

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE SETTORE CONCORSUALE 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE. CODICE CONCORSO 5231

VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere, settore scientifico-disciplinare MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, composta dai:

Prof. ssa Lucia Frittitta dell'Università degli Studi di Catania
Prof. ssa Patrizia Riso dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Francesco Visioli dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 29/06/2023 alle ore 12:00 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 22/06/2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 19/05/2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

LEONE Ludovica
RAGNI Maurizio

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Francesco Visioli presenta un lavoro in comune con i candidati, ed in particolare con il Dr. Maurizio Ragni il lavoro n. 3.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Francesco Visioli delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Maurizio Ragni ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Ragni M, Greco CM, Felicetta A, Ren SV, Kunderfranco P, Ruocco C, Carullo P, Larcher V, Tedesco L, Severi I, Giordano A, Cinti S, Valerio A, Sun H, Wang Y, Gao C, Condorelli G, Nisoli E. Dietary essential amino acids for the treatment of heart failure with reduced ejection fraction. *Cardiovasc Res.* 2023 Jan 119:982-997
2. Ragni M, Fornelli C, Nisoli E, Penna F. Amino Acids in Cancer and Cachexia: An Integrated View. *Cancers (Basel).* 2022 14:5691
3. Ruocco C, Ragni M, Tedesco L, Segala A, Servili A, Riccardi G, Carruba MO, Valerio A, Nisoli E, Visioli E, Molecular and metabolic effects of extra virgin olive oil on the cardiovascular gene signature in rodents. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2022 Jun;32(6):1571-1582
4. Ragni M*, Ruocco C, Tedesco L, Carruba MO, Valerio A, Nisoli E. An amino acid-defined diet impairs tumour growth in mice by promoting endoplasmic reticulum stress and m TOR inhibition. *Molecular Metabolism* 2022 Jun;60: 101478
5. Ruocco C, Ragni M*, Rossi F, et al. Manipulation of Dietary Amino Acids Prevents and Reverses Obesity in Mice Through Multiple Mechanisms That Modulate Energy Homeostasis. *Diabetes.* 2020; 69:2324-2339
6. Tedesco L, Rossi F, Ragni M, Ruocco C, Brunetti D, Carruba MO, Torrente Y, Valerio A, Nisoli E. A Special Amino-Acid Formula Tailored to Boosting Cell Respiration Prevents Mitochondrial Dysfunction and Oxidative Stress Caused by Doxorubicin in Mouse Cardiomyocytes. *Nutrients.* 2020 Jan; 12:282
7. Tedesco L, Corsetti G, Ruocco C, Ragni M, Rossi F, Carruba MO, Valerio A, Nisoli E. A specific amino acid formula prevents alcoholic liver disease in rodents. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 2018 May; 314:G566-G582
8. D'Antona, G., Ragni, M., Cardile, A., Tedesco, L., Dossena, M., Bruttini, F., Caliaro, F., Corsetti, G., Bottinelli, R., Carruba, M.O., Valerio, A., Nisoli, E. Branched-chain amino acid supplementation promotes survival and supports cardiac and skeletal muscle mitochondrial biogenesis in middle-aged mice (2010) *Cell Metabolism*, 12 (4): 362-372.

9. De Lange, P., Feola, A., Ragni, M., Senese, R., Moreno, M., Lombardi, A., Silvestri, E., Amat, R., Villarroja, F., Goglia, F., Lanni, A. Differential 3,5,3'-triiodothyronine-mediated regulation of uncoupling protein 3 transcription: Role of fatty acids (2007) *Endocrinology*, 148 (8): 4064-4072
10. Lanni, A., Moreno, M., Lombardi, A., De Lange, P., Silvestri, E., Ragni, M., Farina, P., Baccari, G.C., Fallahi, P., Antonelli, A., Goglia, F. 3,5-Diiodo-L-thyronine powerfully reduces adiposity in rats by increasing the burning of fats (2005) *FASEB Journal*, 19 (11), pp. 1552-1574
11. de Lange, P., Ragni, M*, Silvestri, E., Moreno, M., Schiavo, L., Lombardi, A., Farina, P., Feola, A., Goglia, F., Lanni, A. Combined cDNA array/RT-PCR analysis of gene expression profile in rat gastrocnemius muscle: relation to its adaptive function in energy metabolism during fasting. (2004) *FASEB Journal* 18(2):350-372
12. Moreno, M., Lombardi, A., De Lange, P., Silvestri, E., Ragni, M., Lanni, A., Goglia, F. Fasting, lipid metabolism, and triiodothyronine in rat gastrocnemius muscle: interrelated roles of uncoupling protein 3, mitochondrial thioesterase, and coenzyme Q. (2003) *FASEB Journal* 17 (9):1112-1132.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Ludovica Leone ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Berni Canani R, Di Costanzo M, Leone L. The epigenetic effects of butyrate: potential therapeutic implications for clinical practice. *Clin Epigenetics*. 2012 Feb 27;4(1):4. doi: 10.1186/1868-7083-4-4.
2. Nocerino R, Granata V, Di Costanzo M, Pezzella V, Leone L, Passariello A, Terrin G, Troncone R, Berni Canani R. Atopy patch tests are useful to predict oral tolerance in children with gastrointestinal symptoms related to non-IgE-mediated cow's milk allergy. *Allergy*. 2013 Feb;68(2):246-8. doi: 10.1111/all.12071.
3. Canani RB, Nocerino R, Terrin G, Leone L, Troncone R. Hospital admissions for food-induced anaphylaxis in Italian children. *Clin Exp Allergy*. 2012 Dec;42(12):1813-4. doi: 10.1111/cea.12036.
4. Berni Canani R, Nocerino R, Terrin G, Frediani T, Lucarelli S, Cosenza L, Passariello A, Leone L, Granata V, Di Costanzo M, Pezzella V, Troncone R. Formula selection for management of children with cow's milk allergy influences the rate of acquisition of tolerance: a prospective multicenter study. *J Pediatr*. 2013 Sep;163(3):771-7.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.03.008
5. Paparo L, di Costanzo M, di Scala C, Cosenza L, Leone L, Nocerino R, Canani RB. The influence of early life nutrition on epigenetic regulatory mechanisms of the immune system. *Nutrients*. 2014 Oct 28;6(11):4706-19. doi: 10.3390/nu6114706
6. Cosenza L, Nocerino R, Di Scala C, di Costanzo M, Amoroso A, Leone L, Paparo L, Pezzella C, Aitoro R, Berni Canani R. Bugs for atopy: the *Lactobacillus rhamnosus* GG strategy for food allergy prevention and treatment in children. *Benef Microbes*. 2015;6(2):225-32. doi: 10.3920/BM2014.0158
7. Canani RB, Nocerino R, Frediani T, Lucarelli S, Di Scala C, Varin E, Leone L, Muraro A, Agostoni C. Amino Acid-based Formula in Cow's Milk Allergy: Long-term Effects on Body Growth and Protein Metabolism. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2017 Apr;64(4):632-638. doi: 10.1097/MPG.0000000000001337
8. Agostoni C, Mazzocchi A, Leone L, Ciappolino V, Delvecchio G, Altamura CA, Brambilla P. The first model of keeping energy balance and optimal psycho affective development: Breastfed infants. *J Affect Disord*. 2017 Dec 15;224:10-15. doi: 10.1016/j.jad.2017.01.001
9. Mazzocchi A, Gianni ML, Morniroli D, Leone L, Roggero P, Agostoni C, De Cosmi V, Mosca F. Hormones in Breast Milk and Effect on Infants' Growth: A Systematic Review. *Nutrients*. 2019 Aug 9;11(8):1845. doi: 10.3390/nu11081845

10. Mazzocchi A, Leone L, Agostoni C, Pali-Schöll I. The Secrets of the Mediterranean Diet. Does [Only] Olive Oil Matter? *Nutrients*. 2019 Dec 3;11(12):2941. doi: 10.3390/nu1112294
11. De Cosmi V, Mazzocchi A, Milani GP, Calderini E, Scaglioni S, Bettocchi S, D'Oria V, Langer T, Spolidoro GCI, Leone L, Battezzati A, Bertoli S, Leone A, De Amicis RS, Foppiani A, Agostoni C, Grossi E. Prediction of Resting Energy Expenditure in Children: May Artificial Neural Networks Improve Our Accuracy? *J Clin Med*. 2020 Apr 5;9(4):1026. doi: 10.3390/jcm9041026
12. Leone L, Mazzocchi A, Maffei L, De Cosmi V, Agostoni C. Nutritional management of food allergies: Prevention and treatment. *Front Allergy*. 2023 Jan 6;3:1083669. doi: 10.3389/falgy.2022.1083669

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 12:25 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 31/07/2023 alle ore 14:00 in web conference tramite la piattaforma TEAMS

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Patrizia Riso

Prof. ssa Lucia Frittitta

Prof. Francesco Visioli