



INFORMAZIONI PERSONALI

Messina Giovanni



 Viale A. Moro, 66, 80011 Acerra

(Italia)  giovanni.messina@unifg.it

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

Sesso Maschile | **Data di nascita** 25/10/1977 | **Nazionalità** Italiana

ATTUALE POSIZIONE

Professore Associato di Fisiologia (SSD BIO/09) - settore concorsuale 05/D1-, presso il dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Foggia.

Dirigente Medico di I Livello presso la SSD di Medicina dello Sport dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Foggia, Foggia (Italia)

Delegato del Rettore dell'Università di Foggia in materia di "Terza Missione e Trasferimento Tecnologico".

Autore e co-autore di 147 articoli su riviste internazionali indicizzate.

Scopus ID: 14622778700

H-Index: 37

Total Citations: 2884

ESPERIENZA PROFESSIONALE

alla data attuale	Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I fascia (scadenza 22/11/2026) nel settore concorsuale 05/D1- FISILOGIA
alla data attuale	Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I fascia (scadenza 29/11/2026) nel settore concorsuale 06/N2- SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT
alla data attuale	Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I fascia (scadenza 15/05/2028) nel settore concorsuale 06/D2- ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE
11/10/2017–alla data attuale	Dirigente Medico di I Livello presso la SSD di Medicina dello Sport dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Foggia, Foggia (Italia)
01/06/2016–30/03/2019	Ricercatore a tempo determinato di tipo B - settore concorsuale 05/D1- SSD BIO/09 Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

ATTIVITA' ISTITUZIONALE

27/11/2019– alla data attuale	Delegato del Rettore dell' Università di Foggia in materia di “Terza Missione e Trasferimento Tecnologico”.
18/07/2018–alla data attuale	Presidente della commissione Terza Missione dell'Università di Foggia
20/7/2018 –alla data attuale	Responsabile della “Plastic Free Challenge” proposta dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, adottata dall' Università di Foggia.
23/01/2018–al 31/10/2019	Delegato del Rettore dell' Università di Foggia in materia di “Ricerca Scientifica e Tecnologica, Terza Missione”.
29/01/2018– al 31/10/2019	Presidente della Commissione Scientifica di Ateneo dell' Università di Foggia.
29/01/2018– al 31/10/2019	Componente del Presidio di Qualità Università di Foggia.
29/01/2018– al 31/10/2019	Responsabile delle Core Facilities dell'Area Medica dell' Università di Foggia.
29/01/2018– al 31/10/2019	Coordinatore del Gruppo di Monitoraggio delle Attività di Ricerca e Terza Missione.
2/9/2019 al 31/10/2019	Responsabile scientifico della Summer School “EuroCump 2027” con obiettivo di formare i partecipanti nelle competenze fondamentali relative alle tecniche di progettazione europea e di gestione operativa dei progetti internazionali, finanziato dall' ADISU Puglia
13/02/2018–27/9/2019	Referente Scientifico dell'Università di Foggia per il progetto dal titolo “ERN-Apulia” European Researchers' Night (H2020-MSCA-NIGHT-2018), emanato dalla Commissione Europea.
9/04/2018–al 5-7-2019	Referente scientifico dell'Università di Foggia per il progetto promosso dal SEGRETARIATO REGIONALE DEL MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI PER LA PUGLIA nell'ambito della proclamazione del 2018 quale anno del Cibo Italiano
12/6/2019	Organizzatore di: Heroes dell'Università di Foggia: l'innovazione parte dal Sud! Workshop con il mondo dell'imprenditoria e dell'innovazione. Presidente della commissione giudicatrice delle migliori idee innovative e start-up nell'ambito del workshop organizzato
30/8/2019	Organizzatore del Cortometraggio “The choice (La scelta) nell'ambito delle attività di public engagement dell'Università di Foggia presentato alla 76esima Mostra internazionale d'arte cinematografica di Venezia, regista G.A. Nuzzo,

Protagonista C. Donadio

dal 28/5/2018 al 31/5/18
31/5/18

Organizzatore del III Festival della Ricerca e dell'Innovazione dell'Università di Foggia
Organizzatore del Heroes dell'Università di Foggia in sinergia con Piccola Industria
– Confindustria Puglia

16/7/2017

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

22/5/2017

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

16/11/2017

Partecipazione come componente docente del CdLM Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana (SANU) alla visita della CEV dell'ANVUR per l'accREDITAMENTO periodico del CdLM SANU.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/06/2002

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)

voto 108/110;

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"

19/12/2005

Dottore di ricerca in Alimenti e Salute: biotecnologie e metodologie applicate alla fisiopatologia digestiva

Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)

Voto: Ottimo.

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),

23/10/2003

Abilitazione all'esercizio professionale di medico-chirurgo

Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)

Iscritto all'albo Professionale dei Medici-Chirurghi della Provincia di Napoli n°30213, tessera n°40 787

27/11/2009

Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione

Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)

Voto: *cum laude*

29/04/2015

Specializzazione in Medicina dello Sport

Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)

Voto: *cum laude*

- 06/05/2015 **Master in "Dietetica Applicata allo Stile di Vita: dalla sedentarietà all'attività sportiva"**
 Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)
 Voto: *cum laude*
- 12/12/2003 **Corso di Perfezionamento in "Nutrizione Umana"**
 Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)
- 14/01/2004 **Corso di Perfezionamento in "Analisi Scheda Alimentare e Dietologia Computerizzata"**
 Medimatica S.r.l., Martinsicuro (TE) (Italia)
- 15/10/2003–18/10/2003 **Corso di formazione Avanzata "Alimentazione e salute: il Fegato."**
 Società italiana di Gastroenterologia, Firenze (Italia)
- 18/12/2004 **Corso di Formazione Gli Aminoacidi e le Proteine in Nutrizione Artificiale Parenterale, Entrale e nella integrazione per Via Orale**
 Scuola di Specializzazione in Scienza dell' Alimentazione- e A.O.R.N. "S.G.Moscati" U.O. di dietologia e Nutrizione Clinica, Avellino (Italia)
- 19/10/2005–22/10/2005 **Corso di Formazione Avanzata in Alimenti e Salute.**
 Società Italiana di Gastroenterologia., Firenze (Italia)
- 25/03/2006 **Corso di Formazione Composizione Corporea.**
 Università degli Studi di Parma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

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 people
in 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: Introduction and Bioavailability of Nutrients and 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 healthy adult bone.
dal 4-11-2004 al 5-11-2004

Relatore al 56°Congresso Nazionale SIF.
Palermo, Italia. Titolo: Energy requirements of a southern Italian population.
dal 27-09-2005 al 30-09-2005

Relatore al II Congresso Italiano dell'Accademia 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 1ª 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: ATTIVITÀ 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 6-09-2018 all' 8-09-2018

Relatore su invito alla III edition Mediterranean Summit Expert BASH. Catania, Italia. Titolo: Orexin A: dalla termoregolazione al comportamento alimentare

dal 9-11-2018 all' 11-11-2018

Relatore su invito alla Conferenza Disturbi comportamentali dell'Alimentazione (anoressia e bulimia). Ulteriori difficoltà di essere genitori oggi. Foggia, Italia. Titolo: *Dal comportamento alimentare all'educazione alimentare*

29-03-2019

Relatore su invito al corso dell'ordine dei Medici e Chirurghi di Foggia "Up-Date on Ipertensione arteriosa"

Foggia Italia. Titolo: Stile di Vita e Prevenzione dell'Ipertensione Arteriosa

17-04-2019

Relatore su invito al XIV Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging.

Roma, Italia. Titolo: Healthy lifestyle: a strategy against aging and oxidative stress

dall' 17-05-2019 al 19-05-2019

Relatore su invito al corso l'allenamento del calciatore oggi: dalle evidenze scietifiche alle metodologie sul campo. AICC Foggia Italia. Titolo: Una corretta alimentazione per una migliore performance nel calcio

20-05-2019

Relatore su invito al Workshop Gli obiettivi dell'agenda 2030: una rete territoriale per la sostenibilità. Foggia, Italia. Titolo: Gli effetti positivi di uno stile di vita «Plastic Free» adottato da una popolazione scolastica del Comune di Biccari

6-06-2019

Responsabile Scientifico per l'Evento Alimentazione e Tumori promosso dall'ordine dei Medici e Chirurghi di Foggia

19-10-2019

Relatore su invito al congresso dell'ordine dei Medici e Chirurghi di Foggia su Alimentazione nelle Malattie Rare Foggia, Italia. Titolo: Alimentazione e nutrizione nelle malattie

30-09-2019

Relatore su invito al congresso dell'ordine dei Medici e Chirurghi di Foggia su La Sanità del Decennio 2020-30 e il Ruolo dell' EMPAM. Foggia, Italia. Titolo: Le colonne del Benessere: sana alimentazione ed equilibrata attività motoria, per la sostenibilità ambientale

25-01-2020

Competenze organizzative e Gestionali

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

Principal Investigator per il progetto "Role of ketone body metabolism in different physio-pathological conditions: angel or demon?" FONDO PER I PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO PROGETTO DI RICERCA ANNUALE - ANNO 2017- Università degli Studi di Foggia, dal 12-4-2018 a oggi

Principal Investigator per il progetto "**Vivere in un Mondo "Plastic Free": cibo sano e... tanto altro**" PROGETTO DI RICERCA DI ATENEO in collaborazione con il COMUNE DI BICCARI (FG) - ANNO 2018/19 - Università degli Studi di Foggia, dal 10-10-2018 a oggi

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 del III Festival della Ricerca e dell'Innovazione dell'Università di Foggia

dal 28/5/2018 al 31/5/18

Organizzatore del Heroes dell'Università di Foggia in sinergia con Piccola Industria – Confindustria Puglia

31/5/18

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 ei 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).

Altre competenze

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

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

Autore e co-autore di 147 papers su riviste internazionali indicizzate.

Monda, V., Villano, I., Messina, A., Valenzano, A., Salerno, M., Signorelli, S.S., Monda, M., Russo, V., Sessa, F., Messina, G.

Aerobic exercise and orexin A: Role of sympathetic activity and redox system
(2019) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 33 (2), pp. 587-592.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064721303&partnerID=40&md5=0267feb0ea6408e98442337cafe00547>

Monda, V., Sperandeo, R., Maldonato, N.M., Moretto, E., Dell'Orco, S., Gigante, E., Iorio, G., Messina, G.

Oressinergic system: Network between sympathetic system and exercise
(2019) *Smart Innovation, Systems and Technologies*, 103, pp. 97-107.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051849975&doi=10.1007%2f978-3-319-95095-2_9&partnerID=40&md5=77399094023daacabe5380d519ea1dfd
DOI: 10.1007/978-3-319-95095-2_9

Filetti, V., Di Mizio, G., Rendine, M., Fortarezza, P., Ricci, P., Pomara, C., Messina, G., Riezzo, I., Zammit, C., Messina, A., Salerno, M., Sessa, F.

Volatile organic compounds: instrumental and canine detections link an individual to the crime scene
(2019) *Egyptian Journal of Forensic Sciences*, 9 (1), art. no. 35, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068614402&doi=10.1186%2fs41935-019-0139-1&partnerID=40&md5=d12c9637f5d1fff81372912c25e2b3f6>
DOI: 10.1186/s41935-019-0139-1

Harber, L., Hamidian, R., Bani-Fatemi, A., Wang, K.Z., Dada, O., Messina, G., Monda, M., Chieffi, S., De Luca, V.

Meta-Analysis of Neuropsychological Studies in Panic Disorder Patients: Evidence of Impaired Performance during the Emotional Stroop Task
(2019) *Neuropsychobiology*, 78 (1), pp. 7-13.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064199792&doi=10.1159%2f000496623&partnerID=40&md5=00129ddb6e0b4e9f7bc1c869b9734674>
DOI: 10.1159/000496623

Sessa, F., Maglietta, F., Bertozzi, G., Salerno, M., Di Mizio, G., Messina, G., Montana, A., Ricci, P., Pomara, C.

Human brain injury and mirnas: An experimental study
(2019) *International Journal of Molecular Sciences*, 20 (7), art. no. 1546, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064195391&doi=10.3390%2fijms20071546&partnerID=40&md5=e33a639f22c3e66154945309fc0f24df>
DOI: 10.3390/ijms20071546

Sessa, F., Salerno, M., Bertozzi, G., Messina, G., Ricci, P., Ledda, C., Rapisarda, V., Cantatore, S., Turillazzi, E., Pomara, C.

Touch DNA: Impact of handling time on touch deposit and evaluation of different recovery techniques: An experimental study
(2019) *Scientific Reports*, 9 (1), art. no. 9542, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069260482&doi=10.1038%2fs41598-019-46051-9&partnerID=40&md5=41171621f50121cd96734b3ef57e3aa7>
DOI: 10.1038/s41598-019-46051-9

- Sessa, F., Messina, G., Russo, R., Salerno, M., Castracani, C.C., Distefano, A., Volti, G.L., Calogero, A.E., Cannarella, R., Mongioi, L.M., Condorelli, R.A., La Vignera, S.
Consequences on aging process and human wellness of generation of nitrogen and oxygen species during strenuous exercise
(2019) *Aging Male*, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055098821&doi=10.1080%2f13685538.2018.1482866&partnerID=40&md5=1d5a60050707992e022ed2c16a44c238>
DOI: 10.1080/13685538.2018.1482866
- Trinchese, G., Cavaliere, G., Penna, E., De Filippo, C., Cimmino, F., Catapano, A., Musco, N., Tudisco, R., Lombardi, P., Infascelli, F., Messina, G., Muredda, L., Banni, S., Monda, M., Crispino, M., Mollica, M.P.
Milk from cow fed with high forage/concentrate ratio diet: Beneficial effect on rat skeletal muscle inflammatory state and oxidative stress through modulation of mitochondrial functions and AMPK activity
(2019) *Frontiers in Physiology*, 9, art. no. 1969, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062017063&doi=10.3389%2ffphys.2018.01969&partnerID=40&md5=3386505ec6c32e029a060a3135472f14>
DOI: 10.3389/fphys.2018.01969
- Salerno, M., Villano, I., Nicolosi, D., Longhitano, L., Loreto, C., Lovino, A., Sessa, F., Polito, A.N., Monda, V., Chieffi, S., Messina, A., Monda, M., Zammit, C., Tafuri, D., Messina, G., Carotenuto, M.
Modafinil and orexin system: Interactions and medico-legal considerations
(2019) *Frontiers in Bioscience - Landmark*, 24 (3), pp. 564-575.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057082313&doi=10.2741%2f4736&partnerID=40&md5=6e8a6ab771638e3f9104e8c691b313ae>
DOI: 10.2741/4736
- Sessa, F., Messina, G., Valenzano, A., Messina, A., Salerno, M., Marsala, G., Bertozzi, G., Daniele, A., Monda, V., Russo, R.
Sports training and adaptive changes
(2018) *Sport Sciences for Health*, 14 (3), pp. 705-708.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047661862&doi=10.1007%2fs11332-018-0464-z&partnerID=40&md5=ec332a767d0a8a0b05392a35d174d2be>
DOI: 10.1007/s11332-018-0464-z
- Vanacore, D., Messina, G., Lama, S., Bitti, G., Ambrosio, P., Tenore, G., Messina, A., Monda, V., Zappavigna, S., Boccellino, M., Novellino, E., Monda, M., Stiuso, P.
Effect of restriction vegan diet's on muscle mass, oxidative status, and myocytes differentiation: A pilot study
(2018) *Journal of Cellular Physiology*, 233 (12), pp. 9345-9353.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054630691&doi=10.1002%2fjcp.26427&partnerID=40&md5=4b17080f717e38d656aa28f763a5711b>
DOI: 10.1002/jcp.26427
- Sessa, F., Salerno, M., Di Mizio, G., Bertozzi, G., Messina, G., Tomaiuolo, B., Pisanelli, D., Maglietta, F., Ricci, P., Pomara, C.
Anabolic androgenic steroids: Searching new molecular biomarkers
(2018) *Frontiers in Pharmacology*, 9 (NOV), art. no. 01321, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057843080&doi=10.3389%2ffphar.2018.01321&partnerID=40&md5=90ac8a30b5915754d879ba9cf890cbc2>
DOI: 10.3389/fphar.2018.01321
- Chieffi, S., Messina, G., Villano, I., Messina, A., Ilardi, C.R., Monda, M., Salerno, M., Sessa, F., Mollica, M.P., Cavaliere, G., Trinchese, G., Cimmino, F., Murabito, P., Catapano, A., Monda, V.
Hemispheric asymmetries in radial line bisection: Role of retinotopic and spatiotopic factors
(2018) *Frontiers in Psychology*, 9 (NOV), art. no. 2200, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056385817&doi=10.3389%2ffpsyg.2018.02200&partnerID=40&md5=f393a6ed5bd80d269884041d520f61d7>
DOI: 10.3389/fpsyg.2018.02200

Viggiano, E., Viggiano, A., Di Costanzo, A., Viggiano, A., Viggiano, A., Andreozzi, E., Romano, V., Vicidomini, C., Di Tuoro, D., Gargano, G., Incarnato, L., Fevola, C., Volta, P., Tolomeo, C.,

Scianni, G., Santangelo, C., Apicella, M., Battista, R., Raia, M., Valentino, I., Palumbo, M., Messina, G., Messina, A., Monda, M., De Luca, B., Amaro, S.
Healthy lifestyle promotion in primary schools through the board game Kaledo: a pilot cluster randomized trial
(2018) *European Journal of Pediatrics*, 177 (9), pp. 1371-1375.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040701680&doi=10.1007%2fs00431-018-3091-4&partnerID=40&md5=b525fa72f6870134bdb7b1e153ad4a52>
DOI: 10.1007/s00431-018-3091-4

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*, 55 (8), pp. 6362-6368.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040063755&doi=10.1007%2fs12035-017-0865-z&partnerID=40&md5=34e559b2ebd3231a9e956cfbecfe8a96>
DOI: 10.1007/s12035-017-0865-z

Polito, R., Nigro, E., Messina, A., Monaco, M.L., Monda, V., Scudiero, O., Cibelli, G., Valenzano, A., Picciocchi, E., Zammit, C., Pisanelli, D., Monda, M., Cincione, I.R., Daniele, A., Messina, G.
Adiponectin and orexin-A as a potential immunity link between Adipose tissue and central nervous system
(2018) *Frontiers in Physiology*, 9 (JUL), art. no. 982, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050633935&doi=10.3389%2ffphys.2018.00982&partnerID=40&md5=15db28310400111c0182b60bfd4aa812>
DOI: 10.3389/fphys.2018.00982

Cavaliere, G., Viggiano, E., Trinchese, G., De Filippo, C., Messina, A., Monda, V., Valenzano, A., Cincione, R.I., Zammit, C., Cimmino, F., Catapano, A., Sessa, F., Messina, G., Monda, M., Crispino, M., Mollica, M.P.
Long feeding high-fat diet induces hypothalamic oxidative stress and inflammation, and prolonged hypothalamic AMPK activation in rat animal model
(2018) *Frontiers in Physiology*, 9 (JUL), art. no. 818, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049834479&doi=10.3389%2ffphys.2018.00818&partnerID=40&md5=6d1fbc6ce66ed3e356105c0ba89756a2>
DOI: 10.3389/fphys.2018.00818

Mazzeo, F., Monda, V., Santamaria, S., Nigro, E., Valenzano, A., Villano, I., Cibelli, G., Messina, A., Messina, G.
Antidoping program: An important factor in the promotion and protection of the integrity of sport and athlete's health
(2018) *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 58 (7-8), pp. 1135-1145.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049464056&doi=10.23736%2fS0022-4707.17.07722-2&partnerID=40&md5=03ac94a2a13e42a4bb4cdc7bc7b66f75>
DOI: 10.23736/S0022-4707.17.07722-2

Albenzio, M., Santillo, A., Ciliberti, M.G., Figliola, L., Caroprese, M., Polito, A.N., Messina, G.
Milk nutrition and childhood epilepsy: An ex vivo study on cytokines and oxidative stress in response to milk protein fractions
(2018) *Journal of Dairy Science*, 101 (6), pp. 4842-4852.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044273699&doi=10.3168%2fjds.2017-13104&partnerID=40&md5=5bb0386c83dcfd174e86d221e6bd53ea>
DOI: 10.3168/jds.2017-13104

- Valenzano, A., Moscatelli, F., Messina, A., Monda, V., Orsitto, R., Zezza, G., Fiorentino, G., Salerno, M., Triggiani, A.I., Viggiano, A., Mollica, M.P., Carotenuto, M., Monda, M., Cibelli, G., Messina, G.
Stress profile in remotely piloted aircraft crewmembers during 2 h operating mission
(2018) *Frontiers in Physiology*, 9 (MAY), art. no. 461, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046639609&doi=10.3389%2ffphys.2018.00461&partnerID=40&md5=7f231e8c41e9014db84d59bab31f2b3e>
DOI: 10.3389/fphys.2018.00461
- Trotta, M.C., Salerno, M., Brigida, A.L., Monda, V., Messina, A., Fiore, C., Avola, R., Bernardini, R., Sessa, F., Marsala, G., Zanghì, G.N., Messina, G., D'Amico, M., Di Filippo, C.
Inhibition of aldose-reductase-2 by a benzofuroxane derivative BF-5m increases the expression of KCNE1, KCNQ1 in high glucose cultured H9c2 cardiac cells and sudden cardiac death
(2018) *Oncotarget*, 9 (25), pp. 17257-17269.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044835093&doi=10.18632%2foncotarget.23270&partnerID=40&md5=b40118af270d94548d48986f20cd9cd6>
DOI: 10.18632/oncotarget.23270
- Messina, A., Monda, M., Valenzano, A., Messina, G., Villano, I., Moscatelli, F., Cibelli, G., Marsala, G., Polito, R., Ruberto, M., Carotenuto, M., Monda, V., Viggiano, A., Daniele, A., Nigro, E.
Functional changes induced by orexin a and adiponectin on the sympathetic/parasympathetic balance
(2018) *Frontiers in Physiology*, 9 (MAR), art. no. 259, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044385780&doi=10.3389%2ffphys.2018.00259&partnerID=40&md5=46632ba092660570aa605e69c1edeff7>
DOI: 10.3389/fphys.2018.00259
- Messina, A., Monda, V., Sessa, F., Valenzano, A., Salerno, M., Bitetti, I., Precenzano, F., Marotta, R., Lavano, F., Lavano, S.M., Salerno, M., Maltese, A., Roccella, M., Parisi, L., Ferrentino, R.I., Tripi, G., Gallai, B., Cibelli, G., Monda, M., Messina, G., Carotenuto, M.
Sympathetic, metabolic adaptations, and oxidative stress in autism spectrum disorders: How far from physiology?
(2018) *Frontiers in Physiology*, 9 (MAR), art. no. 261, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044392017&doi=10.3389%2ffphys.2018.00261&partnerID=40&md5=c23aa901edad3d2703f34dc821f19392>
DOI: 10.3389/fphys.2018.00261
- Cavaliere, G., Trinchese, G., Musco, N., Infascelli, F., De Filippo, C., Mastellone, V., Morittu, V.M., Lombardi, P., Tudisco, R., Grossi, M., Monda, V., Cutrignelli, M.I., Messina, A., Calabrò, S., Moni, H.B., Stradella, L., Messina, G., Monda, M., Crispino, M., Mollica, M.P.
Milk from cows fed a diet with a high forage:concentrate ratio improves inflammatory state, oxidative stress, and mitochondrial function in rats
(2018) *Journal of Dairy Science*, 101 (3), pp. 1843-1851.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044160429&doi=10.3168%2fjds.2017-13550&partnerID=40&md5=3443d232f5d97da7eb4728293176a0bc>
DOI: 10.3168/jds.2017-13550
- Francavilla, C.V., Sessa, F., Salerno, M., Albano, G.D., Villano, I., Messina, G., Triolo, F., Todaro, L., Ruberto, M., Marsala, G., Cascio, O., Mollica, M.P., Monda, V., Cibelli, G., Valenzano, A., Zammit, C., Monda, M., Messina, A.
Influence of football on physiological cardiac indexes in professional and young athletes
(2018) *Frontiers in Physiology*, 9 (FEB), art. no. 153, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042687173&doi=10.3389%2ffphys.2018.00153&partnerID=40&md5=15bf9065a48fdbb671038807cd1ae0fd>
DOI: 10.3389/fphys.2018.00153
- Messina, A., Bitetti, I., Precenzano, F., Iacono, D., Messina, G., Roccella, M., Parisi, L., Salerno, M., Valenzano, A., Maltese, A., Salerno, M., Sessa, F., Albano, G.D., Marotta, R., Villano, I.,

- Marsala, G., Zammit, C., Lavano, F., Monda, M., Cibelli, G., Lavano, S.M., Gallai, B., Toraldo, R., Monda, V., Carotenuto, M.
Non-rapid eye movement sleep parasomnias and migraine: A role of orexinergic projections
(2018) *Frontiers in Neurology*, 9 (FEB), art. no. 95, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042716254&doi=10.3389%2ffneur.2018.00095&partnerID=40&md5=9a26cb03be79b4a169d53f9c71e32ed>
DOI: 10.3389/fneur.2018.00095
- Sessa, F., Anna, V., Messina, G., Cibelli, G., Monda, V., Marsala, G., Ruberto, M., Biondi, A., Cascio, O., Bertozzi, G., Pisanelli, D., Maglietta, F., Messina, A., Mollica, M.P., Salerno, M.
Heart rate variability as predictive factor for sudden cardiac death
(2018) *Aging*, 10 (2), pp. 166-177.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042691453&doi=10.18632%2faging.101386&partnerID=40&md5=6b2d563a565ef334244f90bd945f37c9>
DOI: 10.18632/aging.101386
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038810992&doi=10.2147%2fNDT.S146250&partnerID=40&md5=285bdbed0bc788b0eece94aec6b2810>
DOI: 10.2147/NDT.S146250
- Maldonato, M.N., Sperandeo, R., Dell'Orco, S., Iennaco, D., Cerroni, F., Romano, P., Salerno, M., Maltese, A., Roccella, M., Parisi, L., Tripi, G., Moscatelli, F., Sessa, F., monica, S., Cibelli, G., Messina, G., Monda, M., Chieffi, S., Villano, I., Monda, V., Messina, A., Ruberto, A., Marsala, G., Valenzano, A., Rosamarotta
Mind, brain and altered states of consciousness
(2018) *Acta Medica Mediterranea*, 34 (2), pp. 357-366.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043477620&doi=10.19193%2f0393-6384_2018_2_56&partnerID=40&md5=f02e2cbc7a333d0f2bdcb8b4244b6c2a
DOI: 10.19193/0393-6384_2018_2_56
- Sperandeo, R., Maldonato, M.N., Messina, A., Cozzolino, P., Monda, M., Cerroni, F., Romano, P., Salerno, M., Maltese, A., Roccella, M., Parisi, L., Tripi, G., Moscatelli, F., Sessa, F., Salerno, M., Cibelli, G., Messina, G., Monda, V., Chieffi, S., Villano, I., Monda, E., Ruberto, M., Marsala, G., Marotta, R., Valenzano, A.
Orexin system: Network multi-tasking
(2018) *Acta Medica Mediterranea*, 34 (2), pp. 349-356.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043448414&doi=10.19193%2f0393-6384_2018_2_55&partnerID=40&md5=8527cb4e6687c4bdaf1fe93cbbc47c58
DOI: 10.19193/0393-6384_2018_2_55
- Messina, A., Picciocchi, E., Monda, V., Valenzano, A., Cibelli, G., Ruberto, V., Pisanelli, D., Polito, A.N., Marsala, G., Di Palma, A., Barone, A.V., Monda, M., Ruberto, M., Gallai, B., Tripi, G., Lavano, F., Salerno, M., Lavano, S.M., Romano, P., Cerroni, F., Russo, D., D'Oro, L., Sorrentino, M., Magliulo, R.M., Di Folco, A., Parisi, L., Testa, D., Marotta, R., Messina, G.
Beneficial effects of pasta during pregnancy: The positive effects of mediterranean diet
(2018) *Acta Medica Mediterranea*, 34 (Special Issue 4), pp. 2107-2114.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056704372&doi=10.19193%2f0393-6384-2018-4s-325&partnerID=40&md5=7f4ee981901fdb4a03c40c1aa61566d2>
DOI: 10.19193/0393-6384-2018-4s-325
- Carotenuto, M., Messina, A., Monda, V., Precenzano, F., Iacono, D., Verrotti, A., Piccorossi, A., Gallai, B., Roccella, M., Parisi, L., Maltese, A., Lavano, F., Marotta, R., Lavano, S.M., Lanzara, V.,
- Ferrentino, R.I., Pisano, S., Salerno, M., Valenzano, A., Triggiani, A.I., Polito, A.N., Cibelli, G., Monda, M., Messina, G., Ruberto, M., Esposito, M.

- Maternal stress and coping strategies in developmental Dyslexia: An Italian multicenter study
(2017) *Frontiers in Psychiatry*, 8, art. no. 295, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041203403&doi=10.3389%2ffpsy.2017.00295&partnerID=40&md5=c0255cf821eac6e5b15fe6bec3474c55>
DOI: 10.3389/fpsy.2017.00295
- 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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037737973&doi=10.3389%2ffneur.2017.00680&partnerID=40&md5=fa90cb7809947d945bd37833cb3eb84e>
DOI: 10.3389/fneur.2017.00680
- Ragguett, 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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033479530&doi=10.1002%2fhup.2631&partnerID=40&md5=cb09f86dc7171e006c5f820bf5eb8773>
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 middle-aged women
(2017) *Frontiers in Physiology*, 8 (OCT), art. no. 773, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030625236&doi=10.3389%2ffphys.2017.00773&partnerID=40&md5=f31bd1c20efba0b32b962e3fa42b2066>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033571882&doi=10.23736%2fS1973-9087.16.04037-5&partnerID=40&md5=6c3f2d01e9f15c35a59e6e433d286200>
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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029155957&doi=10.3389%2ffphys.2017.00695&partnerID=40&md5=e56470d81be2200ebe5ed8fccd4b317b>
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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029217500&doi=10.3389%2ffphar.2017.00632&partnerID=40&md5=4115e94aba277ceeb7c1e62d101d275f>
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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026312648&doi=10.1097%2fMD.0000000000007272&partnerID=40&md5=ac2d8630b1e8264e1b11833e8f434c14>
DOI: 10.1097/MD.0000000000007272

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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020376239&doi=10.3389%2ffpsyg.2017.00983&partnerID=40&md5=4ab43718bec83f66e663a512da9110ab>
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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020038736&doi=10.3389%2ffneur.2017.00231&partnerID=40&md5=13c4da630fae054c88cc8a52d559cb12>
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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020015001&doi=10.3389%2ffphys.2017.00357&partnerID=40&md5=e571fdda60fc9e5c1fd80b31c401fa35>
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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019556620&doi=10.3389%2ffneur.2017.00188&partnerID=40&md5=acb66d36fd08e71824a04b4689ac86e9>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014092520&doi=10.1007%2fs00221-017-4919-2&partnerID=40&md5=76414e1e6c7673c4dbf5dbed74a0a478>
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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014482729&doi=10.1155%2f2017%2f3831972&partnerID=40&md5=5a61988777603c38cad021eb104648eb>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015747318&doi=10.2147%2fPPA.S119180&partnerID=40&md5=ced6e9ff9af3debfa40987a76ec33c0f>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937782600&doi=10.1111%2fcfp.12281&partnerID=40&md5=276b950975883d2a3cebb82adb6402f2>
DOI: 10.1111/cfp.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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015814839&doi=10.3389%2ffphys.2017.00137&partnerID=40&md5=d5afdb733d2b02ba19a24f03c529324d>
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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013177551&doi=10.3389%2ffphys.2017.00085&partnerID=40&md5=978fa649c5f19c70680eeca6d0817994>
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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012077547&doi=10.3389%2ffnbeh.2017.00010&partnerID=40&md5=8da84ade4f668d0a1b482de8d5071ce1>
DOI: 10.3389/fnbeh.2017.00010

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006373122&doi=10.1016%2fj.athoracsur.2016.10.055&partnerID=40&md5=ac49d8ff4602793bf890c3a64327146>
DOI: 10.1016/j.athoracsur.2016.10.055

- 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.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017576549&doi=10.19193%2f0393-6384_2017_3_072&partnerID=40&md5=acd788a0ed047bc28281679423d1272a
DOI: 10.19193/0393-6384_2017_3_072
- 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.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013224072&doi=10.19193%2f0393-6384_2017_1_003&partnerID=40&md5=0ff1d4263a531db97b07f17513c82969
DOI: 10.19193/0393-6384_2017_1_003
- Monda, V., La Marra, M., Perrella, R., Caviglia, G., Iavarone, A., Chieffi, S., Messina, G., Carotenuto, M., Monda, M., Messina, A.
Obesity and brain illness: From cognitive and psychological evidences to obesity paradox
(2017) *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 10, pp. 473-479.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035085549&doi=10.2147%2fDMSO.S148392&partnerID=40&md5=f594f6fa76bc0f8a8b5e6a1c6d56043e>
DOI: 10.2147/DMSO.S148392
- 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.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013197044&doi=10.19193%2f0393-6384_2017_1_005&partnerID=40&md5=037638e28be9cf7aebc652bd351edcf6
DOI: 10.19193/0393-6384_2017_1_005
- 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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011590433&doi=10.1155%2f2017%2f4045238&partnerID=40&md5=56fa6021505401775f44dc47856170be>
DOI: 10.1155/2017/4045238
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85022095478&doi=10.5455%2fnjppp.2017.7.0205422042017&partnerID=40&md5=8ba82bb34d279d45d6fdd1577c3ab013>
DOI: 10.5455/njppp.2017.7.0205422042017
- 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.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019765350&doi=10.19193%2f0393-6384_2017_4_095&partnerID=40&md5=49c6fcf76b03fb3220021cc7b4fcb9b3
DOI: 10.19193/0393-6384_2017_4_095
- 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 case-control study

(2017) *Acta Medica Mediterranea*, 33, pp. 405-409.

https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017623328&doi=10.19193%2f0393-6384_2017_3_059&partnerID=40&md5=225e464bbfee304412df7981b414dcee
DOI: 10.19193/0393-6384_2017_3_059

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.

https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019687445&doi=10.19193%2f0393-6384_2017_4_096&partnerID=40&md5=5a2317ec7a5c0838911604630f53406f
DOI: 10.19193/0393-6384_2017_4_096

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.

https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021698228&doi=10.19193%2f0393-6384_2017_5_124&partnerID=40&md5=eab25ff7560ef8eca8c584afc7177d41
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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006729179&partnerID=40&md5=8be99ef4da9b6b035705e4a758a80032>

Moscatelli, F., Messina, G., Valenzano, A., Petite, 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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84982307200&doi=10.1007%2fs10072-016-2693-8&partnerID=40&md5=9770277ed43957d2742d11ac9c4be784>
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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994102630&doi=10.1515%2fjbcpp-2015-0133&partnerID=40&md5=e75ae63aa676f62a558898d450d8eb17>
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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989169890&doi=10.2147%2fDDDT.S106440&partnerID=40&md5=a2ba3189ca6aeda1b5c9d2c38b4628b4>
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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989839012&doi=10.3389%2ffncir.2016.00066&partnerID=40&md5=e1a5c76ddb57bb184c409432580c5dd0>
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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978531196&doi=10.2147%2fNDT.S107074&partnerID=40&md5=6d164055fbc34aa911220bd38e01317b>

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979555838&doi=10.1371%2fjournal.pone.0159846&partnerID=40&md5=8f23d9a3c0287022a847a8c0b3280df8>

DOI: 10.1371/journal.pone.0159846

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84971500312&doi=10.1371%2fjournal.pone.0155998&partnerID=40&md5=2d4196f44b48ad730eda114e1b19eca0>

DOI: 10.1371/journal.pone.0155998

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84973483894&doi=10.4172%2f2378-5756.1000369&partnerID=40&md5=30123cb94df778fccf33558ad47e51ae>

DOI: 10.4172/2378-5756.1000369

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978484271&doi=10.1080%2f08990220.2016.1203305&partnerID=40&md5=cfb4fd0ce44e1bf8967bf6e985cc7efe>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963799597&doi=10.1123%2fijpspp.2015-0035&partnerID=40&md5=e141988afb1c34479db61a4ff681ccf5>

DOI: 10.1123/ijpspp.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 first-time parachutists
(2016) Asian Journal of Sports Medicine, 7 (1), art. no. e26841, 5 p.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962409326&doi=10.5812%2fasjasm.26841&partnerID=40&md5=d112531259e164d3a74e20d381262aa9>
DOI: 10.5812/asjasm.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.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992215900&doi=10.19193%2f0393-6384_2016_5_146&partnerID=40&md5=26ce715bf69ba6a3f91703b709f5f7ab
DOI: 10.19193/0393-6384_2016_5_146
- 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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960192187&doi=10.4172%2f0974-8369.1000263&partnerID=40&md5=29e4e513418a51ab21add84d231d72dd>
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.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013447259&doi=10.19193%2f0393-6384_2016_6_160&partnerID=40&md5=837c51d19967b543f61effd5ba6b25f6
DOI: 10.19193/0393-6384_2016_6_160
- 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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84971515794&doi=10.4172%2f0974-8369.1000294&partnerID=40&md5=2a7be52ae9f9dbe43518d58b1adb4274>
DOI: 10.4172/0974-8369.1000294
- 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.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013499941&doi=10.19193%2f0393-6384_2016_6_158&partnerID=40&md5=0ecee065d697e155b477c56d2da2da
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 case-control study
(2016) Acta Medica Mediterranea, 32 (6), pp. 1756-1759.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013434447&doi=10.19193%2f0393-6384_2016_6_159&partnerID=40&md5=ddc0c9120664373a9a42a59abee7fa8c
DOI: 10.19193/0393-6384_2016_6_159
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979255821&doi=10.4172%2f0974-8369.1000298&partnerID=40&md5=a40758cb4b6c1ce8e497ab601e559973>
DOI: 10.4172/0974-8369.1000298

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981206893&doi=10.4172%2f0974-8369.1000306&partnerID=40&md5=65a449b3d6b9b280db7a0285feebeee5>

DOI: 10.4172/0974-8369.1000306

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953406795&doi=10.4172%2f0974-8369.1000250&partnerID=40&md5=b7f24f4e858cdfceda3c59bbbe270854>

DOI: 10.4172/0974-8369.1000250

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020272888&partnerID=40&md5=58525d1d55732afb81ff66e79d2c5747>

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946763577&doi=10.4172%2fPsychiatry.1000228&partnerID=40&md5=ebdd40e1b8b50443ff1cb728ebc9286f>

DOI: 10.4172/Psychiatry.1000228

Messina, G., Valenzano, 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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946780381&doi=10.4172%2fPsychiatry.1000280&partnerID=40&md5=248055546c73429daa97ac1ede4ffac1>

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946780378&doi=10.4172%2fPsychiatry.1000297&partnerID=40&md5=31f2b5d262798455f78094a8be0d808e>

DOI: 10.4172/Psychiatry.1000297

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946811784&doi=10.4172%2f2378-5756.1000307&partnerID=40&md5=cc9913a95f18fff1857a65f9b684d069>

DOI: 10.4172/2378-5756.1000307

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945157059&doi=10.4172%2f0974-8369.1000240&partnerID=40&md5=96c8b75eaa1d1d6c76594470f95c69fe>

DOI: 10.4172/0974-8369.1000240

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84938634307&doi=10.1155%2f2015%2f265967&partnerID=40&md5=0a963f8030bb4ed58ca06051cccfa61d>

1cccfa61d

DOI: 10.1155/2015/265967

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84965109741&doi=10.4172%2f0974-8369.1000s3008&partnerID=40&md5=1c8b7265344cd501ff9ccff2cc1c25c6>

DOI: 10.4172/0974-8369.1000s3008

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84965132009&doi=10.4172%2f0974-8369.1000S3007&partnerID=40&md5=67b91307e4a519d0cc25d131668aae99>

DOI: 10.4172/0974-8369.1000S3007

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945157057&doi=10.4172%2f0974-8369.1000248&partnerID=40&md5=ad200dec0b11ad1c7a00cbdd6d2a812e>

DOI: 10.4172/0974-8369.1000248

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020291809&partnerID=40&md5=7f41d754d82cadf981b9c08ea5eb27a4>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919839352&doi=10.1007%2fs00221-014-4056-0&partnerID=40&md5=1646156275ea5590428e351449c7d842>

DOI: 10.1007/s00221-014-4056-0

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, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892150000&doi=10.1186%2fscrt393&partnerID=40&md5=92d339e8294ca67cd937e83e8c2540d7>

DOI: 10.1186/scrt393

- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897027224&doi=10.1007%2fs00221-014-3851-y&partnerID=40&md5=94cfb764350aca54a0e75f367a54c31d>
DOI: 10.1007/s00221-014-3851-y
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84894319480&doi=10.1080%2f02640414.2013.805236&partnerID=40&md5=0a81d4fc6851bcee896d3445d07b6fa6>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953204618&partnerID=40&md5=f1ad7f440909329332fd386feb2a4fc8>
- Aceto, G., D'Addato, O., Messina, G., Carbone, V., Cavallo, L., Brunetti, G., Faienza, M.F.
Bone health in children and adolescents with steroid-sensitive nephrotic syndrome assessed by DXA and QUS
(2014) *Pediatric Nephrology*, 29 (11), pp. 2147-2155.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924342333&doi=10.1007%2fs00467-014-2834-3&partnerID=40&md5=b910bc88f9af1789b28f845126e92c97>
DOI: 10.1007/s00467-014-2834-3
- 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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84928140865&doi=10.4172%2fPsychiatry.1000172&partnerID=40&md5=fabcabdddbc79a0c3b4bd7f844306a74>
DOI: 10.4172/Psychiatry.1000172
- 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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907411346&doi=10.1155%2f2014%2f131024&partnerID=40&md5=63ca963a4c3ecd3ddf2360f6e6444aed>
DOI: 10.1155/2014/131024
- 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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901270546&doi=10.4172%2f2155-6148.1000395&partnerID=40&md5=e684b3d7f5ceaff410b7c53d9b4e96cd>
DOI: 10.4172/2155-6148.1000395
- 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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887165933&doi=10.1016%2fj.chemosphere.2013.09.013&partnerID=40&md5=0051196ba5e14f2da73cda806065826b>
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2013.09.013

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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906344716&doi=10.3389%2ffpsyg.2014.00997&partnerID=40&md5=a15d4a5fa627c2d181e66d6983d64d78>
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, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84877284324&doi=10.1155%2f2013%2f639280&partnerID=40&md5=b2b37a4fb2d6b0afbc960b66c30d1d0a>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903212322&partnerID=40&md5=d40cc41c464d36bb490aa84071ce86b2>

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896972959&partnerID=40&md5=0110477726cf69e48b3dcb5f9dce1f97>

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892076870&partnerID=40&md5=02e769ef93981748429d88e9a7ec7ab3>

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892063971&partnerID=40&md5=cd0f76de717d1d71346f8a56fe781a53>

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891988459&partnerID=40&md5=88d5d6a43c77559ac81e9cb2b0e53315>

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892059381&partnerID=40&md5=4b9b5f3274a1013eddf2ed719553934b>

- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892036548&partnerID=40&md5=52006b0e01eb420fe060d133b52ef179>
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84863831240&doi=10.1016%2fj.autneu.2012.05.003&partnerID=40&md5=41462ecf3eff3970f705a2b6e3c1ca5d>
DOI: 10.1016/j.autneu.2012.05.003
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84895242922&partnerID=40&md5=723ba261a73c5dcba090cbbfbd9caedb>
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892128731&partnerID=40&md5=4bc7e91183fc9b75501728885d243f0c>
- Monda, M., Giovanni, M., Chieffi, S., Viggiano, A., Devastato, A., De Luca, B.
Not only sedentary behavior, but also strenuous exercise can induce health damages
(2011) Sedentary Behavior: Physiology, Health Risks and Interventions, pp. 187-190.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892062478&partnerID=40&md5=cef2ec541ba202d050f5570435459d24>
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892050615&partnerID=40&md5=e3781fec3283f320e9e751f27954132a>
- 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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865343443&partnerID=40&md5=ac13f43978019f6d1a44c7ec34fbe7ec>
- Chieffi, S., La Marra, M., Messina, G., De Luca, V., Messina, A., Monda, M.
 β -amyloid peptide in pathogenesis of Alzheimer's disease
(2011) Current Topics in Peptide and Protein Research, 12, pp. 65-69.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865312965&partnerID=40&md5=209c2cccd0856519b895ec3340a8ceee>
- Chieffi, S., La Marra, M., Viggiano, A., Messina, G., De Luca, V., Monda, M.
Caffeine protection against β -amyloid peptide toxicity in Alzheimer's disease
(2011) Current Topics in Peptide and Protein Research, 12, pp. 71-75.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865308839&partnerID=40&md5=13192970699af3ef590059ad8099e54e>
- 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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865341250&partnerID=40&md5=589b2db799ab4155597df96eb1d70eb5>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892136047&partnerID=40&md5=37e28bc3d3ffe92addf98dcbbf4d9>

Viggiano, A., Nicodemo, U., Viggiano, E., Messina, G., Viggiano, A., Monda, M., De Luca, B.
Mastication overload causes an increase in O₂- production into the subnucleus oralis of the spinal trigeminal nucleus

(2010) *Neuroscience*, 166 (2), pp. 416-421.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951890820&doi=10.1016%2fj.neuroscience.2009.12.071&partnerID=40&md5=236306ab3bc55318466050c8be0df250>

DOI: 10.1016/j.neuroscience.2009.12.071

Monda, M., Giovanni, M., Chieffi, S., De Luca, B.

Body weight control and narcolepsy

(2010) *Narcolepsy: Symptoms, Causes and Diagnosis*, pp. 129-132.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029949279&partnerID=40&md5=0cd5f2d8d2de716829c5af690834d8e2>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029913531&partnerID=40&md5=591bc0d15eabe679a49c4e195055f0a9>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029958970&partnerID=40&md5=84f4947fec72a37249bd6fee586db434>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892001815&partnerID=40&md5=0c75d119b0aaaf7e7ea378d14a0ff467>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892054413&partnerID=40&md5=00cde97ea132d90db064327330d7a710>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892118390&partnerID=40&md5=982de5f447a9144e0acff413373019eb>

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.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

59949097852&doi=10.1016%2fj.jdiacomp.2007.11.009&partnerID=40&md5=6cd87e91695b0a510bf5f14a2dbfab5d
DOI: 10.1016/j.jdiacomp.2007.11.009

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-49949103415&doi=10.1016%2fj.clnu.2008.04.005&partnerID=40&md5=859f886731d90ee82e0398ca8423bde6>
DOI: 10.1016/j.clnu.2008.04.005

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-58149491981&doi=10.4306%2fpi.2008.5.4.203&partnerID=40&md5=548764d13e852e0275507dbb28c29e5d>
DOI: 10.4306/pi.2008.5.4.203

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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-37249017938&doi=10.1016%2fj.peptides.2007.10.016&partnerID=40&md5=94cb853801cc4b6518d805cae4f45118>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33846849579&doi=10.1016%2fj.regpep.2006.10.002&partnerID=40&md5=b8b67ed451310a75f050a170480e3f50>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33750284235&doi=10.1016%2fj.npep.2006.07.003&partnerID=40&md5=352f6ca5336268a2d6bd1a259ced302d>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748798722&doi=10.1016%2fj.jtherbio.2006.07.002&partnerID=40&md5=6a9a7cb2b72856b48b403436d373cf3b>
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.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33845320529&doi=10.1080%2f10284150600903552&partnerID=40&md5=1da25829d463ee2597b758bb2578d6de>

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.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33745393043&partnerID=40&md5=25f971cdf71553575cf3a99149a8261d)

[33745393043&partnerID=40&md5=25f971cdf71553575cf3a99149a8261d](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33745393043&partnerID=40&md5=25f971cdf71553575cf3a99149a8261d)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida: A, B

Competenze digitali

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....

Ottima conoscenza di numerosi software di statistica: Graphpad, SPSS 25.0

B

ATTIVITA' DIDATTICA

Culture 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 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 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 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 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 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 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 al 15-10-2016

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

Componente della Commissione di Revisione esterna per le valutazioni dei Dottorandi del XXIX e XXX Ciclo di "Scienze delle attività motorie e sportive" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE dal 6.1.18 al 28.2.18.

Relatore/correlatore tesi di laurea

28 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): Nutrizione e supplementazione per gli sport di combattimento e categorie di peso.

Società scientifiche

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

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, e trattati

ATTIVITA' di "REFEREE" per oltre 150 riviste indicizzate

Editore di 20 capitoli di libro

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

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

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

Academic Editor of Asian Journal of Medical Principles and Clinical Practice dall' 11-01-2018 al 24-1-18

Guest Editor for Special Issue "The Hypothalamic Neuropeptides' Role in Metabolic Diseases and Immunoregulation" Journal of Clinical Medicine section "Neuroscience". Dead line 1 Nov 2019

Editor of The Open Hypertension Journal dall'1-06-2019 a oggi

Editor in Chief of The Open Neurology Journal dall'1-06-2019 a oggi

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 -CONI- 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
dal 5-12-2017

Foggia, 28.1.2020

GIOVANNI MESSINA

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