

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Prof. Marcellino Monda
Indirizzo I-80034 Marigliano (NA), via Trieste, 12
Telefono 0818855216
Fax
E-mail marcellino.monda@unina2.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 12/01/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

POSIZIONE ATTUALE

- Professore Straordinario di Fisiologia (settore scientifico-disciplinare BIO-09) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia (*Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*) della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Direttore del Servizio di Dietetica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria della Seconda Università di Napoli.
- 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.
- Docente di Fisiologia Umana presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università "Parthenope" di Napoli.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Seconda Università degli Studi di Napoli, 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

- 1) B. De Luca, A. Cerciello, M. Monda.
Cortical control of neurally-mediated arrhythmogenic properties of desacetyl lanatoside C: The role of the posterior hypothalamus.
Neuropharmacology 21, 1211-1214, 1982.

- 2) B. De Luca, M. Monda.
Neophobia, conditioned taste aversion and EEG arousal in the rat after globus pallidus lesions.
Physiol. Behav. 36, 545-551, 1986.

- 3) R. Carleo, R. Dell'Aversano, A. Gatti, M. Monda.
Methodological criteria for use in the early diagnosis of diabetes in mass screening.
Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. 62, 1059-1066, 1986.

- 4) B. De Luca, M. Monda, S. Amaro, M. P. Pellicano, L. A. Cioffi.
Alterazioni metaboliche dopo lesioni in differenti regioni del cervello di ratto.
Rend. Atti Acc. Sci. Med. Chir. CXL, 385-396, 1986.

- 5) R. Dell'Aversano, M. Monda, A. Gatti, R. Carleo.
Effect of captopril on glucose metabolism in hypertensive subjects with type II diabetes mellitus.
Boll Soc Ital Biol Sper.. 62, 1051-1057, 1986.

- 6) M. Monda, A. Gatti, R. Dell'Aversano, M. Bonavita, C. Bocchino, F. Giacometti, R. Carleo.
Evaluation of the long-term effects of the administration of gliquidone in subjects with diabetes type II.
Boll Soc Ital Biol Sper. 63, 603-604, 1987.

- 7) B. De Luca, M. Monda, M. P. Pellicano, A. Zenga.
Cortical control of thermogenesis induced by lateral hypothalamic lesion and overeating.
Am. J. Physiol. 253, R626-R633, 1987.

- 8) A. Gatti, R. Dell'Aversano, M. Monda, M. Bonavita, C. Bocchino, F. Giacometti, R. Carleo.
Evaluation of the effects of the transition from animal insulin to biosynthetic human insulin.
Boll Soc Ital Biol Sper. 63, 610-611, 1987.

- 9) R. Carleo, R. Dell'Aversano, A. Gatti, M. Monda, M. Vigilante, G. Antonucci.
Effect of mepindolol on the regulation of glucose metabolism.
Boll Soc Ital Biol Sper. 63, 1129-35, 1987.

- 10) B. De Luca, S. Amaro, M. P. Pellicano, M. Monda.
Cortical control of hypoxic suppression of thermogenesis induced by lateral hypothalamic lesion.
Funct. Neurol. 4, 505-509, 1987.

- 11) B. De Luca, M. Monda, S. Amaro, M. P. Pellicano, L. A. Cioffi.
Thermogenic changes induced by lateral hypothalamic lesion: The role of thyroid hormones.
Rend. Atti Acc. Sci. Med. Chir. CXLII, 171-182, 1988.
- 12) Carleo R, Dell'Aversano R, Gatti A, Monda M, Nocerino L.
Is nifedipine diabetogenic?
Minerva Endocrinol. 13, 141-142, 1988.
- 13) B. De Luca, M. Monda, S. Amaro, M. P. Pellicano.
Heat production and motor deficit in rats lesioned in globus pallidus, entopeduncular nucleus and lateral hypothalamus.
Physiol. Behav. 45, 119-126, 1989.
- 14) B. De Luca, M. Monda, S. Amaro, M. P. Pellicano, L. A. Cioffi.
Thermogenic changes following frontal neocortex stimulation.
Brain Res. Bull. 22, 1003-1007, 1989.
- 15) B. De Luca, M. Monda, S. Amaro, M. P. Pellicano, L. A. Cioffi.
Lack of diet-induced thermogenesis following lesions of paraventricular nucleus in rats.
Physiol. Behav. 46, 685-691, 1989.
- 16) M. F. Wilkinson, M. Monda, N. W. Kasting, Q. J. Pittman.
The effects of centrally administered prostaglandin E2 during pyrogenic tolerance to E. Coli endotoxin. In P. Lomax, Schonbaum (eds.)
Termoregulation: The pathophysiological basis of clinical disorders. Karger, Basel, 147-151, 1992.
- 17) K. E. Cooper, T. J. Malkinson, M. Monda, Q. J. Pittman, W. L. Veale.
New neurobiological concepts of the genesis of fever and of antipyresis. In T. Bartfai, D. Ottoson (eds.) Neuro-immunology of fever. Pergamon Press, Oxford, 225-234, 1992.
- 18) M. Monda, Q.J. Pittman
Cortical spreading depression blocks prostaglandin E1 and endotoxin fever in rats.
Am. J. Physiol. 264, R456-R459, 1993.
- 19) M. Monda, S. Amaro, B. De Luca.
The influence of exercise on energy balance changes induced by ventromedial hypothalamic lesion in the rat.
Physiol. Behav. 54, 1057-1061, 1993.
- 20) M. Monda, S. Amaro, B. De Luca.
Non-shivering thermogenesis during prostaglandin E1 fever in rats: role of the cerebral cortex.
Brain Res. 651, 148-154, 1994.
- 21) S. Amaro, M. Monda, M.P. Pellicano, L.A. Cioffi, B. De Luca.
Postprandial thermogenesis and conditioned taste aversion or preference.
Physiol. Behav. 56, 463-470, 1994.
- 22) M. Monda, S. Amaro, A. Sullo, B. De Luca.

Posterior hypothalamic activity and cortical control during the PGE1 hyperthermia.
NeuroReport 6, 135-139, 1994.

23) M. Monda, S. Amaro, A. Sullo, B. De Luca.
Nitric oxide reduces the thermogenic changes induced by lateral hypothalamic lesion.
J. Physiol. (Paris), 88, 347-352, 1994.

24) B. De Luca, M. Monda, A. Sullo.
Changes in eating behavior and thermogenic activity following inhibition of nitric oxide formation.
Am. J. Physiol. 268, R1533-R1538, 1995.

25) M. Monda, S. Amaro, A. Sullo, B. De Luca.
Injection of muscimol in the posterior hypothalamus reduces the PGE1-hyperthermia in the rat.
Brain Res. Bull. 37, 575-580, 1995.

26) M. Monda, S. Amaro, A. Sullo, B. De Luca.
Nitric oxide reduces body temperature and sympathetic input to brown adipose tissue during PGE1-hyperthermia.
Brain Res. Bull. 38, 489-493, 1995.

27) M. Monda, S. Amaro, B. De Luca.
Septal lesions block sympathetic activation following frontal cortex stimulation in the rat.
Acta Physiol. Scand. 155, 275-282, 1995.

28) M. Monda, S. Amaro, A. Sullo, B. De Luca.
Lateral hypothalamic lesion induces sympathetic stimulation and hyperthermia by activating synthesis of cerebral prostaglandins.
Prostaglandins, 51, 169-178, 1996.

29) S. Amaro, M. Monda, B. De Luca.
EEG arousal, sympathetic activity and brown adipose tissue thermogenesis after conditioned taste aversion.
Physiol. Behav. 60, 71-75, 1996.

30) M. Monda, A. Papa, G. Brizzi, B. De Luca.
Neostigmine in the hippocampus increases thermogenesis and T4-to-T3 conversion.
Am. J. Physiol. 270, R 1215-1219, 1996.

31) M. Monda, A. Sullo, E. De Luca.
NG-methyl-L-arginine increases the hyperthermic effects of prostaglandin E1
J. Physiol. (Paris) 90, 79-83, 1996.

32) M. Monda, A. Sullo, E. De Luca, M.P. Pellicano.
Lysine acetylsalicylate modifies aphagia and thermogenic changes induced by lateral hypothalamic lesion.
Am. J. Physiol. 271, R 1638-1642, 1996.

33) M. Monda, A. Sullo, B. De Luca.
Per ulteriori informazioni:
www.sito.it

Lesions of ventromedial hypothalamus reduce postingestional thermogenesis.
Physiol. Behav. 61, 687-691, 1997.

34) M. Monda, A. Sullo, V. De Luca, M.P. Pellicano, A. Viggiano.
L-threonine injection into PPC modifies food intake, lateral hypothalamic activity, and sympathetic discharge.
Am. J. Physiol. 273, R554-559, 1997.

35) M. Monda, A. Sullo, V. De Luca, A. Viggiano, M.P. Pellicano.
Acute lesions of the ventromedial hypothalamus reduce sympathetic activation and thermogenic changes induced by PGE1.
J. Physiol. (Paris) 91, 285-290, 1997.

36) M. Monda, A. Viggiano, A. Sullo, V. De Luca.
Aspartic and glutamic acids increase in the frontal cortex during prostaglandin E1 hyperthermia.
Neurosci. 83, 1239-1243, 1998.

37) Sullo A, Monda M, Brizzi G, Menino 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. 2, 195-202, 1998.

38) G. Brizzi, A. Sullo, M. Monda, I. Auricchio, G. Sarnataro.
Deiodinase activity after short cold stimulation in rat.
J. Physiol. (Paris) 92, 51-52, 1998.

39) M. Monda, A. Sullo, V. De Luca, A. Viggiano.
Sucrose rich diet modifies thermogenic response to injection of muscimol into the posterior hypothalamus in the rat.
Acta Physiol. Scand. 163, 379-384, 1998

40) M. Monda, A. Viggiano, A. Sullo, V. De Luca.
Nitric oxide reduces hypophagia induced by threonine free diet in the rat
Brain Res. 808, 129-133, 1998.

41) M. Monda, A. Sullo, V. De Luca, A. Viggiano.
Procaine injection into the paraventricular nucleus reduces sympathetic and thermogenic activation induced by frontal cortex stimulation in the rat.
Brain Res. Bull. 47, 657-662, 1998.

42) M. Monda, A. Sullo, A. Viggiano, V. De Luca.
Eating behavior is related to sympathetic activation induced by icv injection of prostaglandin E1 in the rat.
Nutr. Neurosci. 2, 69-74, 1999.

43) M. Monda, A. Viggiano, A. Sullo, G. Manzi, V. De Luca.
Intracerebroventricular injection of prostaglandin E1 increases γ -aminobutyric acid level in the posterior hypothalamus.
J. Therm. Biol., 24, 359-363, 1999.

44) M. Monda, A. Viggiano, A. Sullo, V. De Luca
Cortical spreading depression reduces paraventricular activation induced by

hippocampal neostigmine injection.
Brain Res. 824, 119-124, 1999.

45) M. Monda, R. Sperandeo, A. Viggiano, V. De Luca.
Norepinephrine injection into the paraventricular nucleus induces a reduced modification of eating behavior and thermogenesis in brattleboro rats.
Nutr. Neurosci. 2, 303-310, 1999.

46) M. Monda, A. Viggiano, V. De Luca
Intracerebroventricular injection of prostaglandin E1 changes concentration of biogenic amines in the posterior hypothalamus of the rat
Brain Res. 873, 197-202, 2000.

47) M. Monda, A. Viggiano, V. De Luca
Functional decortication lowers ventromedial hypothalamic activation induced by hippocampal neostigmine injection
Cereb. Cortex 10, 1242-1246, 2000.

48) M. Monda, A. Viggiano, V. De Luca
Administration of muscimol into the posterior hypothalamus reduces sympathetic and thermogenic activation induced by hippocampal neostigmine injection
Brain Res. 887, 344-349, 2000.

49) M. Monda, A. Viggiano, P. Mondola, V. De Luca
Inhibition of prostaglandins synthesis reduces hyperthermic reactions induced by hypocretin-1/orexin A.
Brain Res. 909, 68-74, 2001.

50) M. Monda, A. Sullo, V. De Luca, A. Viggiano.
Ibotenate lesion of the ventromedial hypothalamus lowers hyperthermic effects of prostaglandin E1.
Physiol. Res. 50, 321-326, 2001.

51) M. Monda, A. Viggiano, L. Caserta, V. De Luca
Procaine into the VMH inhibits IBAT activation caused by frontal cortex stimulation in urethane-anesthetized rats.
Neurosci. 115, 79-83, 2002.

52) M. Monda, A. Viggiano, V. De Luca
Haloperidol reduces the sympathetic and thermogenic activation induced by orexin A.
Neurosci. Res. 45, 17-23, 2003.

53) M. Monda, A. Viggiano, V. De Luca.
Paradoxical effect of orexin A: the hypophagia induced by hyperthermia.
Brain Res. 961, 220-228, 2003.

54) P. Mondola, G. Ruggiero, R. Seru, S. Damiano, S. Grimaldi, C. Garbi, M. Monda, M. Santillo.
The Cu, Zn superoxide dismutase in neuroblastoma SK-N-BE cells is exported by a microvesicles dependent pathway.
Brain Res. - Mol. Brain Res. 110, 45-51, 2003.

- 55) M. Monda, A. Viggiano, V. De Luca.
An aversive diet as thiamine-free food blocks food-induced release of excitatory amino acids in the accumbens.
Acta Physiol. Scand. 178, 197-203, 2003.
- 56) An. Viggiano, M. Monda, Al. Viggiano, F. Fuccio, B. De Luca.
Extracellular GABA in the medial hypothalamus is increased following hypocretin-1 administration.
Acta Physiol Scand. 182, 89-94, 2004.
- 57) An. Viggiano, M. Monda, Al. Viggiano, M. Chiefari, C. Aurilio, B. De Luca.
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. 496, 87-92, 2004.
- 58) M. Monda, An. Viggiano, Al. Viggiano, F. Fuccio, V. De Luca
Cortical spreading depression blocks the hyperthermic reaction induced by orexin A.
Neurosci. 123, 567-574, 2004.
- 59) M. Monda, An. Viggiano, Al. Viggiano, F. Fuccio, V. De Luca.
Clozapine blocks sympathetic and thermogenic reactions induced by orexin A in rat.
Physiol. Res. 53, 507-513, 2004.
- 60) M. Monda, An. Viggiano, Al. Viggiano, F. Fuccio, V. De Luca
Injection of orexin A into the diagonal band of Broca induces sympathetic and hyperthermic reactions.
Brain Res. 1018, 265-271, 2004.
- 61) M. Monda, An. Viggiano, Al. Viggiano, E. Viggiano, A. Lanza , V. De Luca.
Hyperthermic reactions induced by orexin A: role of the ventromedial hypothalamus.
Eur. J. Neurosci. 22, 1169-1175, 2005.
- 62) A. Viggiano, M. Monda, A. Viggiano, D. Viggiano, E. Viggiano, M. Chiefari, C. Aurilio, B. De Luca.
Trigeminal pain transmission requires reactive oxygen species production.
Brain Res. 1050, 72-78, 2005.
- 63) M. Monda, A. Viggiano, A. Viggiano, E. Viggiano, V. De Luca
Risperidone potentiates the sympathetic and hyperthermic reactions induced by orexin A in the rat.
Physiol. Res. 55, 73-78, 2006.
- 64) A. Viggiano, A. Viggiano, M. Monda, I. Turco, L. Incarnato, V. Vinno, E. Viggiano, M.E. Baccari, B. De Luca.
Annurca apple-rich diet restores long-term potentiation and induces behavioral modifications in aged rats.
Exp. Neurol. 199, 354-361, 2006.
- 65) S. Amaro, Al. Viggiano, A. Di Costanzo, I. Madeo, An. Viggiano, M.E. Baccari, E. Marchitelli, M. Raia, E. Viggiano, Sunil Deepak, M. Monda, B. De Luca.

Kaledo, a new educational board-game, gives nutritional rudiments and encourages healthy eating in children: a pilot cluster randomized trial.
Eur. J. Pediatr. 165, 630-635, 2006.

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

ICV injection of orexin A induces synthesis of total RNA and mRNA encoding preorexin in various cerebral regions of the rat.
J. Therm. Biol, 31, 527-532, 2006.

67) M. Monda, An. Viggiano, Al. Viggiano, E. Viggiano, G. Messina, D. Tafuri, V. De Luca.

Quetiapine delays sympathetic and hyperthermic reactions due to cerebral injection of orexin A.
Neuropeptides 40, 357-363, 2006.

68) M. Monda, G. Messina, C. Vicidomini, A. Viggiano, C. Mangoni, B. De Luca
Activity of autonomic nervous system is related to body weight in pre-menopausal, but not in post-menopausal women.

Nutr. Neurosci. 9, 141-145, 2006.

69) M. Monda, An. Viggiano, Al. Viggiano, E. Viggiano, G. Messina, D. Tafuri, V. De Luca.

Sympathetic and hyperthermic reactions by orexin A: role of cerebral catecholaminergic neurons.
Regul Pept. 139, 39-44, 2007.

70) M. Monda, A. Viggiano, G. Messina, B. De Luca.

The researchers do not sufficiently investigate on influences exerted by the cerebral cortex on relationship between thermoregulation and food intake.
Chapter in book "Progress in Neuropeptide Research" (Section of Expert Commentary), Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 5-8, 2007.

71) M. Monda, An. Viggiano, G. Messina, D. Tafuri, Al. Viggiano, B. De Luca.

Orexin A: why a misleading name for a thermoregulatory neuropeptide?
Chapter in book "Progress in Neuropeptide Research", Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 243-253, 2007.

72) M. Monda, An. Viggiano, G. Messina, D. Tafuri, Al. Viggiano, B. De Luca.

The control of body weight and physiopathology of obesity: The role of the sympathetic nervous system.
Chapter in book "Sympathetic Nervous System Research Developments", Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 23-33, 2008.

73) M. Monda, G. Messina, A. Viggiano, E. Viggiano, B. De Luca.

Irrational utilization of the sympathetic blockers in the therapy of hypertension in obese subjects.
Chapter in book "Sympathetic Nervous System Research Developments", Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 17-19, 2008.

74) Al. Viggiano, E. Viggiano, M. Monda, An. Viggiano, S. Ascione, S. Amaro, B. De Luca.

Intracerebroventricular injection of oxidant and antioxidant molecules affects long-term potentiation in urethane anaesthetized rats.
Physiol. Res. 57, 269-273, 2008.

- 75) M. Monda, An. Viggiano, Al. Viggiano, R. Mondola, E. Viggiano, G. Messina, D. Tafuri, V. De Luca.
Olanzapine blocks the sympathetic and hyperthermic reactions due to cerebral injection of orexin A
Peptides 29, 120-126, 2008.
- 76) E. Viggiano, D. Ferrara, G. Izzo, A. Viggiano, S. Minucci, M. Monda, B. De Luca.
Cortical spreading depression induces the expression of iNOS, HIF-1 alpha, and LDH-A.
Neuroscience. 153, 182-188, 2008.
- 77) M. Monda, G. Messina, C. Mangoni, B. De Luca.
Resting energy expenditure and fat-free mass do not decline during aging in severely obese woman.
Clin. Nutr. 27, 657-659, 2008.
- 78) V. De Luca, E. Viggiano, G. Messina, Al. Viaggiano, C. Borlido, An. Viggiano, M. Monda.
Peripheral amino acid levels in schizophrenia and antipsychotic treatment.
Psychiatry Invest. 5, 1-6, 2008.
- 79) An. Viggiano, C. Vicidomini, M. Monda, D. Carleo, R. Carleo, G. Messina, Al. Viggiano, E. Viggiano, B. De Luca.
Fast and low-cost analysis of heart rate variability reveals vegetative alterations in non-complicated diabetic patients.
J Diabetes Complications 23, 119-123, 2009.
- 80) M. Monda, An. Viggiano, C. Vicidomini, Al. Viggiano, T. Iannaccone, D. Tafuri, B. De Luca.
Espresso coffee increases parasympathetic activity in young health people.
Nutr. Neurosci. 12, 43-48, 2009.
- 81) M. Monda, G. Messina, An. Viggiano, D. Tafuri, Al. Viggiano, S. Chieffi, E. Andreozzi, G. Izzo, B. De Luca.
Thermoregulation: role of cerebral cortex.
Chapter in book "Body Temperature Regulation" Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 347-349, 2009.
- 82) M. Monda, A. Viggiano, G. Messina, T. Iannaccone, E. Andreozzi, E. Viggiano, V. De Luca.
Thermogenic effects of orexin a are modified by neuroleptic drugs.
Chapter in book "Body Temperature Regulation" Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 333-345, 2009.
- 83) M. Monda, G. Messina, A. Viggiano, D. Tafuri, E. Viggiano, S. Chieffi, V. De Luca.
Body temperature and eating behavior.
Chapter in book "Body Temperature Regulation" Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 257-266, 2009.
- 84) A. Viggiano, N. Zagaria, M.B. Passavanti, M.C. Pace, A. Paladini, C. Aurilio, M.A. Tedesco, F. Natale, R. Calabrò, M. Monda, E. De Luca.
New and low-cost auto-algometry for screening hypertension-associated hypoalgesia.
Per ulteriori informazioni:
www.sito.it

Pain Pract. 9, 260-265, 2009.

85) M. Monda, C. Vicidomini, An. Viggiano, S. Sampaolo, G. Di Iorio, Al. Viggiano, E. Viggiano, B. De Luca.

Inhibition of prostaglandin synthesis reduces the induction of MyoD expression in rat soleus muscle.

J Muscle Res Cell Motil 30, 139-144, 2009.

86) G. Messina, V. De Luca, An. Viggiano, G. Izzo, S. Chieffi, M. Monda
The obesity: role of the autonomic nervous system.

Current Trends in Neurology, 3, 103-106, 2009.

87) Marcellino Monda, Giovanni Messina, Gennaro Izzo, Sergio Chieffi, Andrea Viggiano, Domenico Tafuri and Bruno De Luca

Insulin-independent muscle glucose uptake induced by exercise.

Chapter in book "Strength Training: Types and Principles, Benefits, and Concerns". Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 205-214, 2009.

88) Marcellino Monda, Giovanni Messina, Emanuela Viggiano, Claudia Vicidomini, Eleonora Andreozzi, Andrea Viggiano, Sergio Chieffi and Vincenzo De Luca.

Adverse consequences of the use of non-steroidal anti-inflammatory drugs on regeneration of muscle fibers.

Chapter in book "Strength Training: Types and Principles, Benefits, and Concerns". Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 215-222, 2009.

89) Marcellino Monda, Giovanni Messina, Alessandro Viaggiano, Sergio Chieffi and Bruno De Luca.

Metabolic damages induced by strenuous exercise.

Chapter in book "Strength Training: Types and Principles, Benefits, and Concerns". Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 233-235, 2009.

90) Marcellino Monda, Giovanni Messina, Andrea Viggiano, Emanuela Viggiano, Vincenzo De Luca.

Does orexin A control wakefulness by an influence on body temperature?

Chapter in book "Narcolepsy: Symptoms, Causes and Diagnosis".

Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 117-122, 2010.

91) Sergio Chieffi, Giovanni Messina, Vincenzo De Luca, Marcellino Monda.
Narcolepsy: changes in memory and attentional abilities.

Chapter in book "Narcolepsy: Symptoms, Causes and Diagnosis".

Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 107-116, 2010.

92) Marcellino Monda, Messina Giovanni, Sergio Chieffi, Bruno De Luca
Body weight control and narcolepsy.

Chapter in book "Narcolepsy: Symptoms, Causes and Diagnosis".

Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 129-132, 2010.

93) Sergio Chieffi, Alessandro Iavarone, Giovanni Messina, Marcellino Monda, Sergio Carlomagno.

Egocentric Coding of Target Location in Visuo-Spatial Working Memory.

Chapter in book "Spatial Memory: Visuospatial Processes, Cognitive Performance and Developmental Effects" Nova Science Publishers,

Hauppauge, NY, USA, 169-177, 2010.

- 94) A. Viggiano, U. Nicodemo, E. Viggiano, G. Messina. A. Viggiano, , M. Monda, B. De Luca.
Mastication overload causes an increase in O₂⁻ production into the subnucleus oralis of the spinal trigeminal nucleus.
Neuroscience. 166, 416-421, 2010.
- 95) E. Viggiano, M. Monda, A. Viggiano, A. Viggiano, C. Aurilio De Luca B.
Persistent facial pain increases superoxide anion production in the spinal trigeminal nucleus.
Mol Cell Biochem. 339, 149-154, 2010.
- 96) Marcellino Monda, Giovanni Messina, Claudia Vicidomini, Andrea Viggiano, Domenico Tafuri, Teresa Iannaccone, Sergio Chieffi, Bruno De Luca.
Coffee and effects on the brain.
Chapter in book "Handbook of Behavior, Food and Nutrition" Springer Publisher", 637-644, 2011.
- 97) Sergio Chieffi, Alessandro Iavarone, Giovanni Messina, Marcellino Monda, Sergio Carlomagno.
Eye-Movement Patterns in Hemispatial Neglect
Chapter in book "Eye Movement: Theory, Interpretation, and Disorders", Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 81-90, 2011
- 98) Marcellino Monda, Vincenzo De Luca, Claudia Vicidomini, Emanuela Viggiano, Agostino Devastato, Bruno De Luca, Andrea Viggiano.
Sedentary behavior affects the cardiovascular autonomic regulation.
Chapter in book "Sedentary Behavior: Physiology, Health Risks and Interventions". Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 169-174, 2011.
- 99) Marcellino Monda, Giovanni Messina, Agostino Devastato, Gennaro Izzo, Domenico Tafuri, Bruno De Luca.
Influence of sedentary and active behaviors on insulin sensitivity and glucose uptake.
Chapter in book "Sedentary Behavior: Physiology, Health Risks and Interventions". Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 181-185, 2011.
- 100) Marcellino Monda, Andrea Viggiano, Daniel Bennett*, Agostino Devastato, Giovanni Messina, Vincenzo De Luca.
Effect of Sedentary Behavior on Mood.
Chapter in book "Sedentary Behavior: Physiology, Health Risks and Interventions". Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 175-179, 2011.
- 101) Marcellino Monda, Messina Giovanni, Sergio Chieffi, Andrea Viggiano, Agostino Devastato, Bruno De Luca.
Not only sedentary behavior, but also strenuous exercise can induce health damages.
Chapter in book "Sedentary Behavior: Physiology, Health Risks and Interventions". Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, 187-190, 2011.
- 102) F. Panariello, N. Javaid, C. Teo, M. Monda, A. Viggiano, V. De Luca.
The role of orexin system in antipsychotics induced weight gain.
Curr Psychiatr Rev 7, 12-18, 2011.

- 103) A. Viggiano, E. Viggiano, I. Valentino, M. Monda, A. Viggiano, B. De Luca.
Cortical spreading depression affects reactive oxygen species production.
Brain Res. 1368, 11-18, 2011.
- 104) G. Messina, S. Chieffi, A. Viggiano, D. Tafuri, B. De Luca, M. Monda.
Hypothalamic peptide "orexin A" regulates body weight through changes in
body temperature.
Curr Top Pept Protein Res, 59-64, 2011
- 105) S. Chieffi, M. La Marra, G. Messina, V. De Luca, A. Messina, M. Monda
 β -amyloid peptide in pathogenesis of Alzheimer's disease.
Curr Top Pept Protein Res, 65-69, 2011.
- 106) S. Chieffi, M. La Marra, A. Viggiano, G. Messina, V. De Luca, M. Monda.
Caffeine protection against β -amyloid peptide toxicity in Alzheimer's disease
Curr Top Pept Protein Res,, 71-75, 2011.
- 107) G. Messina, A. Viggiano, S. Chieffi, M. La Marra, T. Esposito, V. De Luca,
B. De Luca, M. Monda
Interaction between leptin and fat and its relationship to menopause.
Curr Top Pept Protein Res, 77-81, 2011.
- 108) Sergio Chieffi, Marco La Marra, Filomena Palmieri, Giovanni Messina,
Andrea Viggiano, Bruno De Luca, Monda Marcellino.
Neuroprotective Effects of Caffeine.
Chapter in book "Caffeine Consumption and Health". Nova Science Publishers,
Hauppauge, NY, USA, 67-76, 2012.
- 109) Monda Marcellino, Giovanni Messina, Andrea Viggiano, Sergio Chieffi,
Filomena Palmieri, Laura Piombino, Teresa Esposito, Emanuela Viggiano,
Vincenzo De Luca.
Why coffee is a functional food?
Chapter in book "Caffeine Consumption and Health". Nova Science Publishers,
Hauppauge, NY, USA, 77-84, 2012.
- 110) Marco La Marra, Sergio Chieffi, Giovanni Messina, Agostino Devastato,
Valentina Cozza, Andrea Viggiano, Monda Marcellino.
Effects of Caffeine on Attention and Motor Performance
Chapter in book "Caffeine Consumption and Health". Nova Science Publishers,
Hauppauge, NY, USA, 85-92, 2012.
- 111) Marcellino Monda, Giovanni Messina, Agostino Devastato, Filomena
Palmieri, Valentina Cozza, Andrea Viggiano, Antonietta Messina, Domenico
Tafuri, Bruno De Luca.
Caffeine and Sport
Chapter in book "Caffeine Consumption and Health". Nova Science Publishers,
Hauppauge, NY, USA, 93-98, 2012.
- 112) Andrea Viggiano, Claudia Vicidomini, Giovanni Messina, Filomena
Palmieri, Emanuela Viggiano, Bruno De Luca, Marcellino Monda.
Coffee, blood pressure and hypertension.
Chapter in book "Caffeine Consumption and Health". Nova Science Publishers,
Hauppauge, NY, USA, 99-104, 2012.

- 113) E. Viggiano, M.B. Passavanti, M.C. Pace, P. Sansone, G. Spaziano, A. Viaggiano, C. Aurilio, M. Monda, A. Viggiano, V. Pota, B. De Luca, E. De Luca. Plasma glutamine decreases immediately after surgery and is related to incisiveness.
J Cell Physiol. 227, 1988-1991, 2012.
- 114) F. Panariello, G. Polsinelli, C. Borlido, M. Monda, V. De Luca. The Role of Leptin in Antipsychotic induced Weight Gain: Genetic and Non-Genetic Factors.
J Obes. 2012; 2012:572848.
- 115) S. Chieffi S, A. Iavarone, A. Viggiano, M. Monda, S. Carlomagno. Effect of a visual distractor on line bisection.
Exp Brain Res. 219, 489-498, 2012.
- 116) G. Messina, Vicidomini, A. Viggiano, D. Tafuri, V. Cozza, G. Cibelli, A. Devastato, B. De Luca, M. Monda. Enhanced parasympathetic activity of sportive women is paradoxically associated to enhanced resting energy expenditure.
Auton Neurosci. 169, 102-106, 2012.
- 117) A. Viggiano, E. Viggiano, M. Monda, D. Ingrosso, A.F. Perna, B. De Luca. Methionine-enriched diet decreases hippocampal antioxidant defences and impairs spontaneous behaviour and long-term potentiation in rats.
Brain Res. 1461, 66-74, 2012.
- 118) G. Messina, V. Monda, A. Messina, A. Viggiano, D. Urbani, G. Russo, G. Nicoletti, M. Monda. Thermal effects by radiofrequency can increase sympathetic activity and energy expenditure. Pilot Study.
Eur. J. Aesth. Medicine and Dermatology 2, 123-130, 2012.
- 119) 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. 23, 224-228, 2013.
- 120) 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.
- 121) G. Messina, A. Viggiano, V. De Luca, A. Messina, S. Chieffi, M. Monda. Hormonal Changes in Menopause and Orexin-A Action
Obstetrics and Gynecology International, Volume 2013, Article ID 209812, 5 pages, dx.doi.org/10.1155/2013/209812

ATTIVITA' DIDATTICA

- 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.

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]