

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Prof. Marcellino Monda

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

marcellino.monda@unicampania.it

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

POSIZIONE ATTUALE

- Professore Ordinario di Fisiologia (settore scientifico-disciplinare BIO-09) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia di Caserta della Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport presso la Scuola di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- Direttore dell'UOC di Dietetica, Medicina dello Sport e Benessere Psico-Fisico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria della Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- Delegato del Rettore allo Sport

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”,
Dipartimento di Medicina Sperimentale, via S.M. di
Costantinopoli, 16, I-80138 Napoli, Italia
Tel. 0815665804, 0815665891, fax 0815665841

• Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

-Laurea in Medicina e Chirurgia
-Specializzazione in Medicina Interna
-Specializzazione in Medicina dello Sport

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Italiana

Inglese

Eccellente

Eccellente

Eccellente

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Patente di Guida tipo B

- Cultore della Disciplina "Fisiologia Umana" dall'anno acc. 1984/85 al anno acc. 2000/01 del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e Cultore della Disciplina "Fisiologia Umana e dell'Apparato Stomatognatico" dall'anno acc. 1992/93 al anno acc. 2000/01 ad oggi del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Napoli.
- Membro della commissione di esame discipline sopra riportate, nonché delle commissioni di esame di "Fisiologia Applicata", di "Fisiologia dello Sport" e di "Fisiologia I e II (Tab. XVIII)".
- Responsabile di seminari, esercitazioni pratiche e lezioni integrative del corso ufficiale di Fisiologia Umana e del corso ufficiale di Fisiologia Umana e dell'Apparato Stomatognatico dall'anno acc. 1984/85 fino all'anno acc. 1989/90 e di Fisiologia I e II (Tab. XVIII) dall'anno acc. 1988/89 all'anno acc. 2000/01.
- Incaricato dell'insegnamento di Fisiologia presso la Scuola Infermieri Professionali della Prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli per l'anno 1986/87. L'incarico viene confermato per gli anni 1987/88 e 1988/89.
- Incaricato dell'insegnamento di Fisiologia presso la Scuola per Tecnici di Radiologia della Prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli per l'anno 1987/88. L'incarico viene confermato per l'anno 1988/89.
- Incaricato per le attività integrativa per il Corso di Fisiologia dell'Esercizio Fisico nella Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Università di Napoli per l'anno acc. 1989/90. Tale incarico è rinnovato per gli anni acc. 1990/91, 1991/92, 1992/93 e 1993/94.
- Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Umana Applicata all'Educazione Fisica presso l'Istituto Superiore di Educazione Fisica di Napoli (sezione di Potenza) dall'anno acc. 1995/96 all'anno acc.1999/2000.
- Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia della Nutrizione del Corso di Perfezionamento in Nutrizione Umana e Dietologia Sportiva presso l'Istituto Superiore di Educazione Fisica di Napoli per gli anni acc. 1995/96, 1996/97 e 1997/98.
- Incaricato per l'insegnamento di Dietologia Clinica Applicata alle Attività Sportive del Corso di Perfezionamento in Nutrizione Umana e Dietologia Sportiva presso l'Istituto Superiore di Educazione Fisica di Napoli per gli anni acc. 1995/96 e 1996/97.
- Componente della commissione di esame di Fisiologia Umana per il Corso di Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli per l'anno acc. 1996/97.
- Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Applicata agli Sport del Corso di Perfezionamento in Fisiologia dello Sport presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 1995/96 al anno acc. 2001/02.
- Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Umana nel Corso di Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli (sede distaccata ASL NA1) dall'anno acc.1999-2000 all'anno acc. 2001-2002.
- Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Umana nell'anno acc. 2000-2001 e di Fisiopatologia del Piede per l'anno acc. 2001-2002 nel Corso di Diploma Universitario per Podologo della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda

Università degli Studi di Napoli .

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno 2001 all'anno 2008.

- Incaricato per l'insegnamento di Ecologia e Geografia della Nutrizione nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (Indirizzo Dietologico E Dietoterapico) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 1999/2000 all'anno acc. 2001-2002.

- Incaricato per l'insegnamento di Scienza dell'Alimentazione nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2002/2003 ad oggi.

- Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia dell'Esercizio Fisico I nella Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2001-2002 ad oggi.

-Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Umana presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università Parthenope di Napoli (sede di Potenza) dall'anno acc. 2002/03 all'anno acc. 2009-10.

Componente della Commissione Nazionale per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze (XV ciclo) presso l'Università degli Studi di Bari (17-03-2004).

Incaricato per l'insegnamento di Laboratorio di Didattica delle Attività Sportive di Gruppo presso la "S.I.C.S.I." Campania -Sezione dell'Università Parthenope di Napoli- nell'anno acc. 2004/05.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2006/07 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Laboratorio di Didattica delle Attività Sportive Individuali presso la "S.I.C.S.I." Campania -Sezione dell'Università Parthenope di Napoli- nell'anno acc. 2006/07, 2007/08.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia nella Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2007/08 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2007/08 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di "Lezioni ed esercitazioni di didattica della scienza dell'alimentazione e nutrizione" presso la "S.S.I.S." Puglia – Università di Bari – Sede Foggia- nell'anno acc. 2007/08.

Incaricato per l'insegnamento di "Laboratorio di didattica della scienza dell'alimentazione e nutrizione" presso la "S.S.I.S." Puglia – Università di Bari – Sede Foggia- nell'anno acc. 2007/08.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia I e Biofisica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno dall'anno acc. 2007/08 all'anno acc. 2011/12.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia II presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno dall'anno acc. 2008/09 all'anno acc. 2011/12.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale e Neuroscienze presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della

Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2008/09 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2008/09 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2009/10 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia nella Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2009/10 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Medicina dello Sport nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno acc. 2009/10 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Umana nel Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie di Scienze Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli (sede AORL "Cardarelli") nell'anno acc.2011/12.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Umana nel Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie di Fisioterapista della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli (sede AORL "Cardarelli") dall'anno acc.2011/12 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Umana nel Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie di Tecnico di Radiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli (sede AORL "Cardarelli") dall'anno acc.2011/12 ad oggi.

Incaricato per l'insegnamento di Fisiologia Umana nel Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli (sede AORL "Cardarelli") dall'anno acc.2012/13 ad oggi.

PUBBLICAZIONI PUBBLICAZIONI IN EXTENSO

1: Damiano S, Sasso A, Accetta R, Monda M, De Luca B, Pavone LM, Belfiore A, Santillo M, Mondola P. Effect of Mutated Cu, Zn Superoxide Dismutase (SOD1(G93A)) on Modulation of Transductional Pathway Mediated by M1 Muscarinic Receptor in SK-N-BE and NSC-34 Cells. *Front Physiol.* 2018 May 24;9:611. doi: 10.3389/fphys.2018.00611. eCollection 2018. PubMed PMID: 29881358; PubMed Central
PMCID: PMC5976866.

2: Valenzano A, Moscatelli F, Messina A, Monda V, Orsitto R, Zezza G, Fiorentino G, Salerno M, Triggiani AI, Viggiano A, Mollica MP, Carotenuto M, Monda M, Cibelli G, Messina G. Stress Profile in Remotely Piloted Aircraft Crewmembers During 2 h Operating Mission. *Front Physiol.* 2018 May 7;9:461. doi: 10.3389/fphys.2018.00461. eCollection 2018. PubMed PMID: 29867525; PubMed Central
PMCID: PMC5949534.

3: Messina A, Monda V, Sessa F, Valenzano A, Salerno M, Bitetti I, Precenzano F, Marotta R, Lavano F, Lavano SM, Salerno M, Maltese A, Roccella M, Parisi L, Ferrentino RI, 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? *Front Physiol.* 2018 Mar 22;9:261. doi: 10.3389/fphys.2018.00261. eCollection 2018. PubMed PMID: 29623047; PubMed Central
PMCID: PMC5874307.

4: 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. *Front Physiol.* 2018 Mar 22;9:259. doi: 10.3389/fphys.2018.00259. eCollection 2018. PubMed PMID: 29623046; PubMed Central
PMCID: PMC5874516.

5: 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 GD, Marotta R, Villano I, Marsala G, Zammit C, Lavano F, Monda M, Cibelli G, Lavano SM, Gallai B, Toraldo R, Monda V, Carotenuto M. Non-Rapid Eye Movement Sleep Parasomnias and Migraine: A Role of Orexinergic Projections. *Front Neurol.* 2018 Feb 28;9:95. doi: 10.3389/fneur.2018.00095. eCollection 2018. PubMed PMID: 29541053; PubMed Central
PMCID: PMC5835506.

6: Francavilla CV, Sessa F, Salerno M, Albano GD, Villano I, Messina G, Triolo F, Todaro L, Ruberto M, Marsala G, Cascio O, Mollica MP, Monda V, Cibelli G, Valenzano A, Zammit C, Monda M, Messina A. Influence of Football on Physiological Cardiac Indexes in Professional and Young Athletes. *Front Physiol.* 2018 Feb 28;9:153. doi: 10.3389/fphys.2018.00153. eCollection 2018. PubMed PMID: 29541036; PubMed Central
PMCID: PMC5835836.

7: 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. *Eur J Pediatr.* 2018 Jan 20. doi: 10.1007/s00431-018-3091-4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29353440.

8: 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. *J Cell Physiol.* 2018 Jan 10. doi: 10.1002/jcp.26427. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29319158.

9: 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 SM, Lanzara V, Ferrentino RI, Pisano S, Salerno M, Valenzano A, Triggiani AI, Polito AN, Cibelli G, Monda M, Messina G, Ruberto M, Esposito M. Maternal Stress and Coping Strategies in Developmental Dyslexia: An Italian Multicenter Study. *Front Psychiatry*. 2017 Dec 22;8:295. doi: 10.3389/fpsy.2017.00295. eCollection 2017. PubMed PMID: 29312021; PubMed Central PMCID: PMC5743752.

10: Sperandeo R, Monda V, Messina G, Carotenuto M, Maldonato NM, Moretto E, Leone E, De Luca V, Monda M, Messina A. Brain functional integration: an epidemiologic study on stress-producing dissociative phenomena. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2017 Dec 19;14:11-19. doi: 10.2147/NDT.S146250. eCollection 2018. PubMed PMID: 29296086; PubMed Central PMCID: PMC5741075.

11: Cavaliere G, Trinchese G, Musco N, Infascelli F, De Filippo C, Mastellone V, Morittu VM, Lombardi P, Tudisco R, Grossi M, Monda V, Cutrignelli MI, Messina A, Calabrò S, Moni HB, Stradella L, Messina G, Monda M, Crispino M, Mollica MP. Milk from cows fed a diet with a high forage:concentrate ratio improves inflammatory state, oxidative stress, and mitochondrial function in rats. *J Dairy Sci*. 2018 Mar;101(3):1843-1851. doi: 10.3168/jds.2017-13550. Epub 2017 Dec 28. PubMed PMID: 29290444.

12: 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. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2017 Nov 21;10:473-479. doi: 10.2147/DMSO.S148392. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 29200883; PubMed Central PMCID: PMC5701608.

13: Monda V, Salerno M, Fiorenzo M, Villano I, Viggiano A, Sessa F, Triggiani AI, Cibelli G, Valenzano A, Marsala G, Zammit C, Ruberto M, Messina G, Monda M, De Luca V, Messina A. Role of Sex Hormones in the Control of Vegetative and Metabolic Functions of Middle-Aged Women. *Front Physiol*. 2017 Oct 4;8:773. doi: 10.3389/fphys.2017.00773. eCollection 2017. PubMed PMID: 29046646; PubMed Central PMCID: PMC5632804.

14: Raguett RM, 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. *Hum Psychopharmacol*. 2017 Nov;32(6). doi: 10.1002/hup.2631. Epub 2017 Oct 5. PubMed PMID: 28980344.

15: Monda V, Valenzano A, Moscatelli F, Salerno M, Sessa F, Triggiani AI, 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. *Front Physiol*. 2017 Sep 12;8:695. doi: 10.3389/fphys.2017.00695. eCollection 2017. PubMed PMID: 28955250; PubMed Central PMCID: PMC5600924.

16: Monda V, Lupoli GA, 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 MP, Cipolloni L, Cibelli G, Monda M, Lupoli G, Messina A. Improvement of Bone
Per ulteriori informazioni:
www.sito.it

Physiology and Life Quality Due to Association of Risedronate and Anastrozole. *Front Pharmacol.* 2017 Sep 12;8:632. doi: 10.3389/fphar.2017.00632. eCollection 2017. PubMed PMID: 28955236; PubMed Central PMCID: PMC5601069.

17: Chieffi S, Messina A, Villano I, Valenzano AA, Nigro E, La Marra M, Cibelli G, Monda V, Salerno M, Tafuri D, Carotenuto M, Cipolloni L, Mollica MP, Monda M, Messina G. The Use of Velocity Information in Movement Reproduction. *Front Psychol.* 2017 Jun 12;8:983. doi: 10.3389/fpsyg.2017.00983. eCollection 2017. PubMed PMID: 28659849; PubMed Central PMCID: PMC5466998.

18: Chieffi S, Messina G, Messina A, Villano I, Monda V, Ambra FI, Garofalo E, Romano F, Mollica MP, Monda M, Iavarone A. Memory for Spatial Locations in a Patient with Near Space Neglect and Optic Ataxia: Involvement of the Occipitotemporal Stream. *Front Neurol.* 2017 May 31;8:231. doi: 10.3389/fneur.2017.00231. eCollection 2017. PubMed PMID: 28620345; PubMed Central PMCID: PMC5449448.

19: Chieffi S, Carotenuto M, Monda V, Valenzano A, Villano I, Precenzano F, Tafuri D, Salerno M, Filippi N, Nuccio F, Ruberto M, De Luca V, Cipolloni L, Cibelli G, Mollica MP, Iacono D, Nigro E, Monda M, Messina G, Messina A. Orexin System: The Key for a Healthy Life. *Front Physiol.* 2017 May 31;8:357. doi: 10.3389/fphys.2017.00357. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 28620314; PubMed Central PMCID: PMC5450021.

20: 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. *Front Neurol.* 2017 May 22;8:188. doi: 10.3389/fneur.2017.00188. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 28588546; PubMed Central PMCID: PMC5439530.

21: 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. *Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:3831972. doi: 10.1155/2017/3831972. Epub 2017 Mar 5. Review. PubMed PMID: 28357027; PubMed Central PMCID: PMC5357536.

22: Messina G, Valenzano A, Moscatelli F, Salerno M, Lonigro A, Esposito T, Monda V, Corso G, Messina A, Viggiano A, Triggiani AI, Chieffi S, Guglielmi G, Monda M, Cibelli G. Role of Autonomic Nervous System and Orexinergic System on Adipose Tissue. *Front Physiol.* 2017 Mar 10;8:137. doi: 10.3389/fphys.2017.00137. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 28344558; PubMed Central PMCID: PMC5344930.

23: Panico A, Messina G, Lupoli GA, 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. *Patient Prefer Adherence.* 2017 Mar 2;11:423-429. doi: 10.2147/PPA.S119180. eCollection 2017. PubMed PMID: 28280314; PubMed Central PMCID: PMC5338969.

24: 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. *Front*

Physiol. 2017 Feb 14;8:85. doi: 10.3389/fphys.2017.00085. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 28261108; PubMed Central PMCID: PMC5306252.

25: 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. *Exp Brain Res.* 2017 May;235(5):1511-1518. doi: 10.1007/s00221-017-4919-2. Epub 2017 Mar 1. PubMed PMID: 28251335.

26: 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. *Front Behav Neurosci.* 2017 Jan 31;11:10. doi: 10.3389/fnbeh.2017.00010. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 28197081; PubMed Central PMCID: PMC5281635.

27: De Fusco C, Messina A, Monda V, Viggiano E, Moscatelli F, Valenzano A, Esposito T, Sergio C, Cibelli G, Monda M, Messina G. Osteopontin: Relation between Adipose Tissue and Bone Homeostasis. *Stem Cells Int.* 2017;2017:4045238. doi: 10.1155/2017/4045238. Epub 2017 Jan 17. Review. PubMed PMID: 28194185; PubMed Central PMCID: PMC5282444.

28: 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. *Ann Thorac Surg.* 2017 Jan;103(1):216-224. doi: 10.1016/j.athoracsur.2016.10.055. Epub 2016 Nov 23. PubMed PMID: 27889103.

29: 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. *J Basic Clin Physiol Pharmacol.* 2016 Nov 1;27(6):611-616. doi: 10.1515/jbcpp-2015-0133. PubMed PMID: 27665420.

30: Esposito T, Lobaccaro JM, Esposito MG, 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. *Drug Des Devel Ther.* 2016 Sep 14;10:2939-2946. eCollection 2016. PubMed PMID: 27695291; PubMed Central PMCID: PMC5028075.

31: 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. *Front Neural Circuits.* 2016 Aug 25;10:66. doi: 10.3389/fncir.2016.00066. eCollection 2016. Review. PubMed PMID: 27610076; PubMed Central PMCID: PMC4997012.

32: Moscatelli F, Messina G, Valenzano A, Petito A, Triggiani AI, 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. *Neurol Sci.* 2016 Dec;37(12):1947-1953. Epub 2016 Aug 20. PubMed PMID: 27544220.

33: 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. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2016 Jul 11;12:1705-10. doi: 10.2147/NDT.S107074. eCollection 2016. PubMed PMID: 27468234; PubMed Central PMCID: PMC4946829.

34: Moscatelli F, Messina G, Valenzano A, Monda V, Viggiano A, Messina A, Petito A, Triggiani AI, Ciliberti MA, Monda M, Capranica L, Cibelli G. Correction: Functional Assessment of Corticospinal System Excitability in Karate Athletes. PLoS One. 2016 Jul 19;11(7):e0159846. doi: 10.1371/journal.pone.0159846. eCollection 2016. PubMed PMID: 27434029; PubMed Central PMCID: PMC4951040.

35: Moscatelli F, Valenzano A, Petito A, Triggiani AI, Ciliberti MAP, 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. Somatosens Mot Res. 2016 Jun;33(2):137-44. doi: 10.1080/08990220.2016.1203305. Epub 2016 Jul 13. PubMed PMID: 27412765.

36: Viggiano A, Stoddard M, Pisano S, Operto FF, Iovane V, Monda M, Coppola G. Ketogenic diet prevents neuronal firing increase within the substantia nigra during pentylentetrazole-induced seizure in rats. Brain Res Bull. 2016 Jul;125:168-72. doi: 10.1016/j.brainresbull.2016.07.001. Epub 2016 Jul 2. PubMed PMID: 27381979.

37: Viggiano E, Mollica MP, Lionetti L, Cavaliere G, Trinchese G, De Filippo C, Chieffi S, Gaita M, Barletta A, De Luca B, Crispino M, Monda M. Effects of an High-Fat Diet Enriched in Lard or in Fish Oil on the Hypothalamic Amp-Activated Protein Kinase and Inflammatory Mediators. Front Cell Neurosci. 2016 Jun 9;10:150. doi: 10.3389/fncel.2016.00150. eCollection 2016. PubMed PMID: 27375435; PubMed Central PMCID: PMC4899473.

38: Miniaci MC, Lippiello P, Monda M, Scotto P. Role of hippocampus in polymodal-cue guided tasks in rats. Brain Res. 2016 Sep 1;1646:426-432. doi: 10.1016/j.brainres.2016.06.030. Epub 2016 Jun 21. PubMed PMID: 27342815.

39: Elbaz A, Mor A, Segal G, Bar D, Monda MK, Kish B, Nyska M, Palmanovich E. Lower Extremity Kinematic Profile of Gait of Patients After Ankle Fracture: A Case-Control Study. J Foot Ankle Surg. 2016 Sep-Oct;55(5):918-21. doi: 10.1053/j.jfas.2016.04.004. Epub 2016 Jun 4. PubMed PMID: 27267411.

40: Moscatelli F, Messina G, Valenzano A, Monda V, Viggiano A, Messina A, Petito A, Triggiani AI, Ciliberti MA, Monda M, Capranica L, Cibelli G. Functional Assessment of Corticospinal System Excitability in Karate Athletes. PLoS One. 2016 May 24;11(5):e0155998. doi: 10.1371/journal.pone.0155998. eCollection 2016. Erratum in: PLoS One. 2016;11(7):e0159846. PubMed PMID: 27218465; PubMed Central PMCID: PMC4878742.

41: Messina G, Chieffi S, Viggiano A, Tafuri D, Cibelli G, Valenzano A, Triggiani AI, Messina A, De Luca V, Monda M. Parachute Jumping Induces More Sympathetic Activation Than Cortisol Secretion in First-Time Parachutists. Asian J Sports Med. 2016 Mar 8;7(1):e26841. doi: 10.5812/asjasm.26841. eCollection 2016 Mar. PubMed PMID: 27217924; PubMed Central PMCID: PMC4870822.

42: Viggiano A, Pilla R, Arnold P, Monda M, D'Agostino D, Zeppa P, Coppola G. Different calorie restriction treatments have similar anti-seizure efficacy. Seizure. 2016 Feb;35:45-9. doi: 10.1016/j.seizure.2016.01.003. Epub 2016 Jan 7. PubMed PMID: 26794009.

43: Jean J, Coll A, Monda M, Potter J, Jones D. Perspectives on safer conception practices and preconception counseling among women living with HIV. *Health Care Women Int.* 2016 Oct;37(10):1096-118. doi: 10.1080/07399332.2015.1107068. Epub 2015 Oct 22. PubMed PMID: 26492078; PubMed Central PMCID: PMC4841733.

44: Viggiano A, Manara R, Conforti R, Paccone A, Secondulfo C, Lorusso L, Sbordone L, Di Salle F, Monda M, Tedeschi G, Esposito F. Mastication induces long-term increases in blood perfusion of the trigeminal principal nucleus. *Neuroscience.* 2015 Dec 17;311:75-80. doi: 10.1016/j.neuroscience.2015.10.017. Epub 2015 Oct 21. PubMed PMID: 26477983.

45: Rodriguez VJ, Spence A, Monda M, Potter J, Jones D. Couples Living with HIV. *J Int Assoc Provid AIDS Care.* 2017 Mar/Apr;16(2):133-139. doi: 10.1177/2325957415612127. Epub 2016 Jul 7. PubMed PMID: 26467783.

46: Santoro A, Nori SL, Lorusso L, Secondulfo C, Monda M, Viggiano A. Auricular Acupressure Can Modulate Pain Threshold. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2015;2015:457390. doi: 10.1155/2015/457390. Epub 2015 Jul 7. PubMed PMID: 26236378; PubMed Central PMCID: PMC4508478.

47: Triggiani AI, Valenzano A, Ciliberti MA, 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. *Clin Physiol Funct Imaging.* 2017 Mar;37(2):162-167. doi: 10.1111/cpf.12281. Epub 2015 Jul 25. PubMed PMID: 26211739.

48: Viggiano A, Pilla R, Arnold P, Monda M, D'Agostino D, Coppola G. Anticonvulsant properties of an oral ketone ester in a pentylenetetrazole-model of seizure. *Brain Res.* 2015 Aug 27;1618:50-4. doi: 10.1016/j.brainres.2015.05.023. Epub 2015 May 27. PubMed PMID: 26026798.

49: Rahman J, Tang Q, Monda M, Miles J, McCarthy I. Gait assessment as a functional outcome measure in total knee arthroplasty: a cross-sectional study. *BMC Musculoskelet Disord.* 2015 Mar 22;16:66. doi: 10.1186/s12891-015-0525-2. PubMed PMID: 25886558; PubMed Central PMCID: PMC4374376.

50: Song J, Viggiano A, Monda M, De Luca V. Peripheral glutamate levels in schizophrenia: evidence from a meta-analysis. *Neuropsychobiology.* 2014;70(3):133-41. doi: 10.1159/000364828. Epub 2014 Oct 24. PubMed PMID: 25359535.

51: Viggiano E, Viggiano D, Viggiano A, De Luca B, Monda M. Cortical spreading depression increases the phosphorylation of AMP-activated protein kinase in the cerebral cortex. *Neurochem Res.* 2014 Dec;39(12):2431-9. doi: 10.1007/s11064-014-1447-3. Epub 2014 Oct 12. PubMed PMID: 25307110.

52: 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. *Front Psychol.* 2014 Sep 8;5:997. doi: 10.3389/fpsyg.2014.00997. eCollection 2014. Review. PubMed PMID: 25250003; PubMed Central PMCID: PMC4157463.

53: Monda M, Messina G, Scognamiglio I, Lombardi A, Martin GA, Sperlongano P, Per ulteriori informazioni:
www.sito.it

Porcelli M, Caraglia M, Stiuso P. Short-term diet and moderate exercise in young overweight men modulate cardiocyte and hepatocarcinoma survival by oxidative stress. *Oxid Med Cell Longev*. 2014;2014:131024. doi: 10.1155/2014/131024. Epub 2014 Aug 13. PubMed PMID: 25197428; PubMed Central PMCID: PMC4147268.

54: 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. *Exp Brain Res*. 2014 Nov;232(11):3659-64. doi: 10.1007/s00221-014-4056-0. Epub 2014 Aug 6. PubMed PMID: 25092273.

55: Viggiano A, Viggiano E, Di Costanzo A, Viggiano A, Andreozzi E, Romano V, Rianna I, Vicidomini C, Gargano G, Incarnato L, Fevola C, Volta P, Tolomeo C, Scianni G, Santangelo C, Battista R, Monda M, Viggiano A, De Luca B, Amaro S. Kaledo, a board game for nutrition education of children and adolescents at school: cluster randomized controlled trial of healthy lifestyle promotion. *Eur J Pediatr*. 2015 Feb;174(2):217-28. doi: 10.1007/s00431-014-2381-8. Epub 2014 Jul 22. PubMed PMID: 25048788.

56: Chieffi S, Iachini T, Iavarone A, Messina G, Viggiano A, Monda M. Flanker interference effects in a line bisection task. *Exp Brain Res*. 2014 Apr;232(4):1327-34. doi: 10.1007/s00221-014-3851-y. Epub 2014 Feb 5. PubMed PMID: 24496492.

57: 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. *Stem Cell Res Ther*. 2014 Jan 9;5(1):4. doi: 10.1186/scrt393. PubMed PMID: 24405848; PubMed Central PMCID: PMC4055107.

58: De Cosmo S, Rossi MC, Pellegrini F, Lucisano G, Bacci S, Gentile S, Ceriello A, Russo G, Nicolucci A, Giorda C, Viazzi F, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. Kidney dysfunction and related cardiovascular risk factors among patients with type 2 diabetes. *Nephrol Dial Transplant*. 2014 Mar;29(3):657-62. doi: 10.1093/ndt/gft506. Epub 2014 Jan 6. PubMed PMID: 24398892.

59: Monda M, Goldberg A, Smitham P, Thornton M, McCarthy I. Use of inertial measurement units to assess age-related changes in gait kinematics in an active population. *J Aging Phys Act*. 2015 Jan;23(1):18-23. doi: 10.1123/japa.2012-0328. Epub 2013 Dec 4. PubMed PMID: 24306618.

60: De Luca V, Monda M, Chan LF. Comparing self-reported ethnicity and structure-determined ethnicity: analysis of antipsychotic-induced weight gain. *Pharmacogenomics*. 2013 Dec;14(16):1943. doi: 10.2217/pgs.13.206. PubMed PMID: 24279847.

61: Esposito M, Serpe FP, 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. *Chemosphere*. 2014 Jan;94:62-9. doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.09.013. Epub 2013 Oct 7. PubMed PMID: 24112656.

62: Chan LF, Zai C, Monda M, Potkin S, Kennedy JL, Remington G, Lieberman J, Meltzer HY, De Luca V. Role of ethnicity in antipsychotic-induced weight gain and tardive dyskinesia: genes or environment? *Pharmacogenomics*. 2013

Aug;14(11):1273-81. doi: 10.2217/pgs.13.127. PubMed PMID: 23930674.

63: 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. *J Sports Sci.* 2014;32(1):46-52. doi: 10.1080/02640414.2013.805236. Epub 2013 Jul 23. PubMed PMID: 23876006.

64: Messina G, Viggiano A, De Luca V, Messina A, Chieffi S, Monda M. Hormonal changes in menopause and orexin-a action. *Obstet Gynecol Int.* 2013;2013:209812. doi: 10.1155/2013/209812. Epub 2013 Jun 11. PubMed PMID: 23840215; PubMed Central PMCID: PMC3693173.

65: 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. *Neurol Res Int.* 2013;2013:639280. doi: 10.1155/2013/639280. Epub 2013 Apr 11. PubMed PMID: 23691314; PubMed Central PMCID: PMC3649682.

66: Nowrouzi B, Souza RP, Zai C, Shinkai T, Monda M, Lieberman J, Volvaka J, Meltzer HY, Kennedy JL, De Luca V. Finite mixture regression model analysis on antipsychotics induced weight gain: investigation of the role of the serotonergic genes. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2013 Mar;23(3):224-8. doi: 10.1016/j.euroneuro.2012.05.008. Epub 2012 Jul 26. PubMed PMID: 22840963.

67: Viggiano A, Viggiano E, Monda M, Ingrosso D, Perna AF, De Luca B. Methionine-enriched diet decreases hippocampal antioxidant defences and impairs spontaneous behaviour and long-term potentiation in rats. *Brain Res.* 2012 Aug 30;1471:66-74. doi: 10.1016/j.brainres.2012.06.048. Epub 2012 Jul 8. PubMed PMID: 22781143.

68: 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. *Auton Neurosci.* 2012 Aug 16;169(2):102-6. doi: 10.1016/j.autneu.2012.05.003. Epub 2012 Jun 7. PubMed PMID: 22682704.

69: Chieffi S, Iavarone A, Viggiano A, Monda M, Carlomagno S. Effect of a visual distractor on line bisection. *Exp Brain Res.* 2012 Jun;219(4):489-98. doi: 10.1007/s00221-012-3106-8. Epub 2012 May 11. PubMed PMID: 22576681.

70: Panariello F, Polsinelli G, Borlido C, Monda M, De Luca V. The role of leptin in antipsychotic-induced weight gain: genetic and non-genetic factors. *J Obes.* 2012;2012:572848. doi: 10.1155/2012/572848. Epub 2012 Mar 7. PubMed PMID: 22523667; PubMed Central PMCID: PMC3317122.

71: Maheshwari R, Acharya M, Monda M, Pandey R. Factors influencing mortality in patients on antiplatelet agents presenting with proximal femoral fractures. *J Orthop Surg (Hong Kong).* 2011 Dec;19(3):314-6. PubMed PMID: 22184161.

72: Viggiano E, Passavanti MB, Pace MC, Sansone P, Spaziano G, Viggiano A, Aurilio C, Monda M, Viggiano A, Pota V, De Luca B, De Luca E. Plasma glutamine decreases immediately after surgery and is related to incisiveness. *J Cell Physiol.* 2012 May;227(5):1988-91. doi: 10.1002/jcp.22928. PubMed PMID: 21751210.

73: Viggiano A, Viggiano E, Valentino I, Monda M, Viggiano A, De Luca B. Cortical spreading depression affects reactive oxygen species production. *Brain Res.* 2011 Jan 12;1368:11-8. doi: 10.1016/j.brainres.2010.10.062. Epub 2010 Oct 23. PubMed PMID: 20974112.

74: Monda MK, Ellis A, Karmani S. Late rupture of flexor pollicis longus tendon 10 years after volar buttress plate fixation of a distal radius fracture: a case report. *Acta Orthop Belg.* 2010 Aug;76(4):549-51. PubMed PMID: 20973365.

75: Viggiano E, Monda M, Viggiano A, Viggiano A, Aurilio C, De Luca B. Persistent facial pain increases superoxide anion production in the spinal trigeminal nucleus. *Mol Cell Biochem.* 2010 Jun;339(1-2):149-54. doi: 10.1007/s11010-009-0378-9. Epub 2010 Jan 8. PubMed PMID: 20058053.

76: De Luca V, Viggiano E, Messina G, Viggiano A, Borlido C, Viggiano A, Monda M. Peripheral amino Acid levels in schizophrenia and antipsychotic treatment. *Psychiatry Investig.* 2008 Dec;5(4):203-8. doi: 10.4306/pi.2008.5.4.203. Epub 2008 Dec 31. PubMed PMID: 20046338; PubMed Central PMCID: PMC2796006.

77: 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. *Neuroscience.* 2010 Mar 17;166(2):416-21. doi: 10.1016/j.neuroscience.2009.12.071. Epub 2010 Jan 4. PubMed PMID: 20045451.

78: Monda M, Vicidomini C, Viggiano A, Sampaolo S, Di Iorio G, Viggiano A, Viggiano E, De Luca B. Inhibition of prostaglandin synthesis reduces the induction of MyoD expression in rat soleus muscle. *J Muscle Res Cell Motil.* 2009;30(3-4):139-44. doi: 10.1007/s10974-009-9182-0. Epub 2009 Jun 13. PubMed PMID: 19526318.

79: Viggiano A, Zagaria N, Passavanti MB, Pace MC, Paladini A, Aurilio C, Tedesco MA, Natale F, Calabrò R, Monda M, De Luca E. New and low-cost auto-algometry for screening hypertension-associated hypoalgesia. *Pain Pract.* 2009 Jul-Aug;9(4):260-5. doi: 10.1111/j.1533-2500.2009.00287.x. Epub 2009 May 15. PubMed PMID: 19496961.

80: Monda M, Viggiano A, Vicidomini C, Viggiano A, Iannaccone T, Tafuri D, De Luca B. Espresso coffee increases parasympathetic activity in young, healthy people. *Nutr Neurosci.* 2009 Feb;12(1):43-8. doi: 10.1179/147683009X388841. PubMed PMID: 19178791.

81: 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. *Clin Nutr.* 2008 Aug;27(4):657-9. doi: 10.1016/j.clnu.2008.04.005. Epub 2008 Jun 2. PubMed PMID: 18514973.

82: 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. *J Diabetes Complications.* 2009 Mar-Apr;23(2):119-23. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2007.11.009.

Epub 2008 Apr 16. PubMed PMID: 18413209.

83: Viggiano E, Ferrara D, Izzo G, Viggiano A, Minucci S, Monda M, De Luca B. Cortical spreading depression induces the expression of iNOS, HIF-1 α , and LDH-A. *Neuroscience*. 2008 Apr 22;153(1):182-8. doi: 10.1016/j.neuroscience.2008.01.037. Epub 2008 Feb 6. PubMed PMID: 18358626.

84: Monda M, Viggiano A, Viggiano A, 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. *Peptides*. 2008 Jan;29(1):120-6. Epub 2007 Oct 24. PubMed PMID: 18053616.

85: Viggiano A, Viggiano E, Monda M, Viggiano A, Ascione S, Amaro S, De Luca B. Intracerebroventricular injection of oxidant and antioxidant molecules affects long-term potentiation in urethane anaesthetized rats. *Physiol Res*. 2008;57(2):269-73. Epub 2007 Apr 25. PubMed PMID: 17465698.

86: 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. *Nutr Neurosci*. 2006 Jun-Aug;9(3-4):141-5. PubMed PMID: 17176636.

87: Monda M, Viggiano A, Viggiano A, Viggiano E, Messina G, Tafuri D, De Luca V. Sympathetic and hyperthermic reactions by orexin A: role of cerebral catecholaminergic neurons. *Regul Pept*. 2007 Mar 1;139(1-3):39-44. Epub 2006 Nov 28. PubMed PMID: 17134769.

88: Monda M, Viggiano A, Viggiano A, Viggiano E, Messina G, Tafuri D, De Luca V. Quetiapine lowers sympathetic and hyperthermic reactions due to cerebral injection of orexin A. *Neuropeptides*. 2006 Oct;40(5):357-63. Epub 2006 Sep 28. PubMed PMID: 17010428.

89: Amaro S, Viggiano A, Di Costanzo A, Madeo I, Viggiano A, Baccari ME, Marchitelli E, Raia M, Viggiano E, Deepak S, Monda M, De Luca B. Kalèdo, a new educational board-game, gives nutritional rudiments and encourages healthy eating in children: a pilot cluster randomized trial. *Eur J Pediatr*. 2006 Sep;165(9):630-5. Epub 2006 May 30. PubMed PMID: 16733670.

90: Viggiano A, Viggiano A, Monda M, Turco I, Incarnato L, Vinno V, Viggiano E, Baccari ME, De Luca B. Annurca apple-rich diet restores long-term potentiation and induces behavioral modifications in aged rats. *Exp Neurol*. 2006 Jun;199(2):354-61. Epub 2006 Feb 9. PubMed PMID: 16480716.

91: Monda M, Viggiano AN, Viggiano A, Viggiano E, Lanza A, De Luca V. Hyperthermic reactions induced by orexin A: role of the ventromedial hypothalamus. *Eur J Neurosci*. 2005 Sep;22(5):1169-75. PubMed PMID: 16176359.

92: Viggiano A, Monda M, Viggiano A, Viggiano D, Viggiano E, Chiefari M, Aurilio C, De Luca B. Trigeminal pain transmission requires reactive oxygen species production. *Brain Res*. 2005 Jul 19;1050(1-2):72-8. PubMed PMID: 15979588.

93: Monda M, Viggiano A, Viggiano A, Viggiano E, De Luca V. Risperidone
Per ulteriori informazioni:
www.sito.it

potentiates the sympathetic and hyperthermic reactions induced by orexin A in the rat. *Physiol Res.* 2006;55(1):73-8. Epub 2005 Apr 26. PubMed PMID: 15857165.

94: Monda M, Viggiano A, Viggiano A, Fuccio F, De Luca V. Clozapine blocks sympathetic and thermogenic reactions induced by orexin A in rat. *Physiol Res.* 2004;53(5):507-13. PubMed PMID: 15479129.

95: Viggiano A, Monda M, Viggiano A, Fuccio F, De Luca B. Extracellular GABA in the medial hypothalamus is increased following hypocretin-1 administration. *Acta Physiol Scand.* 2004 Sep;182(1):89-94. PubMed PMID: 15329061.

96: Viggiano A, Monda M, Viggiano A, Chiefari M, Aurilio C, De Luca B. Evidence that GABAergic neurons in the spinal trigeminal nucleus are involved in the transmission of inflammatory pain in the rat: a microdialysis and pharmacological study. *Eur J Pharmacol.* 2004 Aug 2;496(1-3):87-92. PubMed PMID: 15288579.

97: Monda M, Viggiano A, Viggiano A, Fuccio F, De Luca V. Injection of orexin A into the diagonal band of Broca induces sympathetic and hyperthermic reactions. *Brain Res.* 2004 Aug 27;1018(2):265-71. PubMed PMID: 15276887.

98: Monda M, Viggiano AN, Viggiano AL, Fuccio F, De Luca V. Cortical spreading depression blocks the hyperthermic reaction induced by orexin A. *Neuroscience.* 2004;123(2):567-74. PubMed PMID: 14698763.

99: Monda M, Viggiano A, De Luca V. An aversive diet as thiamine-free food blocks food-induced release of excitatory amino acids in the accumbens. *Acta Physiol Scand.* 2003 Jul;178(3):197-203. PubMed PMID: 12823177.

100: Mondola P, Ruggiero G, Serù R, Damiano S, Grimaldi S, Garbi C, Monda M, Greco D, Santillo M. The Cu,Zn superoxide dismutase in neuroblastoma SK-N-BE cells is exported by a microvesicles dependent pathway. *Brain Res Mol Brain Res.* 2003 Jan 31;110(1):45-51. PubMed PMID: 12573532.

101: Monda M, Viggiano A, De Luca V. Paradoxical [correction of paradoxical] effect of orexin A: hypophagia induced by hyperthermia. *Brain Res.* 2003 Jan 31;961(2):220-8. PubMed PMID: 12531489.

102: Monda M, Viggiano A, De Luca V. Haloperidol reduces the sympathetic and thermogenic activation induced by orexin A. *Neurosci Res.* 2003 Jan;45(1):17-23. PubMed PMID: 12507720.

103: Monda M, Viggiano A, Caserta L, De Luca V. Procaine into the VMH inhibits IBAT activation caused by frontal cortex stimulation in urethane-anesthetized rats. *Neuroscience.* 2002;115(1):79-83. PubMed PMID: 12401323.

104: Monda M, Sullo A, De Luca V, Viggiano A. Ibotenate lesion of the ventromedial hypothalamus lowers hyperthermic effects of prostaglandin E1. *Physiol Res.* 2001;50(3):321-6. PubMed PMID: 11521744.

105: Monda M, Viggiano A, Mondola P, De Luca V. Inhibition of prostaglandin synthesis reduces hyperthermic reactions induced by hypocretin-1/orexin A. *Brain Res.* 2001 Aug 3;909(1-2):68-74. PubMed PMID: 11478922.

106: Monda M, Viggiano A, De Luca V. Administration of muscimol into the posterior hypothalamus reduces hyperthermia induced by hippocampal neostigmine injection. *Brain Res.* 2000 Dec 29;887(2):344-9. PubMed PMID: 11134624.

107: Monda M, Viggiano A, De Luca V. Functional decortication lowers ventromedial hypothalamic activation induced by hippocampal neostigmine injection. *Cereb Cortex.* 2000 Dec;10(12):1242-6. PubMed PMID: 11073873.

108: Monda M, Viggiano A, De Luca V. Intracerebroventricular injection of prostaglandin E(1) changes concentrations of biogenic amines in the posterior hypothalamus of the rat. *Brain Res.* 2000 Aug 11;873(2):197-202. PubMed PMID: 10930544.

109: Sullo A, Monda M, Brizzi G, Meninno V, Papa A, Lombardi P, Fabbri B. The effect of a carbohydrate loading on running performance during a 25-km treadmill time trial by level of aerobic capacity in athletes. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 1998 Sep-Dec;2(5-6):195-202. PubMed PMID: 10710819.

110: Monda M, Viggiano A, Sullo A, De Luca V. Cortical spreading depression reduces paraventricular activation induced by hippocampal neostigmine injection. *Brain Res.* 1999 Apr 3;824(1):119-24. PubMed PMID: 10095050.

111: Monda M, Sullo A, De Luca V, Viggiano A. Procaine injection into the paraventricular nucleus reduces sympathetic and thermogenic activation induced by frontal cortex stimulation in the rat. *Brain Res Bull.* 1998 Dec;47(6):657-62. PubMed PMID: 10078622.

112: Monda M, Sperandeo R, Viggiano A, De Luca V. Norepinephrine Injection into the Paraventricular Nucleus Induces a Reduced Modification of Eating Behavior and Thermogenesis in Brattleboro Rats. *Nutr Neurosci.* 1999;2(5):303-10. doi: 10.1080/1028415X.1999.11747285. PubMed PMID: 27415803.

113: Monda M, Sullo A, Viggiano A, De Luca V. Eating Behavior is Associated to Sympathetic Activation Induced by ICV Injection of Prostaglandin E1 in the Rat. *Nutr Neurosci.* 1999;2(2):69-74. doi: 10.1080/1028415X.1999.11747264. PubMed PMID: 27414965.

114: Monda M, Sullo A, De Luca V, Viggiano A. Sucrose rich diet modifies thermogenic response to injection of muscimol into the posterior hypothalamus in the rat. *Acta Physiol Scand.* 1998 Aug;163(4):379-84. PubMed PMID: 9789581.

115: Monda M, Viggiano A, Sullo A, De Luca V. Nitric oxide reduces hypophagia induced by threonine free diet in the rat. *Brain Res.* 1998 Oct 19;808(2):129-33. PubMed PMID: 9767148.

116: Brizzi G, Sullo A, Monda M, Auricchio I, Sarnataro G. Deiodinase activity after short cold stimulation in rat. *J Physiol Paris.* 1998 Feb;92(1):51-2. PubMed PMID: 9638597.

117: Monda M, Viggiano A, Sullo A, De Luca V. Aspartic and glutamic acids increase in the frontal cortex during prostaglandin E1 hyperthermia. *Neuroscience.* 1998 Apr;83(4):1239-43. PubMed PMID: 9502261.

118: Monda M, Sullo A, De Luca V, Viggiano A, Pellicano MP. Acute lesions of the ventromedial hypothalamus reduce sympathetic activation and thermogenic changes induced by PGE1. *J Physiol Paris*. 1997 Dec;91(6):285-90. PubMed PMID: 9457660.

119: Monda M, Sullo A, De Luca V, Pellicano MP, Viggiano A. L-threonine injection into PPC modifies food intake, lateral hypothalamic activity, and sympathetic discharge. *Am J Physiol*. 1997 Aug;273(2 Pt 2):R554-9. PubMed PMID: 9277538.

120: Monda M, Sullo A, De Luca B. Lesions of the ventromedial hypothalamus reduce postingestional thermogenesis. *Physiol Behav*. 1997 May;61(5):687-91. PubMed PMID: 9145938.

121: Monda M, Sullo A, De Luca E, Pellicano MP. Lysine acetylsalicylate modifies aphagia and thermogenic changes induced by lateral hypothalamic lesion. *Am J Physiol*. 1996 Dec;271(6 Pt 2):R1638-42. PubMed PMID: 8997364.

122: Amaro S, Monda M, De Luca B. EEG arousal, sympathetic activity, and brown adipose tissue thermogenesis after conditioned taste aversion. *Physiol Behav*. 1996 Jul;60(1):71-5. PubMed PMID: 8804645.

123: Monda M, Papa A, Brizzi G, DeLuca B. Neostigmine in the hippocampus increases thermogenesis and T4-to-T3 conversion. *Am J Physiol*. 1996 Jun;270(6 Pt 2):R1215-9. PubMed PMID: 8764285.

124: Monda M, Amaro S, Sullo A, De Luca B. Lateral hypothalamic lesion induces sympathetic stimulation and hyperthermia by activating synthesis of cerebral prostaglandins. *Prostaglandins*. 1996 Mar;51(3):169-78. PubMed PMID: 8848547.

125: Monda M, Sullo A, De Luca E. NG methyl-L-arginine increases the hyperthermic effects of prostaglandin E1. *J Physiol Paris*. 1996;90(2):79-83. PubMed PMID: 8865088.

126: Monda M, Amaro S, De Luca B. Septal lesions block sympathetic activation following frontal cortex stimulation in the rat. *Acta Physiol Scand*. 1995 Nov;155(3):275-82. PubMed PMID: 8619325.

127: De Luca B, Monda M, Sullo A. Changes in eating behavior and thermogenic activity following inhibition of nitric oxide formation. *Am J Physiol*. 1995 Jun;268(6 Pt 2):R1533-8. PubMed PMID: 7611531.

128: Monda M, Amaro S, Sullo A, De Luca B. Nitric oxide reduces body temperature and sympathetic input to brown adipose tissue during PGE1-hyperthermia. *Brain Res Bull*. 1995;38(5):489-93. PubMed PMID: 8665273.

129: Monda M, Amaro S, Sullo A, De Luca B. Injection of muscimol in the posterior hypothalamus reduces the PGE1-hyperthermia in the rat. *Brain Res Bull*. 1995;37(6):575-80. PubMed PMID: 7670880.

130: Monda M, Amaro S, Sullo A, De Luca B. Posterior hypothalamic activity and cortical control during the PGE1 hyperthermia. *Neuroreport*. 1994 Dec

30;6(1):135-9. PubMed PMID: 7703402.

131: Kitaoka M, Iyama K, Yoshioka H, Monda M, Usuku G. Immunohistochemical localization of procollagen types I and III during placentation in pregnant rats by type-specific procollagen antibodies. *J Histochem Cytochem.* 1994 Nov;42(11):1453-61. PubMed PMID: 7930527.

132: Iyama K, Kitaoka M, Monda M, Ninomiya Y, Hayashi M. Co-expression of collagen types II and X mRNAs in newly formed hypertrophic chondrocytes of the embryonic chick vertebral body demonstrated by double-fluorescence in situ hybridization. *Histochem J.* 1994 Nov;26(11):844-9. PubMed PMID: 7868354.

133: Amaro S, Monda M, Pellicano MP, Cioffi LA, de Luca B. Postprandial thermogenesis and conditioned taste aversion or preference. *Physiol Behav.* 1994 Sep;56(3):463-9. PubMed PMID: 7972395.

134: Monda M, Amaro S, De Luca B. Non-shivering thermogenesis during prostaglandin E1 fever in rats: role of the cerebral cortex. *Brain Res.* 1994 Jul 18;651(1-2):148-54. PubMed PMID: 7922562.

135: Monda M, Amaro S, Sullo A, De Luca B. Nitric oxide reduces the thermogenic changes induced by lateral hypothalamic lesion. *J Physiol Paris.* 1994;88(6):347-52. PubMed PMID: 7670435.

136: Monda M, Amaro S, De Luca B. The influence of exercise on energy balance changes induced by ventromedial hypothalamic lesion in the rat. *Physiol Behav.* 1993 Dec;54(6):1057-61. PubMed PMID: 8295940.

137: Monda M, Pittman QJ. Cortical spreading depression blocks prostaglandin E1 and endotoxin fever in rats. *Am J Physiol.* 1993 Feb;264(2 Pt 2):R456-9. PubMed PMID: 8447503.

138: De Luca B, Monda M, Amaro S, Pellicano MP, Cioffi LA. Lack of diet-induced thermogenesis following lesions of paraventricular nucleus in rats. *Physiol Behav.* 1989 Oct;46(4):685-91. PubMed PMID: 2602495.

139: De Luca B, Monda M, Amaro S, Pellicano MP. Thermogenetic changes following frontal neocortex stimulation. *Brain Res Bull.* 1989 Jun;22(6):1003-7. PubMed PMID: 2790492.

140: De Luca B, Monda M, Amaro S, Pellicano MP. Heat production and motor deficit in rats lesioned in globus pallidus, entopeduncular nucleus and lateral hypothalamus. *Physiol Behav.* 1989 Jan;45(1):119-26. PubMed PMID: 2727126.

141: Carleo R, Dell'Aversano R, Gatti A, Monda M, Nocerino L. [Is nifedipine diabetogenic?]. *Minerva Endocrinol.* 1988 Apr-Jun;13(2):141-2. Italian. PubMed PMID: 3173287.

142: Carleo R, Dell'Aversano R, Gatti A, Monda M, Vigilante M, Antonucci G. [Effect of mepindolol on the regulation of glucose metabolism]. *Boll Soc Ital Biol Sper.* 1987 Dec 31;63(12):1129-35. Italian. PubMed PMID: 3454197.

143: De Luca B, Amaro S, Pellicano MP, Monda M. Cortical control of hypoxic suppression of thermogenesis induced by lateral hypothalamic lesion. *Funct Neurol*. 1987 Oct-Dec;2(4):505-9. PubMed PMID: 3443374.

144: De Luca B, Monda M, Pellicano MP, Zenga A. Cortical control of thermogenesis induced by lateral hypothalamic lesion and overeating. *Am J Physiol*. 1987 Oct;253(4 Pt 2):R626-33. PubMed PMID: 2889375.

145: Monda M, Gatti A, Dell'Aversano R, Bonavita M, Bocchino C, Giacometti F, Carleo R. [Evaluation of the long-term effects of the administration of gliquidone in subjects with diabetes type II]. *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1987 Jul 31;63(7):605-11, 603-4. Italian. PubMed PMID: 3311082.

146: Gatti A, Dell'Aversano R, Monda M, Bonavita M, Bocchino C, Giacometti F, Carleo R. [Evaluation of the effects of the transition from animal insulin to biosynthetic human insulin]. *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1987 Jul 31;63(7):597-604, 610-1. Italian. PubMed PMID: 3311081.

147: Carleo R, Dell'Aversano R, Gatti A, Monda M. [Methodological criteria for use in the early diagnosis of diabetes in mass screening]. *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1986 Sep 30;62(9):1059-66. Italian. PubMed PMID: 3801188.

148: Dell'Aversano R, Monda M, Gatti A, Carleo R. [Effect of captopril on glucose metabolism in hypertensive subjects with type II diabetes mellitus]. *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1986 Sep 30;62(9):1051-7. Italian. PubMed PMID: 3541977.

149: De Luca B, Monda M. Neophobia, conditioned taste aversion and EEG arousal after globus pallidus lesion. *Physiol Behav*. 1986;36(3):545-51. PubMed PMID: 3703982.

150: De Luca B, Cerciello A, Monda M. Cortical control of neurally-mediated arrhythmogenic properties of desacetyl lanatoside C: the role of the posterior hypothalamus. *Neuropharmacology*. 1982 Nov;21(11):1211-4. PubMed PMID: 7177346.

Data: 18.11.2018

Firma:

