

Prof. Giuseppe CIBELLI

Curriculum vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome: Giuseppe Cibelli
Indirizzo: Viale Imperatore Traiano 16, Bari
Telefono: 0881 588034 - 3204394744
E-mail: giuseppe.cibelli@unifg.it
Nazionalità: Italiana
Luogo e Data di nascita: Cerignola (FG), 16.09.1957
Codice Fiscale: CBLGPP57P16C514U

Titoli accademici e altri titoli: Dirigente Medico Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale a Direzione Universitari, di Medicina dello Sport - A.O.U. Ospedali Riuniti di Foggia, Foggia.

Ruolo universitario: Professore Ordinario di Fisiologia
S.S.D.: BIO/09 - Fisiologia
Dipartimento: Medicina Clinica e Sperimentale - Università di Foggia
Indirizzo e-mail: giuseppe.cibelli@unifg.it

Impegni accademici e istituzionali:

Dal 2008, Componente del Collegio Docenti, Dottorato di Ricerca in "Scienze dello Sport e Salute", Università degli Studi di ROMA "Foro Italico". Dal 2007 al 2013, Componente del Collegio Docenti, Dottorato di Ricerca in "Qualità degli Alimenti e Nutrizione Umana", Università degli Studi di Foggia. Dal 2011 al 2017, Presidente Commissione Didattica, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate, Università di Foggia. Dal 2008, Componente del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Foggia. Da 2011 al 2016, lConsigliere d'Amministrazione DARE Puglia.

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali:

Post-Graduate Fellowship, Institute of Anatomy, Semmelweis University, Budapest, Hungary; Post-Doctorate Fellowship, Institute for Genetics, University of Cologne, Cologne, Germany; Visiting Scientist, Department of Medical Biochemistry and Molecular Biology, University of Saarland Medical Centre, Homburg, Germany; Medico Chirurgo, Specialista in Neurologia e Medicina dello Sport; Master in Valutazione della Ricerca, MIP-Politecnico di Milano, Milano.

Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati:

Studio dei correlati fisiologici e fisiopatologici, relativi alla risposta a differenti stressor; studio degli aspetti funzionali, relativi alla corretta assunzione di nutrienti, alla valutazione della composizione corporea, in relazione alle alterazioni del peso corporeo e ai disturbi del comportamento alimentare; studio della valutazione degli adattamenti funzionali conseguenti alla pratica di attività fisica e sportiva in soggetti sani e in popolazioni speciali; studio dei correlati neurofisiologici dei processi cognitivi nel "life span", in soggetti sani e in pazienti

con disturbi neurologici, psichiatrici e del peso corporeo. Programma Operativo Regione Puglia, "Rete di Laboratori per l'Innovazione nel Campo degli Alimenti Funzionali" (L.A.I.F.F.); Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013, "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche".

Programma Operativo Nazionale (PON 02_00186_2937475) Protocolli tecnologici e clinici innovativi per la produzione di alimenti funzionali (Pro.Ali.Fun).

European Community's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) "Prediction of cognitive properties of new drug candidates for neurodegenerative diseases in early clinical development" (PHARMA-COG),

Altre attività scientifiche:

Valutazione Funzionale dell'Atleta e degli Adattamenti Neurovegetativi conseguenti alla Performance

Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio:

Docente di Fisiologia Medica I e II, Corso di Laurea Specialistico a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Università di Foggia; Docente di Fisiologia Umana, Corso di Laurea di Primo Livello nelle Professioni Sanitarie, Infermieristica, Università di Foggia (Sede di Barletta); Docente di Anatomo-Fisiologia Applicata, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate, Università di Foggia; Docente di Fisiologia dei Processi della Digestione, Assorbimento e Nutrizione, Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana, Università di Foggia

Altre *expertises*:

Revisore per la Valutazione dei Programmi e Prodotti di Ricerca Ministeriale (MIUR)

Principali pubblicazioni scientifiche (2015-2018):

1. 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.
2. 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.
3. Altamura M, Iuso S, Balzotti A, Francavilla G, Dimitri A, Cibelli G, Bellomo A, Petito A. Salivary alpha-amylase and cortisol responsiveness to stress in first episode, drug-naïve patients with panic disorder. *Neurosci Res.* 2018 Mar 14. pii: S0168-0102(18)30003-8. doi: 10.1016/j.neures.2018.03.003. [Epub ahead of print]
4. 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.
5. 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.

6. Sessa F, Anna V, Messina G, Cibelli G, Monda V, Marsala G, Ruberto M, Biondi A, Cascio O, Bertozzi G, Pisanelli D, Maglietta F, Messina A, Mollica MP, Salerno M. Heart rate variability as predictive factor for sudden cardiac death. *Aging (Albany NY)*. 2018 Feb 23;10(2):166-177. doi: 10.18632/aging.101386.
7. 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/fpsyg.2017.00295. eCollection 2017.
8. 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.
9. Ciliberti MAP, Santoro F, Di Martino LFM, Rinaldi AC, Salvemini G, Cipriani F, Triggiani AI, Moscatelli F, Valenzano A, Di Biase M, Brunetti ND, Cibelli G. Predictive value of very low frequency at spectral analysis among patients with unexplained syncope assessed by head-up tilt testing. *Arch Cardiovasc Dis*. 2018 Feb;111(2):95-100. doi: 10.1016/j.acvd.2017.04.006. Epub 2017 Sep 27.
10. 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.
11. 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 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.
12. Mazzeo F, Monda V, Santamaria S, Nigro E, Valenzano A, Villano I, Cibelli G, Messina A, Messina G. Antidoping program: an important factor in the promotion and protection of the integrity of sport and athlete's health. *J Sports Med Phys Fitness*. 2017 Jul 24. doi: 10.23736/S0022-4707.17.07722-2. [Epub ahead of print]
13. Capranica L, Condello G, Tornello F, Iona T, Chiodo S, Valenzano A, De Rosas M, Messina G, Tessitore A, Cibelli G. Salivary alpha-amylase, salivary cortisol, and anxiety during a youth taekwondo championship: An observational study. *Medicine (Baltimore)*. 2017 Jul;96(28):e7272. doi: 10.1097/MD.00000000000007272.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.

20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. DE Pero R, Cibelli G, Cortis C, Sbriccoli P, Capranica L, Piacentini MF. Stress related changes during TeamGym competition. *J Sports Med Phys Fitness.* 2016 May;56(5):639-47.
29. 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
30. 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.
31. Piacentini MF, DE Ioannon G, Cibelli G, Mignardi S, Antonelli A, Capranica L. Training for a 78-km solo open water swim. *J Sports Med Phys Fitness.* 2017 Jun;57(6):790-793. doi: 10.23736/S0022-4707.16.06309-X. Epub 2016 Apr 7.
32. Valenzano A, Moscatelli F, Triggiani AI, Capranica L, De Ioannon G, Piacentini MF, Mignardi S, Messina G, Villani S, Cibelli G. Heart-Rate Changes After an Ultraendurance Swim From Italy to Albania: A Case Report. *Int J Sports Physiol Perform.* 2016 Apr;11(3):407-9. doi: 10.1123/ijsp.2015-0035. Epub 2015 Aug 10.
33. 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.
34. De Pero R, Cibelli G, Cortis C, Sbriccoli P, Capranica L, Piacentini MF. Stress related changes during TeamGym competition. *J Sports Med Phys Fitness.* 2015 Mar 18. [Epub ahead of print]
35. Triggiani AI, Valenzano A, Del Percio C, Marzano N, Soricelli A, Petito A, Bellomo A, Başar E, Mundi C, Cibelli G, Babiloni C. Resting state Rolandic mu rhythms are related to activity of sympathetic component of autonomic nervous system in healthy humans. *Int J Psychophysiol.* 2016 May;103:79-87. doi: 10.1016/j.ijpsycho.2015.02.009. Epub 2015 Feb 7.

36. De Ioannon G, Cibelli G, Mignardi S, Antonelli A, Capranica L, Piacentini MF. Pacing and mood changes while crossing the Adriatic Sea from Italy to Albania: a case study. *Int J Sports Physiol Perform.* 2015 May;10(4):520-3. doi: 10.1123/ijsp.2014-0264. Epub 2014 Oct 13.
37. Piacentini MF, Minganti C, Ferragina A, Ammendolia A, Capranica L, Cibelli G. Stress related changes during a half marathon in master endurance athletes. *J Sports Med Phys Fitness.* 2015 Apr;55(4):329-36. Epub 2014 Oct 10.

Foggia, 09.04.2018

Prof. Giuseppe Cibelli


