

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI



*Cognome e nome* **MESSINA GIOVANNI**

*E-mail* [giovanni.messina@unifg.it](mailto:giovanni.messina@unifg.it)

*Telefono* +393282639029

*Nazionalità* Italiana

*Data e luogo di nascita* 25.10.1977, Campobasso

*Codice fiscale* MSSGNN77R25B519O

*ORCID ID* <http://orcid.org/0000-0002-0011-867X>

*Scopus ID* 14622778700

*H-Index* 27

### ESPERIENZE LAVORATIVE

#### *Posizione attuale*

**Ricercatore a tempo determinato di tipo B - settore concorsuale 05/D1- SSD BIO/09**

(Fisiologia), presso il dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Foggia.

**Dirigente Medico di I Livello presso la SSD di Medicina dello Sport**

dell'Azienda Ospedeliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Foggia.

#### *Principali qualifiche*

Dottore di Ricerca in "Alimenti e Salute",  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione,  
Specialista in Medicina dello Sport.

#### *Abilitazioni Scientifiche Nazionali*

Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I e II fascia nel settore concorsuale 05/D1-  
FISIOLOGIA

Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I e II fascia nel settore concorsuale 06/N2-  
SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT

#### *Società scientifiche*

Socio della Società Italiana di Fisiologia;  
Socio Ordinario della Federazione Medico-Sportiva Italiana;

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Laurea Magistrale</i>	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita il 27.06.2002, voto 108/110; presso la Seconda Università degli Studi di Napoli discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Comportamenti nutrizionali di soggetti residenti nella Regione Campania. Uno studio epidemiologico degli apporti di nutrienti e degli elementi traccia e sue correlazioni con i compartimenti corporei e le capacità cognitive"
<i>Dottorato di Ricerca</i>	Dottore di ricerca in Alimenti e Salute: biotecnologie e metodologie applicate alla fisiopatologia digestiva conseguito il 19.12.2005, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Mappa dei consumi alimentari e degli elementi traccia nella dieta degli abitanti della regione Campania: correlazione con la composizione corporea, con il dispendio metabolico energetico e con le capacità cognitive" (XVIII Ciclo), voto Ottimo.
<i>Ordine Professionale</i>	Abilitazione all'esercizio professionale di medico-chirurgo presso la Seconda Università degli Studi di Napoli conseguita nella I sessione dell'anno 2003; Iscritto all'albo Professionale dei Medici-Chirurghi della Provincia di Napoli n° 30213, tessera n° 40787, rilasciata il 23.10.2003.
<i>Specializzazioni</i>	Scienza dell'Alimentazione, riportando il massimo dei voti con lode il 27.11.2009; Medicina dello Sport, riportando il massimo dei voti con lode il 29.4.2015; conseguite presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.
<i>Master</i>	Master in "Dietetica Applicata allo Stile di Vita: dalla sedentarietà all'attività sportiva" riportando il massimo dei voti con lode il 6.5.2015 presso Seconda Università degli Studi di Napoli
<i>Corsi di Perfezionamento</i>	Corso di Perfezionamento in "Nutrizione Umana" Seconda Università degli Studi di Napoli, il 12.12.2003; Corso di Perfezionamento in "Analisi Scheda Alimentare e Dietologia Computerizzata"; Medimatica S.r.l., Martinsicuro (TE), 14.1.2004.
<i>Corsi di Formazione</i>	Corso di formazione Avanzata "Alimentazione e salute: il Fegato." Firenze, 15-18.10.03, Società italiana di Gastroenterologia, Convitto della Calza; Corso di Formazione Gli Aminoacidi e le Proteine in Nutrizione Artificiale Parenterale, Entrale e nella integrazione per Via Orale. SUN – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione- e A.O.R.N. "S.G.Moscati" U.O. di dietologia e Nutrizione Clinica; Avellino, il 18.12.2004; Corso di Formazione Avanzata in Alimenti e Salute. Promosso dalla Società Italiana di Gastroenterologia. Firenze, 19-22.10.05;

**SPECIFICHE  
ESPERIENZE**

**Attività Didattica  
Accademica**

Corso di Formazione Composizione Corporea. Promosso dalla Università di Parma 25.3.06.

Cultore della materia per l'insegnamento di "Elementi di Fisiologia (BIO-09)" presso la Facoltà di Psicologia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dal 01-11-2004 al 31-10-2006

Attività di tutorato per le attività di laboratorio di Fisiologia (BIO-09) nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dal 01-11-2006 al 31-10-2008

Professore a contratto per l'insegnamento di Fisiologia (BIO-09) nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche CE/2 della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dal 01-11-2007 al 31-10-2008

Professore a contratto per l'insegnamento di "Sport e benessere" presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Napoli "Phartenope".

dal 01-11-2007 al 31-10-2008

Professore a contratto dell'insegnamento di Scienza dell'Alimentazione e Nutrizione per la formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria - Università degli Studi di Bari – Sede Foggia. dal 01-11-2007 al 31-10-2008

Professore a contratto per l'insegnamento di Fisiologia Umana e Fisiologia della Nutrizione (BIO-09) del corso di laurea in Dietistica dell'Università degli Studi di Foggia. dal 01-11-2008 al 31-10-2009

Professore a contratto per l'insegnamento di Fisiologia Umana e Fisiologia della Nutrizione (BIO-09) del corso di laurea in Igiene Dentale della Seconda Università degli Studi di Napoli dal 01-11-2009 al 31-10-2010

Professore a contratto per l'insegnamento di Fisiologia applicata con elementi di nutrizione umana (BIO-09) del corso di laurea in scienze delle attività motorie e sportive presso l'Università degli Studi di Foggia. dall' 1-11-2012 al 31-03-2016

Coordinatore dell'Attività di Ricerca degli Specializzandi in Medicina dello Sport del Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli. dal 14-11-2012 al 13-11-2014

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia dei processi di digestione, assorbimento e nutrizione umana (BIO-09) presso il Corso di Laurea Magistrale di Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana, Università degli Studi di Foggia. dall' 01-04-2016 a oggi

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia applicata con elementi di nutrizione umana (BIO-09) del corso di laurea in scienze delle attività motorie e sportive presso l'Università degli Studi di Foggia. dall' 1-04-2016 a oggi

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia applicata alle attività motorie preventive ed adattate (BIO/09) del corso di laurea magistrale in scienze e tecniche delle attività motorie preventive ed adattate presso l'Università degli Studi di Foggia. dall' 1-07-2017 a oggi

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia della Nutrizione (BIO-09) del corso di laurea Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Foggia. dall'1-07-2017 a oggi

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia della Nutrizione (BIO-09) del corso di laurea di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Foggia.  
dall'1-10-2017 a oggi

**Altre Attività  
Accademiche**

Assegnista di Ricerca in Fisiologia (BIO-09) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Foggia. dal 16-12-2009 al 15-12-2010

Componente del collegio dei docenti del Master in "Dietetica Applicata allo Stile di Vita: dalla sedentarietà all'attività sportiva" della Seconda Università degli Studi di Napoli.  
dal 15-10-2015 a oggi

Coordinatore delle attività di ricerca attinenti ai Laboratori di Neurofisiologia e Fisiologia della Nutrizione del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Foggia. dall' 11-04-2016 a oggi

Coordinatore per l'Università degli Studi di Foggia, nell'ambito della Summer School di NETVAL per l'anno 2017, della Sessione dal titolo "Exploiting Innovation in healthcare: international experiences" 13-07-2017

Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Gestione dell'Innovazione nei Sistemi Agro-Alimentari della Regione Mediterranea. Università di Foggia, Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente. dal 16-11-2016 a oggi

**Relatore/correlatore  
tesi di laurea**

23 tesi di Lauree presso il:

Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive presso l'università degli studi di Foggia;

Corso di laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana presso l'Università degli Studi di Foggia.

**Altre docenze**

Docente per l'attività di ricerca presso la Scuola di Formazione (sede Foggia) specializzata della Nutrizione e della Supplementazione Alimentare (Integrazione) in ambito sportivo (SANIS): Nutrizione e supplementazione per gli sport di combattimento e categorie di peso. dall' 11-03-2017 al 11-03-2017

Componente della Commissione Scientifica della Federazione Medico Sportiva Italiana, sezione Campania, C.O.N.I., per le competenze scientifiche della Fisiologia dello Sport e dell'Esercizio Fisico. dal 15-03-2017 a oggi

Docente per l'attività di ricerca presso la Scuola di Formazione (sede Napoli) specializzata della Nutrizione e della Supplementazione Alimentare (Integrazione) in ambito sportivo (SANIS):

**Altre attività  
professionalizzanti**

Nutrizione e supplementazione per gli sport di combattimento e categorie di peso.  
dal 18-03-2017 al 18-03-2017

Consulente Scientifico per gli aspetti nutrizionali della Società Phard Basket Napoli (serie A1).  
dal 09-01-2006 al 31-07-2008

Consulente Scientifico per gli aspetti nutrizionali dei pugili del Corpo Forestale.  
dal 15-06-2015 a 31.12.2017

Direttore Scientifico della Società Italiana di Radiofrequenza non Ablativa.  
dal 14-05-2012 a oggi

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
PROFESSIONALI**

**Principali linee di  
ricerca**  
(su animali da  
laboratorio  
e su uomo)

Epidemiologia nutrizionale;

Abitudini Alimentari e capacità cognitive;

Dosaggio dei Livelli sierici di policlorodibenzo-p-diossine, policlorodibenzofurani e bifenili policlorurati;

Valutazione Antropometrica dello Stato Nutrizionale;

Funzione degli elementi traccia in condizioni fisiologiche di nutrizione umana;

Composizione Corporea Bioimpedenziometrica;

Spesa energetica a riposo; Spesa energetica giornaliera e durante l'esercizio fisico;

Termoregolazione e Introduzione di nutrienti; Controllo nervoso della temperatura corporea;  
Correlazioni tra termogenesi e comportamento alimentare;

Controllo corticale ed ipotalamico delle funzioni vegetative;

Risposte autonome a stimolazioni con orexina A in varie condizioni, incluse quelle da somministrazione di psicofarmaci;

Assetto metabolico-vegetativo in condizioni fisiologiche, sportive e patologiche;

Analisi dello spettro di potenza della variabilità della frequenza cardiaca, HRV (Heart Rate Variability);

Sovrappeso e cellule staminali mesenchimali;

Interazione tra esercizio fisico, sistema nervoso centrale (TMS) e funzione cardiovascolare (HRV).

**Relatore a  
Convegni di  
carattere scientifico  
in Italia e all'estero**

Relatore al Third European Congress on Nutrition and Health in the Elderly People  
Madrid, Spain. Titolo: Trace elements intake in Elderly People of Campania Country.  
dal 23-11-2000 al 25-11-2000

Relatore al 1st International Congress on Trace elements and mineral in Medicine and Biology.Venice, Italy. Titolo: Dietary intake of trace elements and its connection with cognitive changes in adult peoplein Campania country.

dal 16-05-2001 al 19-05-2001

Relatore al 17th International Congress of Nutrition. Vienna, Austria.Titolo: Dietary Assessment detect cognitive changes in secondary school students in Campania country

dal 27-08-2001 al 31-08-2001

Relatore al 2nd Congress of International Academy Nutrition and Aging.

Albuquerque N.M., USA, Titolo: Nutrient intake in elderly can be related to cognitive functions: a study on campania country people.

dal 10-07-2003 al 12-07-2003

Relatore al 55°Congresso Nazionale SIF.

Pisa, Italia. Titolo: Introdution and Bioavailability of Nutrients adn energetic waste.

dal 4-10-2004 al 7-10-2004

Relatore al Fourth European congress on nutrition and health in the elderly.

Toulouse, France. Titolo: Early and/or aging dietary calcium intake on healty adult bone.

dal 4-11-2004 al 5-11-2004

Relatore al 56°Congresso Nazionale SIF.

Palermo, Italia. Titolo: Energy requirementts of a southern itaian population.

dal 27-09-2005 al 30-09-2005

Relatore al II Congresso Italiano dell'Accedemia Italiana di Medicina Anti-aging.

Roma, Italia.Titolo: La spesa energetica e la massa magra in donne obese non declinano con l'età. dal 4-05-2007 al 6-05-2007

Relatore al IV Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging.

Roma, Italia. Titolo: Adattamenti energetici e vegetativi indotti dall'attività sportiva: possibili strategie anti-invecchiamento.

dall' 8-05-2009 al 10-05-2009

Relatore alla Conference Sport Psychology and Sport Sciences.

Lignano Sabbiadoro, Italy. Titolo: Heart-rate variability and precompetitive anxiety in sports parachutists.

dal 05-09-2010 al 09-09-2010

Relatore invitato al Cardio-day 2011.Nola (Na), Italia. Titolo: Come Modificare lo stile di vita per prevenire le patologie cardiovascolari.

dal 11-03-2011 al 12-03-2011

Relatore invitato alla 1°edizione di Nutrizione di base e sportiva con interpretazione degli esami ematochimici.Pozzuoli (Na), Italia.Titolo: Valutazione dello Stato Nutrizionale nello Sportivo.

dal 03-11-2013 al 03-11-2013

Relatore al 64° Congresso Nazionale SIF.

Anacapri (Na), Napoli. Titolo: Orexin and Exercise.

dal 28-09-2014 al 30-09-2014

Relatore invitato al 1° CONGRESSO NAZIONALE: ATTIVITA' FISICA E NUTRIZIONE SPORTIVA. Pozzuoli (Na), Napoli. Titolo: lo stato nutrizionale in condizioni fisiologiche.

dal 26-09-2015 al 26-09-2015

Relatore al 67° Congresso Nazionale SIF.

Catania, Italia. Titolo: The physical activity increases serum orexin A levels in humans.

dal 21-09-2016 al 23-09-2016

Relatore su invito al 2nd International Conference on Medical Physics and Biophysics

Barcelona, Spain. Titolo: Galvanic skin response and serum orexin A levels in humans increase during aerobic exercise.

dal 7-11-2016 all'8-11-2016

Relatore su invito alla XI Edizione, Attualità in Neuroscienze. Il Cibo, il Cervello, la Mente. Foggia, Italia. Titolo: Il controllo neuro-ormonale del comportamento alimentare.

dal 16-12-2016 al 16-12-2016

Relatore su invito a Cibus et Salus, Congresso Internazionale sull'agroecologia organizzato dalla scuola "Pavoncelli", Cerignola (BA), Italia. Progetto Cultivons l'Europe-Erasmus+. Titolo: Stile di vita salutare: sana alimentazione ed attività motoria.

dall' 11-05-2017 all' 11-05-2017

Relatore su invito al XII Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging. Roma, Italia. Titolo: Adattamenti energetici e vegetativi indotti dall'attività sportiva: possibili strategie anti-invecchiamento. Titolo: LA RISPOSTA GALVANICA DELLA PELLE E LA CONCENTRAZIONE SIERICA DI ORESSINA A AUMENTANO DURANTE L'ESERCIZIO FISICO AEROBICO.

dal 12-05-2017 al 12-05-2017

Relatore su invito alla II Edizione del Festival della Ricerca e dell'Innovazione dell'Università di Foggia. Foggia, Italia. Titolo: "Lifestyle Medicine: corretti usi alimentari e stili di vita"

dal 23-05-2017 al 23-05-2017

Relatore al XXVII Workshop on Neural Networks. June 14-16 Vietri sul Mare, Salerno, Italy. Titolo: Oressinergic system: network between sympathetic system and exercise.

dal 16-06-2017 al 16-06-2017

Relatore al 68° Congresso Nazionale SIF.

Pavia, Italia. Titolo: STRESS PROFILE IN REMOTELY PILOTED AIRCRAFT CREWMEMBERS DURING TWO HOURS OPERATING MISSION.

dal 6-09-2016 all' 8-09-2016

**Organizzazione di  
Convegni di  
carattere scientifico**

Organizzatore del II Congresso Nazionale SIRNA: Razionale fisiologico per l'utilizzo della radiofrequenza non ablativa. Caserta, Italia.

dal 01-10-2011 al 02-10-2011

Organizzatore del III Congresso Nazionale SIRNA: Tecnologie e Benessere.

Caserta, Italia.

dal 05-10-2012 al 06-10-2012

Organizzatore e Moderatore di: Heroes dell'Università di Foggia: l'innovazione parte dal Sud!

dal 22-05-2017 al 22-05-2017

**Direzione e/o  
partecipazione  
alle attività di un  
gruppo di ricerca  
caratterizzato da  
collaborazioni  
a livello nazionale o  
internazionale**

Progetto interregionale finanziato dalla Regione Campania settore tecnico amministrativo provinciale alimentazione. Titolo del progetto: "comunicazione ed educazione alimentare" (responsabile dott.ssa F. L. Fedele). 16.2.06;

Terapia e prevenzione dell'obesità non complicata: dietoterapie innovative con potenziali capacità di ritardare l'invecchiamento" (B.U.R.C. n.6 del 11-02-2008) responsabile prof. Marcellino Monda titolare di un fondo della Regione Campania -assistenza sanitaria- trasferito alla Seconda Università degli Studi di Napoli;

"Valutazione dei livelli ematici di diossine (PCDD/F) e di-PCB in soggetti in funzione della dieta e delle abitudini alimentari" responsabile dott. Mauro Esposito, titolare della RICERCA CORRENTE 2009, ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO;

"Valutazione dell'esposizione a PCDD/F, di-PCB e altri contaminanti organici persistenti nella popolazione campana attraverso la determinazione dei loro livelli ematici e lo studio di biomarkers specifici", responsabile dott. Mauro Esposito, titolare della RICERCA CORRENTE 2012, ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO.

**Responsabilità di  
studi e ricerche  
scientifiche affidati  
da qualificate  
istituzioni  
pubbliche e/o  
private**

Responsabile del progetto di ricerca: "Effetti funzionali della radiofrequenza non ablativa sulle HSP-70 e sull' Oressina A" sostenuto dalla Società Italiana di Radiofrequenza non Ablativa.

dal 22-05-2015 a oggi

Responsabile del progetto di ricerca: "Valutazioni degli stili di vita in popolazioni residenti in aree ad elevato rischio ambientale" sostenuto da Medical ME.

dal 21-03-2017 a oggi

**Attività di  
referaggio per  
progetti  
internazionali**

Referee di progetto di ricerca internazionale per l'Israel Science Foundation (ISF)

**Direzione e/o  
partecipazione a  
comitati editoriali di  
riviste peer-  
reviewed, collane  
editoriali,  
enciclopedie,**

ATTIVITA' di "REFeree" per Annual Research & Review in Biology

dal 23-11-2013 al 06-12-2013

ATTIVITA' di "REFeree" per Psychiatry Research

dal 30-06-2014 al 13-07-2014

ATTIVITA' di "REFEREE" per Annual Research & Review in Biology  
dal 23-10-2014 al 13-11-2014

ATTIVITA' di "REFEREE" per Psychiatry Research  
dal 22-12-2014 al 29-12-2014

ATTIVITA' di "REFEREE" per British Journal of Medicine and Medical Research  
dal 22-04-2015 al 06-05-2015

ATTIVITA' di "REFEREE" per Neuropsychiatric Disease and Treatment  
dal 23-04-2016 al 07-05-2016

ATTIVITA' di "REFEREE" per Current Medicinal Chemistry  
dal 9-06-2016 al 30-06-2016

Editorial Board Membership of SM Journal of Sleep Disorders  
dal 12-07-2016 a oggi

ATTIVITA' di "REFEREE" per Neuropsychiatric Disease and Treatment  
dal 11-08-2016 al 25-08-2016

ATTIVITA' di "REFEREE" per Plos-One  
dal 18-08-2016 al 02-09-2016

ATTIVITA' di "REFEREE" per Neuropsychiatric Disease and Treatment  
dal 10-09-2016 al 25-09-2016

ATTIVITA' di "REFEREE" per Neuroscience Letters  
dal 27-09-2016 al 10-10-2016

ATTIVITA' di "REFEREE" per Drug Design, Development and Therapy  
dal 14-10-2016 al 28-10-2016

Lead Guest Editor for Neural Plasticity.

Special Issue:

Neural Plasticity and Hypothalamic Neuropeptides:

Physiological, Behavioral, and Clinical Implications

dal 18-10-2016 al 30-03-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Neuropsychiatric Disease and Treatment  
dal 30-10-2016 al 13-11-2016

ATTIVITA' di "REFEREE" per Cardiology and Angiology: An International Journal  
dal 19-11-2016 al 03-12-2016

ATTIVITA' di "REFEREE" per Obesity Research and Clinical Practice  
dal 19-11-2016 al 07-12-2016

ATTIVITA' di "REFEREE" per Neuropeptides  
dal 14-01-2017 al 05-02-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Biocybernetics and Biomedical Engineering  
dal 15-01-2017 al 05-02-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Current Pharmaceucal Design.  
dal 15-03-2017 al 30-03-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per British Journal of Medicine and Medical Research  
dal 27-03-2017 al 11-04-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per JSM Schizophrenia  
dal 30-03-2017 al 14-04-2017

Editorial Board Member of SRL Sports Medicine and Research  
dal 6-04-2017 a oggi

ATTIVITA' di "REFEREE" per Neuropeptides  
dal 7-04-2017 al 21-04-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Physiology and Pharmacology  
dal 10-04-2017 al 10-05-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Food Science and Human Wellness  
dal 23-04-2017 al 14-05-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Asian Journal of Biology  
dal 10-05-2017 al 28-05-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Microbiology Research Journal International  
dal 16-05-2017 al 21-05-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Psychiatry Research  
dal 20-05-2017 al 19-06-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Journal of Clinical Densitometry  
dal 1-06-2017 al 15-06-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Journal of Pediatric Infectious Diseases.  
dal 2-06-2017 al 11-06-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Journal of Muscle Health  
dal 2-06-2017 al 17-06-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Microbiology Research Journal International  
dal 3-06-2017 al 18-06-2017

Editorial Board Member of The Open Neurology Journal  
dal 06-06-2017 a oggi

ATTIVITA' di "REFEREE" per Nutrire  
dall' 8-06-2017 al 20-06-2017

Editorial Board Member of The Open Hypertension Journal  
dall' 8-06-2017 a oggi

ATTIVITA' di "REFEREE" per Oncotarget  
dal 17-06-2017 al 02-07-2017

Editorial Board Member of Frontiers in Physiology, Exercise Physiology  
dal 21-06-2017 a oggi

ATTIVITA' di "REFEREE" per Frontiers Psychology  
dal 29-06-2017 al 13-07-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Behavioural Brain Research  
dall' 1-07-2017 al 09-07-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Journal of Biochemistry Research & Review  
dal 6-07-2017 al 22-07-2017

ATTIVITA' di "REFEREE" per Frontiers in Physiology, Exercise Physiology  
dall' 8-01-2018 al 23-01-2018

ATTIVITA' di "REFEREE" per Frontiers in Physiology, Exercise Physiology  
dal 09-01-2018 al 23-01-2018

Academic Editor of Asian Journal of Medical Principles and Clinical Practice  
dall' 11-01-2018 in corso

ATTIVITA' di "REFEREE" per Frontiers in Physiology, Exercise Physiology  
dal 16-01-2018 in corso

**Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca internazionali**

Research Assistant at laboratory of Physiology and Genetics of Centre for Addiction and Mental Health 250 College St. Toronto. University of Toronto.  
dal 25-02-2013 al 04-09-2013

Research assistant at laboratory of Physiology and Genetics of Centre for Addiction and Mental Health 250 College St. Toronto. University of Toronto.  
dal 20-01-2014 al 31-07-2014

Professor of Physiology - Faculty of Medicina and Surgery, University of Malta for the Accademic International Program Erasmus+, Staff Mobility for Teaching Mobility Agreement.  
dal 24-07-2017 al 9-08-2017

**Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

Vincitore della borsa di studio europea per studenti "17th International Congress of Nutrition".  
Vienna, Austria.  
dal 25-08-2001 all'1-09-2001

Riconoscimento di contributo completo per la partecipazione al 56° congresso di Fisiologia come giovane Fisiologo. Palermo, Italia.  
dal 27-09-2005 al 30-09-2005

Riconoscimento per l'attività scientifica ricevuto dal Consolato della Lituania  
dal 19-04-2014 al 19-04-2014

Riconoscimento per l'attività scientifica ricevuto dall' Associazione Medico Sportiva di Napoli -  
C.O.N.I. - Federazione Medica Sportiva Italiana.  
dal 10-03-2016 al 10-03-2016

Riconoscimento per l'attività scientifica ricevuto dal Vice Presidente Nazionale della Federazione  
Medico Sportiva Italiana - C.O.N.I.  
dal 10-07-2017 al 10-07-2017

Beneficiario del "Finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca - FFABR 2017",  
LEGGE 11 dicembre 2016, n. 232, art.1, commi 295-302.  
[http://www.anvur.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1204:ffarb&catid=2:non-categorizzato&lang=it&Itemid=791](http://www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1204:ffarb&catid=2:non-categorizzato&lang=it&Itemid=791)  
dal 5-12-2017

**PUBBLICAZIONI  
SU RIVISTE  
INTERNAZIONALI  
PEER-REVIEWED**

Monda, V., Salerno, M., Sessa, F., Bernardini, R., Valenzano, A., Marsala, G., Zammit, C., Avola,  
R., Carotenuto, M., Messina, G., Messina, A.  
Functional Changes of Orexinergic Reaction to Psychoactive Substances  
(2018) *Molecular Neurobiology*, pp. 1-7.  
DOI: 10.1007/s12035-017-0865-z

Sperandeo, R., Monda, V., Messina, G., Carotenuto, M., Maldonato, N.M., Moretto, E., Leone, E.,  
de Luca, V., Monda, M., Messina, A.  
Brain functional integration: An epidemiologic study on stress-producing dissociative phenomena  
(2018) *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 14, pp. 11-19.  
DOI: 10.2147/NDT.S146250

Esposito, M., Messina, A., Monda, V., Bitetti, I., Salerno, F., Precenzano, F., Pisano, S., Salvati, T.,  
Gritti, A., Marotta, R., Lavano, S.M., Lavano, F., Maltese, A., Parisi, L., Salerno, M., Tripi, G.,  
Gallai, B., Roccella, M., Bove, D., Ruberto, M., Toraldo, R., Messina, G., Carotenuto, M.  
The rorschach test evaluation in chronic childhood migraine: A preliminary multicenter case-control  
study (2017) *Frontiers in Neurology*, 8 (DEC), art. no. 680.  
DOI: 10.3389/fneur.2017.00680

Raguett, R.-M., Hahn, M., Messina, G., Chieffi, S., Monda, M., De Luca, V.  
Association between antipsychotic treatment and leptin levels across multiple  
psychiatric populations: An updated meta-analysis (2017) *Human Psychopharmacology*, 32 (6),  
art. no. e2631.  
DOI: 10.1002/hup.2631

Monda, V., Salerno, M., Fiorenzo, M., Villano, I., Viggiano, A., Sessa, F., Triggiani, A.I., Cibelli, G.,  
Valenzano, A., Marsala, G., Zammit, C., Ruberto, M., Messina, G.,  
Monda, M., Luca, V.D., Messina, A.  
Role of sex hormones in the control of vegetative and metabolic functions of middleaged

Women.(2017) *Frontiers in Physiology*, 8 (OCT), art. no. 773.

DOI: 10.3389/fphys.2017.00773

Esposito, M., Gimigliano, F., Barillari, M.R., Precenzano, F., Ruberto, M., Sepe, J., Barillari, U., Gimigliano, R., Militerni, R., Messina, G., Carotenuto, M.

Pediatric selective mutism therapy: A randomized controlled trial (2017) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 53 (5), pp. 643-650.

DOI: 10.23736/S1973-9087.16.04037-5

Monda, V., Valenzano, A., Moscatelli, F., Salerno, M., Sessa, F., Triggiani, A.I., Viggiano, A., Capranica, L., Marsala, G., De Luca, V., Cipolloni, L., Ruberto, M., Precenzano, F., Carotenuto, M., Zammit, C., Gelzo, M., Monda, M., Cibelli, G., Messina, G., Messina, A.

Primary motor cortex excitability in karate athletes: A transcranial magnetic stimulation study (2017) *Frontiers in Physiology*, 8, art. no. 695.

DOI: 10.3389/fphys.2017.00695

Monda, V., Lupoli, G.A., Messina, G., Peluso, R., Panico, A., Villano, I., Salerno, M., Sessa, F., Marciello, F., Moscatelli, F., Valenzano, A., Molino, L., Lupoli, R., Fonderico, F., Tortora, A., Pisano, A., Ruberto, M., Gabriella, M., Cavaliere, G., Trinchese, G., Mollica, M.P., Cipolloni, L., Cibelli, G., Monda, M., Lupoli, G., Messina, A.

Improvement of bone physiology and life quality due to association of risedronate and Anastrozole (2017) *Frontiers in Pharmacology*, 8, art. no. 632.

DOI: 10.3389/fphar.2017.00632

Capranica, L., Condello, G., Tornello, F., Iona, T., Chiodo, S., Valenzano, A., De Rosas, M., Messina, G., Tessitore, A., Cibelli, G.

Salivary alpha-amylase, salivary cortisol, and anxiety during a youth taekwondo Championship (2017) *Medicine (United States)*, 96 (28), art. no. e7272.

DOI: 10.1097/MD.00000000000007272

Chieffi, S., Messina, A., Villano, I., Valenzano, A.A., Nigro, E., Marra, M.L., Cibelli, G., Monda, V., Salerno, M., Tafuri, D., Carotenuto, M., Cipolloni, L., Mollica, M.P., Monda, M., Messina, G.

The use of velocity information in movement reproduction (2017) *Frontiers in Psychology*, 8 (JUN), art. no. 983.

DOI: 10.3389/fpsyg.2017.00983

Chieffi, S., Messina, G., Messina, A., Villano, I., Monda, V., Ambra, F.I., Garofalo, E., Romano, F., Mollica, M.P., Monda, M., Iavarone, A.

Memory for spatial locations in a patient with near space neglect and optic ataxia:

Involvement of the occipitotemporal stream (2017) *Frontiers in Neurology*, 8, art. no. 231.

DOI: 10.3389/fneur.2017.00231

Chieffi, S., Carotenuto, M., Monda, V., Valenzano, A., Villano, I., Precenzano, F., Tafuri, D., Salerno, M., Filippi, N., Nuccio, F., Ruberto, M., Luca, V.D., Cipolloni, L., Cibelli, G., Mollica, M.P., Iacono, D., Nigro, E., Monda, M., Messina, G., Messina, A.

Orexin system: The key for a healthy life (2017) *Frontiers in Neurology*, 8, art. no. 357.

DOI: 10.3389/fphys.2017.00357

Chieffi, S., Messina, G., Villano, I., Messina, A., Valenzano, A., Moscatelli, F., Salerno, M., Sullo, A., Avola, R., Monda, V., Cibelli, G., Monda, M.

Neuroprotective effects of physical activity: Evidence from human and animal studies (2017) *Frontiers in Neurology*, 8, art. no. 188.

DOI: 10.3389/fneur.2017.00188

Chieffi, S., Villano, I., Iavarone, A., Messina, A., Monda, V., Viggiano, A., Messina, G., Monda, M.  
Manual asymmetry for temporal and spatial parameters in sensorimotor synchronization (2017) *Experimental Brain Research*, 235 (5), pp. 1511-1518.

DOI: 10.1007/s00221-017-4919-2

Monda, V., Villano, I., Messina, A., Valenzano, A., Esposito, T., Moscatelli, F., Viggiano, A., Cibelli, G., Chieffi, S., Monda, M., Messina, G.

Exercise modifies the gut microbiota with positive health effects (2017) *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2017, art. no. 3831972.

DOI: 10.1155/2017/3831972

Panico, A., Messina, G., Lupoli, G.A., Lupoli, R., Cacciapuoti, M., Moscatelli, F., Esposito, T., Villano, I., Valenzano, A., Monda, V., Messina, A., Precenzano, F., Cibelli, G., Monda, M., Lupoli, G.

Quality of life in overweight (Obese) and normal-weight women with polycystic ovary Syndrome (2017) *Patient Preference and Adherence*, 11, pp. 423-429.

DOI: 10.2147/PPA.S119180

Triggiani, A.I., Valenzano, A., Ciliberti, M.A.P., Moscatelli, F., Villani, S., Monda, M., Messina, G., Federici, A., Babiloni, C., Cibelli, G.

Heart rate variability is reduced in underweight and overweight healthy adult women (2017) *Clinical Physiology and Functional Imaging*, 37 (2), pp. 162-167.

DOI: 10.1111/cpf.12281

Messina, G., Valenzano, A., Moscatelli, F., Salerno, M., Lonigro, A., Esposito, T., Monda, V., Corso, G., Messina, A., Viggiano, A., Triggiani, A.I., Chieffi, S., Guglielmi, G., Monda, M., Cibelli, G.

Role of autonomic nervous system and orexinergic system on adipose tissue (2017) *Frontiers in Physiology*, 8, art. no. 137.

DOI: 10.3389/fphys.2017.00137

Chieffi, S., Messina, G., Villano, I., Messina, A., Esposito, M., Monda, V., Valenzano, A., Moscatelli, F., Esposito, T., Carotenuto, M., Viggiano, A., Cibelli, G., Monda, M.

Exercise influence on hippocampal function: Possible involvement of orexin-a (2017) *Frontiers in Physiology*, 8, art. no. 85.

DOI: 10.3389/fphys.2017.00085

Villano, I., Messina, A., Valenzano, A., Moscatelli, F., Esposito, T., Monda, V., Esposito, M., Precenzano, F., Carotenuto, M., Viggiano, A., Chieffi, S., Cibelli, G., Monda, M., Messina, G.

Basal forebrain cholinergic system and orexin neurons: Effects on attention

(2017) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 11, art. no. 10.

DOI: 10.3389/fnbeh.2017.00010

Parisi, L., Faraldo, M., Ruberto, M., Salerno, M., Maltese, A., Folco, A.D., Messina, G., Filippo, T.D., Roccella, M.

Life events and primary monosymptomatic nocturnal enuresis: A pediatric pilot study

(2017) *Acta Medica Mediterranea*, 33 (1), pp. 23-27.

DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_1\_003

Parisi, L., Salerno, M., Maltese, A., Tripi, G., Romano, P., Folco, A.D., Filippo, T.D., Messina, G., Roccella, M.

EMotional Intelligence And Obstructive Sleep Apnea Syndrome In Children: Preliminary Case-Control Study (2017) *Acta Medica Mediterranea*, 33, pp. 485-496.

DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_3\_072

Precenzano, F., Ruberto, M., Parisi, L., Salerno, M., Maltese, A., Vagliano, C., Messina, G., Folco, A.D., Filippo, T.D., Roccella, M.

Executive functioning in preschool children affected by autism spectrum disorder: A pilot study (2017) *Acta Medica Mediterranea*, 33 (1), pp. 35-39.

DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_1\_005

Fiorelli, A., Messina, G., Chiodini, P., Costanzo, S., Viggiano, A., Monda, M., Vicidomini, G., Santini, M.

Cardiac Autonomic Changes After Thoracic Sympathectomy: A Prospective, Randomized Study (2017) *Annals of Thoracic Surgery*, 103 (1), pp. 216-224.

DOI: 10.1016/j.athoracsur.2016.10.055

Precenzano, F., Ruberto, M., Parisi, L., Salerno, M., Maltese, A., Verde, D., Tripi, G., Romano, P., Folco, A.D., Filippo, T.D., Messina, G., Roccella, M.

Sleep habits in children affected by autism spectrum disorders: A preliminary casecontrol Study (2017) *Acta Medica Mediterranea*, 33, pp. 405-409.

DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_3\_059

De Fusco, C., Messina, A., Monda, V., Viggiano, E., Moscatelli, F., Valenzano, A., Esposito, T., Chieffi, S., Cibelli, G., Monda, M., Messina, G.

Osteopontin: Relation between Adipose Tissue and Bone Homeostasis (2017) *Stem Cells International*, 2017, art. no. 4045238.

DOI: 10.1155/2017/4045238

Messina, A., Monda, V., Nigro, E., Valenzano, A.A., Villano, I., Ruberto, M., Monda, G., Ascione, A., Chieffi, S., Cibelli, G., Messina, G., Monda, M.

An allied health: The pasta (2017) *Acta Medica Mediterranea*, 33 (4), pp. 641-644.

DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_4\_095

Messina, A., Monda, V., Avola, R., Moscatelli, F., Valenzano, A.A., Villano, I., Ruberto, M., Monda, E., La Marra, M., Tafuri, D., Chieffi, S., Cibelli, G., Monda, M., Messina, G.

Role of the orexin system on arousal, attention, feeding behaviour and sleep disorders (2017) *Acta Medica Mediterranea*, 33 (4), pp. 645-649.  
DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_4\_096

Messina, A., Monda, V., Villano, I., Valenzano, A.A., Salerno, M., Tafuri, D., Avola, R., Chieffi, S., Sullo, A., Cibelli, G., Monda, M., Messina, G.  
Orexin system increases energy expenditure by brown adipose tissue activity (2017) *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology*, 7 (7), pp. 658-664.  
DOI: 10.5455/njppp.2017.7.0205422042017

Messina, A., Russo, G., Monda, V., Valenzano, A., Villano, I., Ascione, A., Moscatelli, F., Crescenzo, R., Catizzone, A.R., Panico, A., Fulgione, E., Piombino, L., Dorato, D., Cavaliere, G., Trinchese, G., Cibelli, G., Bartoletti, E., Messina, G.  
Effect of radiofrequency on sympathetic nervous system functioning (2017) *Acta Medica Mediterranea*, 33 (5), pp. 833-840.  
DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_5\_124

Messina, G., Viggiano, E., Monda, V., Messina, A., Moscatelli, F., Valenzano, A., Tafuri, D., de Luca, V., Cibelli, G., Monda, M.  
Re: Neuroprotection and acidosis induced by cortical spreading depression (2016) *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 12, pp. 3193-3194.

Moscatelli, F., Messina, G., Valenzano, A., Petito, A., Triggiani, A.I., Messina, A., Monda, V., Viggiano, A., De Luca, V., Capranica, L., Monda, M., Cibelli, G.  
Differences in corticospinal system activity and reaction response between karate athletes and non-athletes (2016) *Neurological Sciences*, 37 (12), pp. 1947-1953.  
DOI: 10.1007/s10072-016-2693-8

Messina, G., Di Bernardo, G., Viggiano, A., De Luca, V., Monda, V., Messina, A., Chieffi, S., Galderisi, U., Monda, M.  
Exercise increases the level of plasma orexin A in humans (2016) *Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology*, 27 (6), pp. 611-616.  
DOI: 10.1515/jbcpp-2015-0133

Esposito, T., Lobaccaro, J.M., Esposito, M.G., Monda, V., Messina, A., Paolisso, G., Varriale, B., Monda, M., Messina, G.  
Effects of low-carbohydrate diet therapy in overweight subjects with autoimmune thyroiditis: Possible synergism with ChREBP (2016) *Drug Design, Development and Therapy*, 10, pp. 2939-2946.  
DOI: 10.2147/DDDT.S106440

Messina, A., De Fusco, C., Monda, V., Esposito, M., Moscatelli, F., Valenzano, A., Carotenuto, M., Viggiano, E., Chieffi, S., De Luca, V., Cibelli, G., Monda, M.,  
Messina, G.  
Role of the orexin system on the hypothalamus-pituitary-thyroid axis (2016) *Frontiers in Neural Circuits*, 10 (AUG), art. no. 66, .

DOI: 10.3389/fncir.2016.00066

Viggiano, E., Monda, V., Messina, A., Moscatelli, F., Valenzano, A., Tafuri, D., Cibelli, G., de Luca, B., Messina, G., Monda, M.

Cortical spreading depression produces a neuroprotective effect activating mitochondrial uncoupling protein-5 (2016) *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 12, pp. 1705-1710.

DOI: 10.2147/NDT.S107074

Moscatelli, F., Messina, G., Valenzano, A., Monda, V., Viggiano, A., Messina, A., Petito, A., Triggiani, A.I., Ciliberti, M.A.P., Monda, M., Capranica, L., Cibelli, G.

Correction: Functional assessment of corticospinal system excitability in karate athletes

(2016) *PLoS ONE*, 11 (7), art. no. e0159846.

DOI: 10.1371/journal.pone.0159846

Coaccioli, S., Varrassi, G., Del Giorno, R., Pace, M.C., Sansone, P., Angelucci, D., Paladini, A., Moscatelli, F., Messina, A., Monda, V., Messina, G., Monda, M., Aurilio, C.

Meditation as a useful chance for chronic pain decrease (2016) *African Journal of Psychiatry (South Africa)*, 19 (3), art. no. 1000369.

DOI: 10.4172/2378-5756.1000369

Moscatelli, F., Messina, G., Valenzano, A., Monda, V., Viggiano, A., Messina, A., Petito, A., Triggiani, A.I., Ciliberti, M.A.P., Monda, M., Capranica, L., Cibelli, G.

Functional assessment of corticospinal system excitability in karate athletes (2016) *PLoS ONE*, 11 (5), art. no. e0155998.

DOI: 10.1371/journal.pone.0155998

Moscatelli, F., Valenzano, A., Petito, A., Triggiani, A.I., Ciliberti, M.A.P., Luongo, L., Carotenuto, M., Esposito, M., Messina, A., Monda, V., Monda, M., Capranica, L., Messina, G., Cibelli, G.

Relationship between blood lactate and cortical excitability between taekwondo athletes and non-athletes after hand-grip exercise (2016) *Somatosensory and Motor Research*, 33 (2), pp. 137-144.

DOI: 10.1080/08990220.2016.1203305

Valenzano, A., Moscatelli, F., Triggiani, A.I., Capranica, L., De Ioannon, G., Piacentini, M.F., Mignardi, S., Messina, G., Villani, S., Cibelli, G.

Heart-rate changes after an ultraendurance swim from Italy to Albania: A case report (2016) *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 11 (3), pp. 407-409.

DOI: 10.1123/ijsp.2015-0035

Messina, G., Chieffi, S., Viggiano, A., Tafuri, D., Cibelli, G., Valenzano, A., Triggiani, A.I., Messina, A., De Luca, V., Monda, M.

Parachute jumping induces more sympathetic activation than cortisol secretion in firsttime Parachutists (2016) *Asian Journal of Sports Medicine*, 7 (1), art. no. e26841, 5 p.

DOI: 10.5812/asj.26841

Ruberto, M., Precenzano, F., Parisi, L., Salerno, M., Agatamaltese, Messina, G., Roccella, M.  
Visuomotor integration skills in children affected by obstructive sleep apnea syndrome:  
A case-control study (2016) *Acta Medica Mediterranea*, 32 (5), pp. 1659-1663.  
DOI: 10.19193/0393-6384\_2016\_5\_146

Mazzeo, F., Santamaria, S., Monda, V., Tafuri, D., Dalia, C., Varriale, L., De Blasio, S., Esposito,  
V., Messina, G., Monda, M.  
Dietary supplements use in competitive and non-competitive boxer: An exploratory study (2016)  
*Biology and Medicine*, 8 (4), art. no. 1000294 .  
DOI: 10.4172/0974-8369.1000294

Mazzeo, F., Monda, M., Messina, G., Santamaria, S., Messina, A., Montesano, M., Monda, V.,  
Tafuri, D.  
Doping in Italy: An analysis of its spread in ten years (2016) *Biology and Medicine*, 8 (1), art. no.  
1000263.  
DOI: 10.4172/0974-8369.1000263

Precenzano, F., Ruberto, M., Parisi, L., Salerno, M., Maltese, A., D'Alessandro, I., Grappa, M.F.,  
Magliulo, R.M., Messina, G., Roccella, M.  
Borderline intellectual functioning and parental stress: An italian case-control study (2016) *Acta  
Medica Mediterranea*, 32 (6), pp. 1762-1765.  
DOI: 10.19193/0393-6384\_2016\_6\_160

Piombino, L., Messina, A., Piombino, L., Monda, V., Moscatelli, F., Valenzano, A.A., Esposito, T.,  
Monda, G., Cibelli, G., Messina, G., Monda, M.  
An assessment of body composition and lifestyle in children aged from 8 to 10 years (2016)  
*Biology and Medicine*, 8 (4), pp. 1-5.  
DOI: 10.4172/0974-8369.1000298

Precenzano, F., Lombardi, Ruberto, M., Parisi, L., Salerno, M., Maltese, A., D'Alessandro, I., Valle,  
I.D., Magliulo, R.M., Messina, G., Roccella, M.  
Internalizing symptoms in children affected by childhood absence epilepsy: A  
preliminary study (2016) *Acta Medica Mediterranea*, 32 (6), pp. 1749-1753.  
DOI: 10.19193/0393-6384\_2016\_6\_158

Precenzano, F., Ruberto, M., Parisi, L., Salerno, M., Maltese, A., D'alessandro, I., Valle, I.D.,  
Visco, G., Magliulo, R.M., Messina, G., Roccella, M.  
Adhd-like symptoms in children affected by obstructive sleep apnea syndrome: A casecontrol  
Study (2016) *Acta Medica Mediterranea*, 32 (6), pp. 1756-1759.  
DOI: 10.19193/0393-6384\_2016\_6\_159

Monda, V., Valenzano, A., Moscatelli, F., Messina, A., Piombino, L., Zannella, C., Viggiano, E.,  
Monda, G., De Luca, V., Chieffi, S., Villano, I., Tafuri, D., Russo, L., Dalia, C., Viggiano, A., Cibelli,  
G., Messina, G., Monda, M.  
Modifications of activity of autonomic nervous system, and resting energy expenditure  
in women using hormone-replacement therapy (2016) *Biology and Medicine*, 8 (5), art. no.

1000306.

DOI: 10.4172/0974-8369.1000306

Chieffi, S., Villano, I., Messina, A., Monda, V., La Marra, M., Messina, G., Monda, M.

Involvement of orexin in sleep disorders and neurodegenerative diseases (2015) *Current Topics in Peptide and Protein Research*, 16, pp. 49-54.

Esposito, T., Allocca, S., Adelfi, L., Messina, G., Monda, M., Varriale, B.

Effects of monacolin K of red rice and glucomannan, combined with a low calorie diet, in treatment of dyslipidemia and hypertension (2015) *Biology and Medicine*, 7 (5), art. no. 250.

DOI: 10.4172/0974-8369.1000250

Chieffi, S., Iavarone, A., La Marra, M., Messina, G., Dalia, C., Viggiano, A., De Luca, V., Monda, M.

Vulnerability to distraction in schizophrenia (2015) *African Journal of Psychiatry (South Africa)*, 18 (2), art. no. 1000228 .

DOI: 10.4172/Psychiatry.1000228

Messina, G., AValenzano, A., Moscatelli, F., Triggiani, A.I., Capranica, L., Messina, A., Piombino, L., Tafuri, D., Cibelli, G., Monda, M.

Effects of emotional stress on neuroendocrine and autonomic functions in skydiving (2015) *African Journal of Psychiatry (South Africa)*, 18 (4), art. no. 1000280.

DOI: 10.4172/Psychiatry.1000280

Chieffi, S., Iavarone, A., La Marra, M., Messina, G., Villano, I., Ranucci, S., Messina, A., Piombino, L., Dalia, C., Monda, M.

Memory for proprioceptive targets in bulimia nervosa (2015) *African Journal of Psychiatry (South Africa)*, 18 (4), art. no. 1000297.

DOI: 10.4172/Psychiatry.1000297

Messina, G., Monda, V., Moscatelli, F., Valenzano, A.A., Monda, G., Esposito, T., Blasio, S.D., Messina, A., Tafuri, D., Barillari, M.R., Cibelli, G., Chieffi, S., Varriale, B., Monda, M.

Role of orexin system in obesity (2015) *Biology and Medicine*, 7 (4), art. no. 1000248.

DOI: 10.4172/0974-8369.1000248

Moscatelli, F., Messina, G., Valenzano, A., Petito, A., Triggiani, A.I., Ciliberti, M.A.P., Monda, V., Messina, A., Tafuri, D., Capranica, L., Cibelli, G., Monda, M.

Relationship between RPE and blood lactate after fatiguing handgrip exercise in taekwondo and sedentary subjects (2015) *Biology and Medicine*, 7 (Specialissue3), art. no. S3008.

DOI: 10.4172/0974-8369.1000s3008

Aurilio, C., Pace, M.C., Passavanti, M.B., Pota, V., Sansone, P., Barbarisi, M., Rossi, A., Coaccioli, S., Chieffi, S., Messina, G., Monda, M.

Chronic pain pharmacological treatment in patients with depressive disorders (2015) *African Journal of Psychiatry (South Africa)*, 18 (5), art. no. 1000307.

DOI: 10.4172/2378-5756.1000307

Rinaldi, B., Guida, F., Furiano, A., Donniacuo, M., Luongo, L., Gritti, G., Urbanek, K., Messina, G., Maione, S., Rossi, F., De Novellis, V.

Effect of Prolonged Moderate Exercise on the Changes of Nonneuronal Cells in Early Myocardial Infarction (2015) *Neural Plasticity*, 2015, art. no. 265967.

DOI: 10.1155/2015/265967

Monda, V., Messina, A., Moscatelli, F., Valenzano, A.A., Monda, G., Palmieri, F., Esposito, T., De Blasio, S., Tafuri, D., Barillari, M.R., Chieffi, S., Varriale, B., Cibelli, G., Messina, G., Monda, M.

Interactions among adipose tissue, autonomic nervous system and orexinergic system (2015) *Current Topics in Peptide and Protein Research*, 16, pp. 83-93.

Messina, G., Zannella, C., Monda, V., Dato, A., Liccardo, D., De Blasio, S., Valenzano, A., Moscatelli, F., Messina, A., Cibelli, G., Monda, M.

The beneficial effects of coffee in human nutrition (2015) *Biology and Medicine*, 7 (4), art. no. 1000240.

DOI: 10.4172/0974-8369.1000240

Messina, G., Palmieri, F., Monda, V., Messina, A., Dalia, C., Viggiano, A., Tafuri, D., Messina, A., Moscatelli, F., Valenzano, A., Cibelli, G., Chieffi, S., Monda, M.

Exercise causes muscle GLUT4 translocation in an insulin-independent manner (2015) *Biology and Medicine*, 7 (Specialissue3), art. no. 006.

DOI: 10.4172/0974-8369.1000S3007

Di Bernardo, G., Messina, G., Capasso, S., Del Gaudio, S., Cipollaro, M., Peluso, G., Casale, F., Monda, M., Galderisi, U.

Sera of overweight people promote in vitro adipocyte differentiation of bone marrow stromal cells (2014) *Stem Cell Research and Therapy*, 5 (1), art. no. 4.

DOI: 10.1186/scrt393

Chieffi, S., Iavarone, A., Iaccarino, L., La Marra, M., Messina, G., De Luca, V., Monda, M.

Age-related differences in distractor interference on line bisection (2014) *Experimental Brain Research*, 232 (11), pp. 3659-3664.

DOI: 10.1007/s00221-014-4056-0

Viggiano, A., Chieffi, S., Tafuri, D., Messina, G., Monda, M., De Luca, B.

Laterality of a second player position affects lateral deviation of basketball shooting (2014) *Journal of Sports Sciences*, 32 (1), pp. 46-52.

DOI: 10.1080/02640414.2013.805236

Chieffi, S., Messina, G., La Marra, M., Iavarone, A., Viggiano, A., De Luca, V., Monda, M.

Distractor interference in visual motor tasks

(2014) *Horizons in Neuroscience Research*, 13, pp. 151-160.

Chieffi, S., Iachini, T., Iavarone, A., Messina, G., Viggiano, A., Monda, M.

Flanker interference effects in a line bisection task (2014) *Experimental Brain Research*, 232 (4), pp. 1327-1334.

DOI: 10.1007/s00221-014-3851-y

Esposito, M., Serpe, F.P., Diletti, G., Messina, G., Scortichini, G., La Rocca, C., Baldi, L., Amorena, M., Monda, M.

Serum levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, polychlorinated dibenzofurans and polychlorinated biphenyls in a population living in the Naples area, southern Italy (2014) *Chemosphere*, 94, pp. 62-69.

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2013.09.013

Monda, M., Messina, G., Scognamiglio, I., Lombardi, A., Martin, G.A., Sperlongano, P., Porcelli, M., Caraglia, M., Stiuso, P.

Short-term diet and moderate exercise in young overweight men modulate cardiocyte and hepatocarcinoma survival by oxidative stress (2014) *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014, art. no. 131024.

DOI: 10.1155/2014/131024

Messina, G., Viggiano, A., Chieffi, S., Viggiano, E., Tafuri, D., De Luca, V., Messina, A., Monda, M. Neuroleptic drugs affect sympathetic and thermogenic reactions to orexin A (2014) *African Journal of Psychiatry (South Africa)*, 17 (6), art. no. 1000172.

DOI: 10.4172/Psychiatry.1000172

Messina, G., Viggiano, A., Tafuri, D., Palmieri, F., De Blasio, S., Messina, A., De Luca, A., Chieffi, S., Monda, M.

Role of orexin in obese patients in the intensive care unit (2014) *Journal of Anesthesia and Clinical Research*, 5 (3), art. no. 1000395.

DOI: 10.4172/2155-6148.1000395

Messina, G., Dalia, C., Tafuri, D., Monda, V., Palmieri, F., Dato, A., Russo, A., de Blasio, S., Messina, A., de Luca, V., Chieffi, S., Monda, M.

Orexin-A controls sympathetic activity and eating behavior (2014) *Frontiers in Psychology*, 5 (AUG), art. no. Article 997.

DOI: 10.3389/fpsyg.2014.00997

Messina, G., De Luca, V., Viggiano, A., Ascione, A., Iannaccone, T., Chieffi, S., Monda, M.

Autonomic nervous system in the control of energy balance and body weight: Personal Contributions (2013) *Neurology Research International*, 2013, art. no. 639280.

DOI: 10.1155/2013/639280

Monda, M., Viggiano, A., Tafuri, D., Viggiano, E., Chieffi, S., De Luca, V., Messina, G.

Orexin A induces sympathetic and thermogenic activation as a thermoregulatory peptide (2013) *Current Topics in Peptide and Protein Research*, 14, pp. 41-48.

Mazzeo, F., Motti, M.L., Messina, G., Monda, V., Ascione, A., Tafuri, D., Palmieri, F., Messina, A., Monda, M.

Use of nutritional supplements among south Italian students of physical training and sport university (2013) *Current Topics in Toxicology*, 9, pp. 21-26.

Marra, M.L., Chieffi, S., Messina, G., Devastato, A., Cozza, V., Viggiano, A., Monda, M.

Effects of caffeine on attention and motor performance (2012) *Caffeine Consumption and Health*, pp. 85-91.

Viggiano, A., Vicidomini, C., Messina, G., Palmieri, F., Viggiano, E., De Luca, B., Monda, M. Coffee, blood pressure and hypertension (2012) *Caffeine Consumption and Health*, pp. 99-103.

Chieffi, S., Marra, M.L., Palmieri, F., Messina, G., Viggiano, A., Luca, B.D., Monda, M. Neuroprotective effects of caffeine (2012) *Caffeine Consumption and Health*, pp. 67-76.

Marcellino, M., Messina, G., Viggiano, A., Chieffi, S., Palmieri, F., Piombino, L., Esposito, T., Viggiano, E., De Luca, V. Why coffee is a functional food? (2012) *Caffeine Consumption and Health*, pp. 77-83.

Monda, M., Messina, G., Devastato, A., Palmieri, F., Cozza, V., Viggiano, A., Messina, A., Tafuri, D., De Luca, B. Caffeine and sport (2012) *Caffeine Consumption and Health*, pp. 93-97.

Messina, G., Vicidomini, C., Viggiano, A., Tafuri, D., Cozza, V., Cibelli, G., Devastato, A., De Luca, B., Monda, M. Enhanced parasympathetic activity of sportive women is paradoxically associated to enhanced resting energy expenditure (2012) *Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical*, 169 (2), pp. 102-106.

Monda, M., Messina, G., Devastato, A., Izzo, G., Tafuri, D., De Luca, B. Influence of sedentary and active behaviors on insulin sensitivity and glucose uptake (2011) *Sedentary Behavior: Physiology, Health Risks and Interventions*, pp. 181-185.

Monda, M., Viggiano, A., Bennett, D., Devastato, A., Messina, G., De Luca, V. Effect of sedentary behavior on mood (2011) *Sedentary Behavior: Physiology, Health Risks and Interventions*, pp. 175-179.

Chieffi, S., Iavarone, A., Viggiano, A., Messina, G., Monda, M., Carlomagno, S. Eye-movement patterns in hemispatial neglect (2011) *Eye Movement: Theory, Interpretation, and Disorders*, pp. 81-90.

Chieffi, S., La Marra, M., Viggiano, A., Messina, G., De Luca, V., Monda, M. Caffeine protection against  $\beta$ -amyloid peptide toxicity in Alzheimer's disease (2011) *Current Topics in Peptide and Protein Research*, 12, pp. 71-75.

Chieffi, S., La Marra, M., Messina, G., De Luca, V., Messina, A., Monda, M.  $\beta$ -amyloid peptide in pathogenesis of Alzheimer's disease (2011) *Current Topics in Peptide and Protein Research*, 12, pp. 65-69.

Messina, G., Chieffi, S., Viggiano, A., Tafuri, D., De Luca, B., Monda, M. Hypothalamic peptide "orexin A" regulates body weight through changes in body temperature (2011) *Current Topics in Peptide and Protein Research*, 12, pp. 59-64.

Messina, G., Viggiano, A., Chieffi, S., La Marra, M., Esposito, T., De Luca, V., De Luca, B., Monda, M.

Interaction between leptin and fat and its relationship to menopause (2011) *Current Topics in Peptide and Protein Research*, 12, pp. 77-81.

Chieffi, S., Iavarone, A., Messina, G., Monda, M., Carlomagno, S.

Egocentric coding of target location in visuo-spatial working memory (2011) *Spatial Memory: Visuospatial Processes, Cognitive Performance and Developmental Effects*, pp. 169-177.

Viggiano, A., Nicodemo, U., Viggiano, E., Messina, G., Viggiano, A., Monda, M., De Luca, B.

Mastication overload causes an increase in O<sub>2</sub>-production into the subnucleus oralis of the spinal trigeminal nucleus (2010) *Neuroscience*, 166 (2), pp. 416-421.

DOI: 10.1016/j.neuroscience.2009.12.071

Chieffi, S., Messina, G., De Luca, V., Monda, M.

Narcolepsy: Changes in memory and attentional abilities (2010) *Narcolepsy: Symptoms, Causes and Diagnosis*, pp. 107-115.

Monda, M., Messina, G., Viggiano, A., Viggiano, E., De Luca, V.

Does orexin control wakefulness by an influence on body temperature? (2010) *Narcolepsy: Symptoms, Causes and Diagnosis*, pp. 117-122.

Monda, M., Messina, G., Viggiano, A., Chieffi, S., De Luca, B.

Metabolic damages induced by strenuous exercise (2009) *Strength Training: Types and Principles, Benefits and Concerns*, pp. 233-235.

Monda, M., Messina, G., Izzo, G., Chieffi, S., Viggiano, A., Tafuri, D., De Luca, B.

Insulin-independent muscle glucose uptake induced by exercise (2009) *Strength Training: Types and Principles, Benefits and Concerns*, pp. 205-214.

Monda, M., Messina, G., Viggiano, E., Vicidomini, C., Andreozzi, E., Viggiano, A., Chieffi, S., De Luca, V.

Adverse consequences of the use of non-steroidal anti-inflammatory drugs on regeneration of muscle fibers (2009) *Strength Training: Types and Principles, Benefits and Concerns*, pp. 215-222.

Viggiano, A., Vicidomini, C., Monda, M., Carleo, D., Carleo, R., Messina, G., Viggiano, A., Viggiano, E., De Luca, B.

Fast and low-cost analysis of heart rate variability reveals vegetative alterations in noncomplicated diabetic patients (2009) *Journal of Diabetes and its Complications*, 23 (2), pp. 119-123.

DOI: 10.1016/j.jdiacomp.2007.11.009

De Luca, V., Viggiano, E., Messina, G., Viggiano, A., Borlido, C., Viggiano, A., Monda, M.

Peripheral amino acid levels in schizophrenia and antipsychotic treatment (2008) *Psychiatry Investigation*, 5 (4), pp. 203-208.

Monda, M., Messina, G., Mangoni, C., De Luca, B.

Resting energy expenditure and fat-free mass do not decline during aging in severely

obese women (2008) *Clinical Nutrition*, 27 (4), pp. 657-659. Cited 38 times.

DOI: 10.1016/j.clnu.2008.04.005

Monda, M., Viggiano, An., Viggiano, Al., Mondola, R., Viggiano, E., Messina, G., Tafuri, D., De Luca, V.

Olanzapine blocks the sympathetic and hyperthermic reactions due to cerebral injection of orexin A (2008) *Peptides*, 29 (1), pp. 120-126.

DOI: 10.1016/j.peptides.2007.10.016

Monda, M., Viggiano, An., Viggiano, Al., Viggiano, E., Messina, G., Tafuri, D., De Luca, V. Sympathetic and hyperthermic reactions by orexin A: Role of cerebral catecholaminergic Neurons (2007) *Regulatory Peptides*, 139 (1-3), pp. 39-44.

DOI: 10.1016/j.regpep.2006.10.002

Monda, M., Viggiano, An., Viggiano, Al., Viggiano, E., Messina, G., Tafuri, D., De Luca, V. Quetiapine lowers sympathetic and hyperthermic reactions due to cerebral injection of orexin A (2006) *Neuropeptides*, 40 (5), pp. 357-363.

DOI: 10.1016/j.npep.2006.07.003

Esposito, T., Viggiano, An., Viggiano, Al., Viggiano, E., Giovane, A., Varriale, B., Messina, G., De Luca, V., Monda, M.

ICV injection of orexin A induces synthesis of total RNA and mRNA encoding preorexin in various cerebral regions of the rat (2006) *Journal of Thermal Biology*, 31 (7), pp. 527-532.

DOI: 10.1016/j.jtherbio.2006.07.002

Monda, M., Messina, G., Vicidomini, C., Viggiano, A., Mangoni, C., De Luca, B.

Activity of autonomic nervous system is related to body weight in pre-menopausal, but not in post-menopausal women (2006) *Nutritional Neuroscience*, 9 (3-4), pp. 141-145.

DOI: 10.1080/10284150600903552

Messina, G., Mangoni Di Santo Stefano, G.S., Imperiale, R., D'Ambrosio, L., Mangoni Di Santo Stefano, C.

Nutritional habits of Campania country adult people: The use of 24 hours recall nutritional card published on a newspaper (2005) *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche*, 164 (1), pp. 35-41.

**LINGUE STRANIERE**

Inglese

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B/2	B/2	B/2	B/2	B/2

**CONOSCENZE INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows 10, 8, 7, Vista, Windows XP e precedenti.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi apple.

Ottima conoscenza dei principali software applicativi del pacchetto di Office (Word, Excel, Powerpoint),

Ottima conoscenza di numerosi software finalizzati sia on line che free finalizzati al campo delle applicazioni genetiche: R, Swiss PDB viewer, Primer 3, etc....

**PATENTE**

A, B

Foggia, 23.1.18

Giovanni Messina

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del D. Lgs. N. 39/1993