lifestyle Med*. 2016 Mar;6(1):47-8. doi: 10.15280/jlm.2016.6.1.47. No abstract available.
70. Abenavoli L, Milic N, Di Renzo L, Preveden T, Medić-Stojanoska M, De Lorenzo A. Review. Metabolic aspects of adult patients with nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol*. 2016 Aug 21;22(31):7006-16. doi: 10.3748/wjg.v22.i31.7006. *World J*
71. Ludovico Abenavoli, Laura Di Renzo, Antonino De Lorenzo. Body Composition and Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *Journal of Lifestyle Medicine*. 2016;6:47-48 <http://dx.doi.org/10.15280/jlm.2016.6.1.47>
72. Merra G, Miranda R, Barrucco S, Gualtieri P, Mazza M, Moriconi E, Marchetti M, Chang TF, De Lorenzo A, Di Renzo L. Very-low-calorie ketogenic diet with amino acid supplement versus very low restricted-calorie diet for preserving muscle mass during weight loss: a pilot double-blind study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2016 Jul;20(12):2613-21.
73. De Lorenzo A, Bernardini S, Gualtieri P, Cabibbo A, Perrone MA, Giambini I, Di Renzo L. Mediterranean meal versus Western meal effects on postprandial ox-LDL, oxidative and inflammatory gene expression in healthy subjects: a randomized controlled trial for nutrigenomic approach in cardiometabolic risk. *Acta Diabetol*. 2016 Oct 5. [Epub ahead of print]
74. Merra G, Gratteri S, De Lorenzo A, Barrucco S, Perrone MA, Avolio E, Bernardini S, Marchetti M, Di Renzo L. Effects of very-low-calorie diet on body composition, metabolic state, and genes expression: a randomized double-blind placebo-controlled trial. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017 Jan;21(2):329-345.
75. Colica C, Di Renzo L, Gualtieri P, Romano L, Costa de Miranda R, De Lorenzo A, Purificato I. Development and cross-validation of predictive equation for estimating total body lean in children. *Ann Ist Super Sanita*. 2018 Jan-Mar;54(1):20-27. doi: 10.4415/ANN_18_01_06.
76. Soldati L, Di Renzo L, Jirillo E, Ascierio PA, Marincola FM, De Lorenzo A. The influence of diet on anti-cancer immune responsiveness. *J Transl Med*. 2018 Mar 20;16(1):75. doi: 10.1186/s12967-018-1448-0. Review.
77. Colica C, Di Renzo L, Trombetta D, Smeriglio A, Bernardini S, Cioccoloni G, Costa de Miranda R, Gualtieri P, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Antioxidant Effects of a Hydroxytyrosol-Based Pharmaceutical Formulation on Body Composition, Metabolic State, and Gene Expression: A Randomized Double-Blinded, Placebo-Controlled Crossover Trial. *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:2473495. doi: 10.1155/2017/2473495. Epub 2017 Aug 9.
78. De Lorenzo A, Costacurta M, Merra G, Gualtieri P, Cioccoloni G, Marchetti M, Varvaras D, Docimo R, Di Renzo L. Can psychobiotics intake modulate psychological profile and body composition of women affected by normal weight obese syndrome and obesity? A double blind randomized clinical trial. *J Transl Med*. 2017 Jun 10;15(1):135. doi: 10.1186/s12967-017-1236-2.
79. Di Renzo L, Cammarano A, De Lorenzo A. The misclassification of obesity affects the course of migraine. *J Headache Pain*. 2018 Aug 3;19(1):63. doi: 10.1186/s10194-018-0895-6. PubMed PMID: 30076482; PubMed Central PMCID: PMC6081871.

80. Avolio E, Fazzari G, Zizza M, De Lorenzo A, Di Renzo L, Alò R, Facciolo RM, Canonaco M. Probiotics modify body weight together with anxiety states via pro-inflammatory factors in HFD-treated Syrian golden hamster. *Behav Brain Res.* 2019 Jan 1;356:390-399. doi: 10.1016/j.bbr.2018.09.010. Epub 2018 Sep 14. PubMed PMID: 30223002.
81. Alwardat N, Di Renzo L, De Lorenzo A. Comment on "The Gut Microbiome Profile in Obesity: A Systematic Review". *Int J Endocrinol.* 2018 Aug 23;2018:6015278. doi: 10.1155/2018/6015278. eCollection 2018. PubMed PMID: 30210540; PubMed Central PMCID: PMC6126090.
82. Alwardat N, Di Renzo L, de Miranda RC, Alwardat S, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Association between hypertension and metabolic disorders among elderly patients in North Jordan. *Diabetes Metab Syndr.* 2018 Apr 12. pii: S1871-4021(18)30071-7. doi: 10.1016/j.dsx.2018.04.011. [Epub ahead of print]
83. Di Renzo L, Cioccoloni G, Sinibaldi Salimei P, Ceravolo I, De Lorenzo A, Gratteri S. Alcoholic Beverage and Meal Choices for the Prevention of Noncommunicable Diseases: A Randomized Nutrigenomic Trial. *Oxid Med Cell Longev.* 2018 Jun 27;2018:5461436. doi: 10.1155/2018/5461436. eCollection 2018. PubMed PMID: 30050655; PubMed Central PMCID: PMC6040274.
84. Abenavoli L, Di Renzo L, Boccuto L, Alwardat N, Gratteri S, De Lorenzo A. Health benefits of Mediterranean diet in nonalcoholic fatty liver disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2018 Sep;12(9):873-881. doi: 10.1080/17474124.2018.1503947. Epub 2018 Aug 1. Review. PubMed PMID: 30033779.
85. Cintia Maestrelì Consulin, Damiane Ferreira, Idemauro Antonio Rodrigues de Lara, Antonino De Lorenzo, Laura di Renzo & Cesar Augusto Taconeli. Performance of coefficient of variation estimators in ranked set sampling. *Journal of Statistical Computation and Simulation* (2018), volume 88, issue 2: Pages 221-234. <https://doi.org/10.1080/00949655.2017.1381959>
86. Di Renzo L, Cioccoloni G, Sinibaldi Salimei P, Ceravolo I, De Lorenzo A, Gratteri S. Alcoholic Beverage and Meal Choices for the Prevention of Noncommunicable Diseases: A Randomized Nutrigenomic Trial. *Oxid Med Cell Longev.* 2018 Jun 27;2018:5461436. doi: 10.1155/2018/5461436. eCollection 2018. PubMed PMID: 30050655; PubMed Central PMCID: PMC6040274.
87. Franco R, Miranda M, Di Renzo L, De Lorenzo A, Barlattani A, Bollero P. Glanzmann's Thrombastenia: The Role of Tranexamic Acid in Oral Surgery. *Case Rep Dent.* 2018 Sep 5;2018:9370212. doi: 10.1155/2018/9370212. eCollection 2018. PubMed PMID: 30254767; PubMed Central PMCID: PMC6145161.
88. Bollero P, Di Renzo L, Franco R, Rampello T, Pujia A, Merra G, De Lorenzo A, Docimo R. Effects of new probiotic mouthwash in patients with diabetes mellitus and cardiovascular diseases. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 Dec;21(24):5827-5836. doi: 10.26355/eurev_201712_14031.
89. Colica C, Di Renzo L, Aiello V, De Lorenzo A, Abenavoli L. Rosmarinic Acid as Potential Anti-Inflammatory Agent. *Rev Recent Clin Trials.* 2018;13(4):240-242. doi: 10.2174/157488711304180911095818. PubMed PMID: 30328397.
90. Di Renzo L, Cioccoloni G, Falco S, Abenavoli L, Moia A, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Influence of FTO rs9939609 and Mediterranean diet on body composition and weight loss: a randomized clinical trial. *J Transl Med.* 2018 Nov 12;16(1):308. doi: 10.1186/s12967-018-1680-7. PubMed PMID: 30419927; PubMed Central PMCID: PMC6233363.
91. De Lorenzo A, Romano L, Di Renzo L, Gualtieri P, Salimei C, Carrano E, Rampello T, de Miranda RC. Triponderal mass index rather than body mass index: An indicator of high adiposity in Italian children and adolescents. *Nutrition.* 2019 Apr;60:41-47. doi: 10.1016/j.nut.2018.09.007. Epub 2018 Sep 19. PubMed PMID:30529185.
92. Costa de Miranda R, Di Renzo L, Cupertino V, Romano L, De Lorenzo A, Salimei C, De Lorenzo A. Secular trend of childhood nutritional status in Calabria (Italy) and the United States: the spread of obesity. *Nutr Res.* 2019 Feb;62:23-31. doi: 10.1016/j.nutres.2018.10.008. Epub 2018 Nov 1. PubMed PMID: 30803504.
93. Avolio E, Gualtieri P, Romano L, Pecorella C, Ferraro S, Di Renzo L, De Lorenzo A. Obesity and body composition in man and woman: associated diseases and new role of gut microbiota. *Curr Med Chem.* 2019 Mar 25. doi: 10.2174/0929867326666190326113607. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30914014.
94. Alwardat N, Di Renzo L, Alwardat M, Romano L, De Santis GL, Gualtieri P, Carrano E, Nocerino P, De Lorenzo A. The effect of lipedema on health-related

- quality of life and psychological status: a narrative review of the literature. *Eat Weight Disord.* 2019 May 6. doi: 10.1007/s40519-019-00703-x. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31062201.
95. De Lorenzo A, Gratteri S, Gualtieri P, Cammarano A, Bertucci P, Di Renzo L. Why primary obesity is a disease? *J Transl Med.* 2019 May 22;17(1):169. doi: 10.1186/s12967-019-1919-y. Review. PubMed PMID: 31118060; PubMed Central PMCID: PMC6530037.
 96. Abenavoli L, Boccuto L, Federico A, Dallio M, Loguercio C, Di Renzo L, De Lorenzo A. Diet and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: The Mediterranean Way. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Aug 21;16(17). pii: E3011. doi: 10.3390/ijerph16173011. Review.
 97. Romano L, Marchetti M, Gualtieri P, Di Renzo L, Belcastro M, De Santis GL, Perrone MA, De Lorenzo A. Effects of a Personalized VLCKD on Body Composition and Resting Energy Expenditure in the Reversal of Diabetes to Prevent Complications. *Nutrients.* 2019 Jul 4;11(7). pii: E1526. doi: 10.3390/nu11071526.
 98. Di Renzo L, Cioccoloni G, Bernardini S, Abenavoli L, Aiello V, Marchetti M, Cammarano A, Alipourfard I, Ceravolo I, Gratteri S. A Hazelnut-Enriched Diet Modulates Oxidative Stress and Inflammation Gene Expression without Weight Gain. *Oxid Med Cell Longev.* 2019 Jul 4;2019:4683723. doi: 10.1155/2019/4683723. eCollection 2019.
 99. De Lorenzo A, Gratteri S, Gualtieri P, Cammarano A, Bertucci P, Di Renzo L. Why primary obesity is a disease? *J Transl Med.* 2019 May 22;17(1):169. doi: 10.1186/s12967-019-1919-y. PMID: 31118060
 100. Costacurta M, Di Renzo L, Pujia A, Tomietto M, Gualtieri P, Docimo R. Dental agenesis and evaluation of body composition through bioelectrical impedance analysis. Observational study on a sample of paediatric subjects. *Eur J Paediatr Dent.* 2020;21(2):143-147
 101. Di Renzo L, Gualtieri P, Pivari F, et al. Eating habits and lifestyle changes during COVID-19 lockdown: an Italian survey. *J Transl Med.* 2020;18(1):229. Published 2020 Jun 8. doi:10.1186/s12967-020-02399-5
 102. Di Renzo L, Merra G, Esposito E, De Lorenzo A. Are probiotics effective adjuvant therapeutic choice in patients with COVID-19?. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020;24(8):4062-4063. doi:10.26355/eurrev_202004_20977
 103. Di Renzo L, Gualtieri P, Cinelli G, et al. Psychological Aspects and Eating Habits during COVID-19 Home Confinement: Results of EHLC-COVID-19 Italian Online Survey. *Nutrients.* 2020;12(7):2152. Published 2020 Jul 19. doi:10.3390/nu12072152
 104. Romano L, Bilotta F, Dauri M, Macheda S, Pujia A, De Santis GL, Tarsitano MG, Merra G, Di Renzo L, Esposito E, De Lorenzo A. Short Report - Medical nutrition therapy for critically ill patients with COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Apr;24(7):4035-4039. doi: 10.26355/eurrev_202004_20874. PMID: 32329880.
 105. Di Renzo L, Gualtieri P, Pivari F, Soldati L, Attinà A, Leggeri C, Cinelli G, Tarsitano MG, Caparello G, Carrano E, Merra G, Pujia AM, Danieli R, De Lorenzo A. COVID-19: Is there a role for immunonutrition in obese patient? *J Transl Med.* 2020 Nov 7;18(1):415. doi: 10.1186/s12967-020-02594-4. PMID: 33160363; PMCID: PMC7647877.
 106. Di Renzo L, Gualtieri P, Cinelli G, Bigioni G, Soldati L, Attinà A, Bianco FF, Caparello G, Camodeca V, Carrano E, Ferraro S, Giannattasio S, Leggeri C, Rampello T, Lo Presti L, Tarsitano MG, De Lorenzo A. Psychological Aspects and Eating Habits during COVID-19 Home Confinement: Results of EHLC-COVID-19 Italian Online Survey. *Nutrients.* 2020 Jul 19;12(7):2152. doi: 10.3390/nu12072152. PMID: 32707724; PMCID: PMC7401000.
 107. 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. Epub 2020 Jul 20. PMID: 32714511; PMCID: PMC7371682.
 108. Merra G, Capacci A, Di Renzo L, De Lorenzo A. Nutrition between consumer and business. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Feb;24(3):989-990. doi: 10.26355/eurrev_202002_20148. PMID: 32096211.
 109. Cinelli G, Criscuolo M, Bifone C, Chianello I, Castiglioni MC, De Lorenzo A, Di Renzo L, Tozzi AE, Vicari S, Zanna V. Food Addiction in a Group of Italian Adolescents Diagnosed for Eating Disorder. *Nutrients.* 2020 May 23;12(5):1524.

- doi: 10.3390/nu12051524. PMID: 32456233; PMCID: PMC7285060.
110. Gualtieri P, Tarsitano MG, Merra G, Avolio E, Di Renzo L. The importance of a correct diagnosis of obesity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 May;24(10):5199-5200. doi: 10.26355/eurrev_202005_21300. PMID: 32495851.
 111. Di Renzo L, Gualtieri P, Alwardat N, De Santis G, Zomparelli S, Romano L, Marchetti M, Michelin S, Capacci A, Piccioni A, Costacurta M, Tarsitano MG, Franceschi F, Merra G. The role of IL-6 gene polymorphisms in the risk of lipedema. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Mar;24(6):3236-3244. doi: 10.26355/eurrev_202003_20690. PMID: 32271442.
 112. Merra G, Gualtieri P, Cioccoloni G, Falco S, Bigioni G, Tarsitano MG, Capacci A, Piccioni A, Costacurta M, Franceschi F, Di Renzo L. FTO rs9939609 influence on adipose tissue localization in the Italian population. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Mar;24(6):3223-3235. doi: 10.26355/eurrev_202003_20689. PMID: 32271440.
 113. Di Renzo L, Gualtieri P, Alwardat N, De Santis G, Zomparelli S, Romano L, Marchetti M, Michelin S, Capacci A, Piccioni A, Costacurta M, Tarsitano MG, Franceschi F, Merra G. The role of IL-6 gene polymorphisms in the risk of lipedema. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Mar;24(6):3236-3244. doi: 10.26355/eurrev_202003_20690. PMID: 32271442.
 114. Di Renzo L, Gualtieri P, Alwardat N, De Santis G, Zomparelli S, Romano L, Marchetti M, Michelin S, Capacci A, Piccioni A, Costacurta M, Tarsitano MG, Franceschi F, Merra G. The role of IL-6 gene polymorphisms in the risk of lipedema. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Mar;24(6):3236-3244. doi: 10.26355/eurrev_202003_20690. PMID: 32271442.
 115. Di Renzo L, Gualtieri P, Romano L, Marrone G, Noce A, Pujia A, Perrone MA, Aiello V, Colica C, De Lorenzo A. Role of Personalized Nutrition in Chronic-Degenerative Diseases. *Nutrients.* 2019 Jul 24;11(8):1707. doi: 10.3390/nu11081707. PMID: 31344895; PMCID: PMC6723746.
 116. De Lorenzo A, Tarsitano MG, Falcone C, Di Renzo L, Romano L, Macheda S, Ferrarelli A, Labate D, Tescione M, Bilotta F, Gualtieri P. Fat mass affects nutritional status of ICU COVID-19 patients. *J Transl Med.* 2020 Aug 3;18(1):299. doi: 10.1186/s12967-020-02464-z. PMID: 32746930; PMCID: PMC7397427.
 117. Perrone MA, Gualtieri P, Gratteri S, Ali W, Sergi D, Muscoli S, Cammarano A, Bernardini S, Di Renzo L, Romeo F. Effects of postprandial hydroxytyrosol and derivatives on oxidation of LDL, cardiometabolic state and gene expression: a nutrigenomic approach for cardiovascular prevention. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019 Jul;20(7):419-426. doi: 10.2459/JCM.0000000000000816. PMID: 31593559.
 118. Di Renzo L, Gualtieri P, de Lorenzo A, Capacci A, Merra G. The effective cost of healthy diet. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Jan;24(2):479-480. doi: 10.26355/eurrev_202001_20018. PMID: 32016947.
 119. 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.* 2020 Dec 4:1-22. doi: 10.1080/10408398.2020.1847030. Epub ahead of print. PMID: 33274644.
 120. Di Renzo L, Cinelli G, Dri M, Gualtieri P, Attinà A, Leggeri C, Cennamo G, Esposito E, Pujia A, Chiricolo G, Salimei C, De Lorenzo A. Mediterranean Personalized Diet Combined with Physical Activity Therapy for the Prevention of Cardiovascular Diseases in Italian Women. *Nutrients.* 2020 Nov 11;12(11):3456. doi: 10.3390/nu12113456. PMID: 33187188; PMCID: PMC7697155.
 121. Di Renzo L, Cinelli G, Romano L, Zomparelli S, Lou De Santis G, Nocerino P, Bigioni G, Arsini L, Cennamo G, Pujia A, Chiricolo G, De Lorenzo A. Potential Effects of a Modified Mediterranean Diet on Body Composition in Lipoedema. *Nutrients.* 2021 Jan 25;13(2):358. doi: 10.3390/nu13020358. PMID: 33504026.

CURATELA:

- Nutrire Per Prevenire. Quali nuovi parametri di rischio nutrizionale? A cura di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Working paper Progetto SABIO,

Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). 1° Edizione Novembre 2006. 2° Edizione UniversItalia, Luglio 2012. ISBN 978-88-6507-296-7.

- Documento di ricerca: “Ruolo della Dieta Mediterranea biologica sullo stato di salute” a cura di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). ISBN 978-88-8145-145-6. Giugno 2009. 2° Edizione. UniversItalia, 2012. ISBN 978-88-6507-297-4.
- Calabria. Agricoltura, alimentazione, nutrizione. A cura di Simone Bozzato e Laura Di Renzo. Società Geografica Italiana. Novembre 2009. ISBN 978-88-88692-56-2.
- Stato dell’Arte della Ricerca sulle Colture arboree nel Lazio. A cura di E. Ruggini, L. Bacchetta, M. Barba, G. Cipriani, L. Di Renzo. Volume degli atti del Convegno, Viterbo 23 Aprile 2013. Edizione UniverItalia, 2014. ISBN 978-88-6507-590-6.
- “Valorizzazione della qualità Salutare e Nutraceutica della nocciola: la coltiltura tra prassi produttivo territoriali, usi gastronomico-alimentari e patrimonializzazione della memoria locale” a cura di Laura Di Renzo e Antonino De Lorenzo. 2012. Casa editrice Universitalia. ISBN:9788865074725
- La filiera delle piante officinali, a cura di Maria Laura Colombo, Stefania Dalfrà, Alberto Manzo, Luisa Pistelli e Laura Di Renzo. UniversItalia, 2014. ISBN 978-88-6507-502-3

- Autore LIBRO:
- Costruire l’identità del Nutrizionista. Spallone, Marino, Di Renzo, De Lorenzo. Edizione Medico Scientifiche Internazionali Ed. 2009. ISBN 978-88-86669-70-2.
- Stato nutrizionale ed attività fisica. Analisi e valutazione della composizione corporea e dello stile di vita di una popolazione scolastica fra i 13 ed i 18 anni. Antonino De Lorenzo, Laura Di Renzo, Gioacchino Paci, Maurizio Sgroi. Casa Editrice Scolastica Lombardi srl Edizioni scientifiche. Maggio 2009
- Documento di ricerca: “Ruolo della Dieta Mediterranea biologica sullo stato di salute” a cura di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). ISBN 978-88-8145-145-6. Giugno 2009. 2° Edizione. UniversItalia, 2012. ISBN 978-88-6507-297-4.
- Mangiare all’italiana, nutrirsi mediterraneo. Saperi e pratiche alimentari tra cultura, salute e territorio. Laura Di Renzo, Ernesto Di Renzo, Emilio Domino, Francesca Sarlo, Francesca Dragotto, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. Editore UniversItalia. 2012 ISBN 978-88-6507-298-1
- “Cross-Talk” tra tessuto adiposo e muscolare: il ruolo della genetica. Laura Di Renzo, Francesca Sarlo, Roberto Valente, Emilio Domino, Antonino De Lorenzo. Editore UniversItalia. 2012 ISBN 978-88-6507-307-0
- “Cross-Talk” tra tessuto adiposo ed osseo: il ruolo della genetica. Laura Di Renzo, Francesca Sarlo, Roberto Valente, Nicola Pasquini, Antonino De Lorenzo. Editore UniversItalia. 2012 ISBN 978-88-6507-304-9.
- “CONOSCI CIÒ CHE MANGI”. Collana “Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche”.
- Laura Di Renzo, Leonardo Iacopino, Emidio Domino, Francesca Sarlo, Simona Paoloni, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. Editore UniversItalia. 2012. ISBN: 978-88-6507-345-2
- “VALUTAZIONE NUTRIZIONALE DELLA POPOLAZIONE ITALIANA IN ETA’ EVOLUTIVA”. Collana “Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche”. Autori: Laura Di Renzo, Leonardo Iacopino Emidio Domino, Francesca Sarlo, Caius Gavrilă, Daniela Minella, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. Editore UniversItalia. 2012. ISBN: 978-88-6507-346-9
- “VADEMECUM PER UNA SANA ALIMENTAZIONE”. Collana “Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche”. Laura Di Renzo, Leonardo Iacopino, Emidio Domino, Francesca Sarlo, Roberto Valente, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. Editore UniversItalia. 2012 ISBN: 978-88-6507-347-6
- “Mangia bene, vivi meglio: Ricette e menù”. Collana “Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche”. Laura Di Renzo, Leonardo Iacopino, Emidio Domino, Nicoletta Del Duca, Francesca Sarlo, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. Editore UniversItalia. 2012 ISBN: 978-88-6507-348-3
- “Abitudini Alimentari e stile di vita nella popolazione in età evolutiva”. Collana “Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche”. Laura Di Renzo, Leonardo

Iacopino, Emidio Domino, Francesca Denoth, Francesca Sarlo, Daniela Minella, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. Editore UniversItalia. 2012 ISBN: 978-88-6507-349-0

- La filiera delle piante officinali, a cura di Maria Laura Colombo, Stefania Dalfrà, Alberto Manzo, Luisa Pistelli e Laura Di Renzo. UniversItalia, 2014. ISBN 978-88-6507-502-3
- La bellezza della semplicità. 50 ricette italo-croate tradizionali. Laura Di Renzo, Ines spre, Roberto Valente, Antonino De Lorenzo. UniversItalia, 2014. ISBN 978-88-6507-780-1

CONTRIBUTO IN CAPITOLI:

- “Il Manifesto della lunga vita. La rivoluzione della medicina predittiva” a cura di Paolo Marandola e Francesco Marotta. Contributo Capitolo in Scena n.7: “La nuova strada per l’alimentazione umana: la nutrigenomica” di Laura Di Renzo e Antonino De Lorenzo. Pg 254. Sperling & Kupfer Ed. 2007. ISBN 978-88-200-4359-9.
- La dialisi Tecnica e Clinica (a cura di Cascinai, CU, Cervelli V, De Angelis S, Splendiani G). Contributo in Cap VIII: Alterazioni metaboliche ed endocrine: “La Malnutrizione” di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo; Società Editrice Universo. 2008 ISBN 978-88-89548-51-6
- Nutrizione Clinica e Patologie Correlate. Aggiornamenti in Nutrizione Clinica Vol n.16. Contributo in Parte IV “La terapia nutrizionale in medicina interna”. Capitolo n. 13: “Ruolo della Composizione corporea nel rischio metabolico” di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Maria Grazia Gentile Editore. 2008. ISBN 978-88-6261-042-1.
- Nutrire Per Prevenire. Quali nuovi parametri di rischio nutrizionale? A cura di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Working paper Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). CONTRIBUTO CAPITOLI N. 3, 5. 1° Edizione Novembre 2006. 2° Edizione UniversItalia, Luglio 2012. ISBN 978-88-6507-296-7.
- Documento di ricerca: “Ruolo della Dieta Mediterranea biologica sullo stato di salute” a cura di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Contributo Autore del testo. Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). ISBN 978-88-8145-145-6. Giugno 2009. 2° Edizione. UniversItalia, 2012. ISBN 978-88-6507-297-4.
- Costruire l’identità del Nutrizionista. Spallone, Marino, Di Renzo, De Lorenzo. Contributo Capitolo n. 3: “Le nuove frontiere della nutrizione”. Di Laura Di Renzo e Antonino De Lorenzo. Edizione Medico Scientifiche Internazionali Ed. 2009. ISBN 978-88-86669-70-2.
- I disturbi del comportamento alimentare. A cura di Eolo Parodi e Antonino De Lorenzo. Contributo Capitolo n. 3 e Appendice. Fondazione ENPAM. Collana Universalia. Vol.6 NOVEMBRE 2009.
- Calabria. Agricoltura, alimentazione, nutrizione. A cura di Simone Bozzato e Laura Di renzo. Contributo Capitolo n. 2,3,4,5 e 6. Società Geografica Italiana. Novembre 2009. ISBN 978-88-88692-56-2.
- "LARIZZA-TRATTATO DI MEDICINA INTERNA VOL. III; Malattie delle Ghiandole endocrine, del metabolismo e della nutrizione". Piccin Nuova Libreria. Contributo Capitoli n.25 e 26 . ISBN 978-88-299-2111-9.
- “Osteoporosi e malattie metaboliche dell’osso. Clinica e Diagnostica”. A cura di C. V. Albanese e R. Passariello. Contributo Capitolo n. 36. Casa editrice Springer. II Edizione 2009. ISBN 978-88-470-356-9
- Editoriale: Mineralizzazione ossea e rischio cardiometabolico. DI RENZO L., SERGI S. Rivista di Patologia dell’Apparato locomotore. SIPAL RIVISTA DI PATOLOGIA DELL’APPARATO LOCOMOTORE, vol. IX , Fasc. 1 – 2010 (nuova serie) ISSN: 0394-0772
- LA DIETA MEDITERRANEA. Nicotera, il modello italiano di riferimento. Contributo in Capitoli n. 1, 2. Rubettino Editore 2011. ISBN 978-88-498-3285-3

CONTRIBUTO IN Atti di Convegni

- “Sicilia e Dieta Mediterranea”. Osservatorio sull’Economia del Sistema Agro-Alimentare della Sicilia. Palermo 26 novembre 2006. Contributo Capitolo n. 7:

“La Dieta Mediterranea nell’era post-genomica”. Editore Publisicula. 2007. ISBN 978-88-95376-16-5.

- Atti del convegno: Tavola Rotonda : "Donne e alimentazione: una nutrizione sana fa bene anche all’ambiente " - Atti - ISPRA 03/07/2012. ISBN 978-88-448-0560-9.
- Atti del seminario interdisciplinare: "Grammatica e sessismo. Questione di dati?" a cura di Francesca Dragotto: contributo Capitolo: “Le scelte alimentari tra composizione corporea, profilo psicologico e genere”. Editore UniversItalia. 2012. ISBN 978-88-6507-272-1
- How fat is obese: the case of Normal weight obese (NWO) syndrome: Di Renzo L., Antonino De Lorenzo. 8th Internationale symposium on In Vivo Body Composition Studies. 36-OR. New York July 2008. ISSN: 1479-456 X
- Body composition changes after Laparoscopic Adjustable Gastric Banding: what is the role of -174G>C Interleukin-6 Promoter Gene Polymorphism for the therapeutic strategy? Laura Di Renzo¹, Domenico Della Rocca, Alessia Bianchi¹, Maria Grazia Carbonelli², Francesca Sarlo¹, Nicoletta Del Duca¹, Aldo Perrone¹, Antonino De Lorenzo¹Orlando(USA) 2011
- Lipoic acid: a tool for obesity therapy. Maria Grazia Carbonelli , Laura Di Renzo, Francesca Sarlo, Alessia Bianchi, Antonino De Lorenzo. Venezia ICAT 2011
- Role of inflammatory cytokines polymorphisms in Normal Weight Obese Syndrome. Laura Di Renzo^a, Maria Grazia Carbonelli^b, Francesca Sarlo^a, Alessia Bianchi^a, Aldo Perrone^a, Antonino De Lorenzo^a. Venezia ICAT 2011
- Impatto del polimorfismo -174G>C del gene dell’IL-6 sui parametri bioelettrici di pazienti obesi, dopo bendaggio gastrico laparoscopico. M. G. Carbonelli ¹, L. Di Renzo^{2,3}, F. Sarlo², E. Domino², M.G. Rizzo², F. Alessandrini¹, L. Iacopino² and A. De Lorenzo^{2,3}. Convegno SIO-SICOB 18/20 Aprile 2012 Abano Terme
- Impatto del polimorfismo C677T del gene della MTHFR sulla perdita di grasso dopo Dieta Mediterranea Italiana di riferimento. M.G. Carbonelli, L. Di Renzo, F. Sarlo, L.Petramala, E. Domino, M.G. Rizzo, F. Alessandrini, L. Iacopino and A. De Lorenzo . Convegno SIO-SICOB 18/20 Aprile 2012 Abano Terme
- Variazione della composizione corporea e benefici cardiometabolici indotti da Dieta Mediterranea Italiana di riferimento in pazienti con Sindrome Metabolica. M.G. Carbonelli ¹, L. Di Renzo^{2,3}, F. Sarlo², L.Petramala², E. Domino², N. Del Duca², M.G. Rizzo², F. Alessandrini¹, L. Iacopino² and A. De Lorenzo^{2,3}. Convegno Nutrition and Metabolism - Nu.Me. 4th International Mediterranean Meeting. Cagliari 21/23 Giugno 2012
- EFFETTI NUTRIGENOMICI DEL CONSUMO DI VINO IN ASSOCIAZIONE A DIFFERENTI REGIMI ALIMENTARI: STUDIO RANDOMIZZATO. Laura Di Renzo, Alberto Carraro, Francesca Sarlo, Daniela Minella, Roberto Valente, Leonardo Iacopino, Antonino De Lorenzo..
- EFFETTI NUTRIGENOMICI DEL CONSUMO DI CASTAGNE IN ASSOCIAZIONE ALLA DIETA MEDITERRANEA: STUDIO RANDOMIZZATO. Laura Di Renzo, Alberto Carraro, Daniela Minella, Francesca Sarlo, Guido Rillo, Nicoletta Del Duca, Roberto Valente, Leonardo Iacopino, Antonino De Lorenzo. Convegno: " “STATO DELL’ARTE DELLA RICERCA SULLE COLTURE ARBOREE NEL LAZIO”. Università degli studi della Tuscia, Viterbo. 23 Aprile 2013
- PROFILO NUTRIGENOMICO DEL CONSUMO DI NOCCIOLE IN ASSOCIAZIONE A DIFFERENTI REGIMI ALIMENTARI: STUDIO RANDOMIZZATO. Daniela Minella, Laura Di Renzo, Alberto Carraro, Francesca Sarlo, Emidio Domino, Roberto Valente, Nicoletta Del Duca, Luisa Gigliotti, Leonardo Iacopino, Antonino De Lorenzo. Convegno: " “STATO DELL’ARTE DELLA RICERCA SULLE COLTURE ARBOREE NEL LAZIO”. Università degli studi della Tuscia, Viterbo. 23 Aprile 2013
- NACCP PROCESS: NUTRACEUTICAL AZARD CRITICAL CONTROL POINT: HAZELNUT AS A PROTOTYPE OF NUTRIGENOMIC STUDY. Laura Di Renzo, Alberto Carraro, Francesca Sarlo, Roberto Botta, Chiara Sartor, Roberto Valente, Guido Rillo, Antonino De Lorenzo. III International Conference on FoodOmics, 22-24 Maggio 2013. ISBN 978-88-902152-3-0Numero ORCID: orcid.org/0000-0001-8875-6723

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679.

Roma, 15/02/2021

