

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/49 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1965/2021 DEL 21.07.2021**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA PRELIMINARE**

L'anno 2021, il giorno 15 del mese di Dicembre in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D2 – Settore scientifico-disciplinare MED/49 - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2974/2021 del 15.11.2021 e composta da:

- Prof. Andrea Isidori – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Antonino De Lorenzo – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- Prof. Francesca Carubbi– professore associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

I professori De Lorenzo e Carubbi sono collegati per via telematica mediante link <https://meet.google.com/ekk-qbhq-kqq>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.00

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Simone Perna
2. Eleonora Poggiogalle

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Simone Perna

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Eleonora Poggiogalle

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.30 e si riconvoca per la verifica e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno il giorno 15 del mese di Dicembre alle ore 13.30 per via telematica (<https://meet.google.com/ekk-qbhq-kqq>).

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Andrea Isidori

Antonino De Lorenzo

Francesca Carubbi

## ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/49 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1965/2021 DEL 21.07.2021**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Simone Perna**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Il candidato presenta i seguenti titoli nelle forme previste nel bando (dichiarazione sostitutiva di certificazione come da Allegato C):

- Laurea in Dietistica conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia nel 2006 con votazione 100/110.
- Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica ed Education conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia nel 2014.
- Assegno di Ricerca come Assistant Professor presso University of Bahrain (ricercatore all'estero) dal 03/09/2018 a tutt'oggi (allegato A).
- Master's Degree in Science of Health conseguito presso l'Università di Pavia nel 2010
- Post graduate diploma in Education conseguito presso la UK Academy nel 2020
- Incarico di Associate professor presso il Department of Biology dell'Università del Bahrain (dal 2021 ad oggi)
- Incarico di Assistant Professor presso il Department of Biology dell'Università del Bahrain (dal 2018 al 2021)
- Incarico di Assistant Professor presso il Department of Public Health and Forensic Medicine dell'Università di Pavia (dal 2014 al 2018)
- Partecipazione come Investigator ai progetti di ricerca:
  - o Head. University of Bahrain. Scientific expert for the Ministry of Health workshop on "food composition table Project" (24-02-2020)
  - o Participant. BIGS Bahrain International Garden Show 2019 – Purple tomato project (February 2019)
  - o Participant. BIGS Bahrain International Garden Show 2019 – Date seeds project (February 2019)
  - o Participant. The National Taskforce for Combating the Coronavirus (COVID-19)
  - o MOH Collaboration for COVID19 research 2/10/20 20/05/21
  - o Participant. flattened NATIONAL GUIDELINES MOH Collaboration for National Guidelines for food labels 11/11/20 11/11/2021
  - o Participant. Participation collaboration with RCSI – Drug Discovery Lab. January 2020
  - o Senior Lecturer – University of Liverpool and University of Bahrain. BIG data Master
  - o Participant. ESCEO working group 15 January 2018. Zurich
  - o Participant ESCEO word congress of osteoarthritis. 4-7 April 2019. Paris
  - o Participant - UoB/RCSI RESEARCH PROJECT GRANT 202. Project on Discovery of Synthetic and Natural Agents and Evaluation of their Biological Activities. From predictive models to applied medicine
  - o anno 2017: finanziamento per il progetto dal titolo "Dysregulation of serine metabolism in physical and cognitive frailty: characterization of a novel pathobiological mechanism potentially amenable to treatment", di cui è Principal Investigator è la prof Enza Maria Valente, Professore ordinario di genetica presso il del Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia
  - o Anno 2016: finanziamento per il progetto dal titolo "Biological markers of frailty in the physiological and pathological aging brain correlations with pharmacological frailty"
  - o Progetto POSO comitato etico 20200037586 – Università di Pavia e Policlinico San Matteo

- Progetto OLEP 202000070742 Università di Pavia e Policlinico San Matteo
- Progetto IRIS 20170011726 Università di Pavia e Policlinico San Matteo
- UoB/RCSI RESEARCH PROJECT GRANT 202. Project on Discovery of Synthetic and Natural Agents and Evaluation of their Biological Activities. From predictive models to applied medicine
- Member of National Research Committee dello Stato del Bahrain. University of Bahrain and King Hamad University Hospital
- Attività Editoriale
  - Associate Editor delle riviste PLOS-One e Frontiers Physiology rispettivamente dal 2018 e dal 2021
  - Membro dell'Editorial Board del Journal of Basic and Applied Sciences dal 2018
  - Guest Editor di due fascicoli della rivista Nutrients nel 2020 e nel 2021
- Incarichi di insegnamento presso l'Università di Pavia dal 2014 al 2018 (titolo del corso "Nutrition and Aging" – MED/49) e presso l'Università del Bahrain dal 2018 ad oggi (19 corsi tenuti: Sports Nutrition, Biochemistry and Physiology of Nutrition, Counselling and communication skills for Dietitians, Nutritional epidemiology, Nutrition policy and management, introduction to biostatistics, human physiology, Endocrinology, General Biology)
- Honors and Awards
  - 31-10-18 - Bahrain Research Day- Best research RCSI-KHUH Kingdom of Bahrain
  - 01-09-19 Senior Lecturer – BIG DATA MASTER – University of Liverpool
  - 3-12-19 Mena – Tableau Software - International School of Engineering – Mena Kingdom of Bahrain
  - Membership – Italian and Bahraini Friendship association (13-03-19)
  - Member of National Research Committee KHUH (Kingdom of Bahrain) (3-11-19)
  - 34th ESPEN Congress - Barcelona, 8-11 September 2012 Premio assegnato all'abstract dal titolo: "Nutritional risk, functional status and mortality in institutionalised elderly".
  - XVI Congresso Nazionale SINPE: I nodi della terapia nutrizionale. 28 - 30 Novembre 2013 Ancona Premio assegnato all'abstract dal titolo: "Associazione fra stato di nutrizione, cognitivtà e mortalità nel soggetto anziano."
  - XVII Congresso Nazionale SINPE 2014, 13-15 Novembre Rimini. Premio assegnato all'abstract dal titolo: "Aminoacids and melatonin supplementation in sarcopenic elderly subjects."
  - XVIII Congresso Nazionale SINPE 2015, 26-28 Novembre, Napoli, Premio assegnato
  - ESPEN 2019 best clinical trial. IMPROVING REHABILITATION IN SARCOPENIA (IRIS) BY MUSCLE-TARGETED NUTRITIONAL SUPPORT: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL.
- Comunicazioni a Congressi Nazionali in Italia come presentatore (10) e in Bahrain (62)

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Il candidato presenta le seguenti 12 pubblicazioni in formato pdf:

1. Brunani A, Perna S, Soranna D, Rondanelli M, Zambon A, Bertoli S, Vinci C, Capodaglio P, Lukaski H, Canello R. Clin Nutr. 2021 Apr 28;40(6):3973-3981. doi: 10.1016/j.clnu.2021.04.033. Online ahead of print. PMID: 34139470 citata in: EM, SCI, IM, CC Body composition assessment using bioelectrical impedance analysis (BIA) in a wide cohort of patients affected with mild to severe obesity. IF 6.77
2. Rondanelli M, Cereda E, Klersy C, Faliva MA, Peroni G, Nichetti M, Gasparri C, Iannello G, Spadaccini D, Infantino V, Caccialanza R, Perna S. Improving rehabilitation in sarcopenia: a randomized-controlled trial utilizing a muscle-targeted food for special medical purposes. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2020 Dec;11(6):1535-1547. doi: 10.1002/jcsm.12532. citata in: EM, SCI, IM, CCIF 12.511
3. Perna S, Alalwan TA, Alaali Z, Alnashaba T, Gasparri C, Infantino V, Hammad L, Riva A, Petrangolini G, Allegrini P, Rondanelli M. The Role of Glutamine in the Complex Interaction between Gut Microbiota and Health: A Narrative Review. Int J Mol Sci. 2019 Oct 22;20(20):5232. doi: 10.3390/ijms20205232 citata in: EM, SCI, IM, CC IF 4.183

4. Rondanelli M, Klersy C, Terracol G, Talluri J, Maugeri R, Guido D, Faliva MA, Solerte BS, Fioravanti M, Lukaski H, **Perna S**. Whey protein, amino acids, and vitamin D supplementation with physical activity increases fat-free mass and strength, functionality, and quality of life and decreases inflammation in sarcopenic elderly. *Am J Clin Nutr.* 2016;103(3):830-40. doi: 10.3945/ajcn.115.113357. citata in: EM, SCI, IM, CC. I.F.: 6.703
5. **Perna S**, Ilyas Z, Giacosa A, Gasparri C, Peroni G, Faliva MA, Rigon C, Naso M, Riva A, Petrangolini G, A Redha A, Rondanelli M. Is Probiotic Supplementation Useful for the Management of Body Weight and Other Anthropometric Measures in Adults Affected by Overweight and Obesity with Metabolic Related Diseases? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients.* 2021 Feb 19;13(2):666. doi: 10.3390/nu13020666. IF 4.546
6. **Perna S**, Alaali Z, Alalwan TA, Janahi EM, Mustafa S, Rondanelli M, Thani ASB. A Retrospective Epidemiological Study of the Incidence and Risk Factors of Salmonellosis in Bahrain in Children During 2012-2016. *Pathogens.* 2019 Apr 17;8(2). pii: E51. doi: 10.3390/pathogens8020051. IF 3.2.
7. **Perna S**, Spadaccini D, Riva A, Allegrini P, Edera C, Faliva MA, Peroni G, Naso M, Nichetti M, Gozzer C, Vigo B, Rondanelli M. A path model analysis on predictors of dropout (at 6 and 12 months) during the weight loss interventions in endocrinology outpatient division. *Endocrine.* 2018 citata in: EM, SCI, IM, CC I.F.: 3.13
8. **Perna S**, D'Arcy Francis M, Bologna C, Moncaglieri F, Riva A, Morazzoni P, Allegrini P, Isu A, Vigo B, Guerriero F, Rondanelli M. Performance of Edmonton Frail Scale on frailty assessment: its association with multi-dimensional geriatric conditions assessed with specific screening tools *BMC Geriatrics* (2017) 17:2 DOI 10.1186/s12877-016-0382-3 citata in: EM, SCI, IM, CC I.F.: 2.4
9. **Perna S**, Basharat SNM, Ali KF, Eid A, Gasparri C, Infantino V, Faliva MA, Naso M, Cazzola R, Cestaro B, Rondanelli M. Effect of Polyglucosamine on Weight Loss and Metabolic Parameters in Overweight and Obesity: A Systemic Review and Meta-Analysis. *Nutrients.* 2020 Aug 7;12(8):2365. doi: 10.3390/nu12082365. IF 4.546
10. **Perna S**, Spadaccini D, Gasparri C, Peroni G, Infantino V, Iannello G, Riva A, Petrangolini G, Alalwan TA, Al-Thawadi S, Rondanelli M. Association between des-acyl ghrelin at fasting and predictive index of muscle derangement, metabolic markers and eating disorders: a cross-sectional study in overweight and obese adults. *Nutr Neurosci.* 2020 Apr 15:1-7. doi: 10.1080/1028415X.2020.1752997 citata in: EM, SCI, IM, CC. in press IF 3.765
11. Rondanelli M, **Perna S**, Alalwan TA, Cazzola R, Gasparri C, Infantino V, Perdoni F, Iannello G, Pepe D, Guido D. A structural equation model to assess the pathways of body adiposity and inflammation status on dysmetabolic biomarkers via red cell distribution width and mean corpuscular volume: a cross-sectional study in overweight and obese subjects. *Lipids Health Dis.* 2020 Jun 26;19(1):154. doi: 10.1186/s12944-020-01308-5 citata in: EM, SCI, IM, CC. IF 2.651
12. **Perna S**, Rondanelli M, Spadaccini D, Lenzi A, Donini LM, Poggiogalle E. Are the therapeutic strategies in anorexia of ageing effective on nutritional status? A systematic review with meta-analysis. *J Hum Nutr Diet.* 2019 Feb;32(1):128-138. citata in: EM, SCI, IM, CC. I.F.: 2.583

Il candidato non ha pubblicato alcun lavoro con i commissari del presente concorso.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato non fa alcuna dichiarazione relativamente alla produzione complessiva che viene desunta dalla consultazione della banca dati di riferimento Scopus nel periodo tra il 10 e il 15 dicembre 2021:

- Totale pubblicazioni: 146
- indice di *Hirsch* 22
- numero totale delle citazioni: 1681
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 11,51

Per quanto riguarda le 12 pubblicazioni presentate dal candidato:

- «impact factor» totale: 57,015
- «impact factor» medio per pubblicazione: 4,75

## **CANDIDATO: Eleonora Poggiogalle**

### **VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

La candidata presenta i seguenti titoli nelle forme previste nel bando (dichiarazione sostitutiva di certificazione come da Allegato C):

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita il 27/07/2009 presso l'Università "Sapienza" di Roma con votazione 110/110 e lode
- Diploma di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione conseguito il 30/06/2016 presso l'Università "Sapienza" di Roma con votazione 70/70 e lode
- Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche Settore MED/13 conseguito il 12/12/2018 presso l'Università "Sapienza" di Roma con votazione "ottimo con lode" e menzione di *Doctor Europaeus*
- Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020- Settore Concorsuale 06/D2, Professore II fascia, conseguita il 15/05/2019.
- Attività di ricerca
  - o titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale- Università "Sapienza" di Roma
    - dal 01.05.2021- in corso (Ass di ricerca cat. B, tipologia II, SSD MED/49) "MICROBESOMICS: effect of gut microbiome on obesities in human subjects";
    - dal 01.05.2020. al 30.04.2021 (Ass di ricerca cat. B, tipologia II, SSD MED/49) "MICROBESOMICS: effect of gut microbiome on obesities in human subjects";
    - dal 01.11.2018 al 31.10.2019 (Asso di ricerca cat. B, tipologia I, SSD MED/49) "Metabolic flexibility and ectopic fat." CUP B86J16001780001;
    - dal 01.10.2017 al 30.09.2018 (Ass di ricerca cat. B, tipologia I, SSD MED/49): "Metabolic flexibility and ectopic fat." CUP B86J16001780001;
    - dal 1.10.2016 al 30.9.2017 (Ass di ricerca cat. B, tipologia I, SSD MED/49): "Obesità sarcopenica: aspetti metabolico-nutrizionali e funzionali";
  - o *Visiting research scholar* - presso il Nutrition Obesity Research Center -Pennington Biomedical Research Center, Baton Rouge - LA (USA), Prof. Eric Ravussin, dal 01/11/2015 al 01/11/2016.
  - o *Visiting research fellow* - Centre de Recherche en Nutrition Humaine- INRA- UCA- Université de Clermont Ferrand (France), Prof. Yves Boirie, dal 26/03/2018 al 27/12/2018.
- Partecipazione come Investigator ai progetti di ricerca:
  - o 2011-2013 The Provide Study: The effect of nutritional supplementation on physical performance in elderly, a multicentric study (international multicentric study) - "Danone Research - Centre for Specialised Nutrition") (Utrecht, The Netherlands)
  - o 2011-2014 - Sarcopenic obesity: effectiveness of a nutritional and functional rehabilitation program (Italy) - National Research project PRIN 2009KENS9K-
  - o 2011-2013 La Malnutrizione in età Geriatrica: caratteristiche cliniche e determinanti psicosociali (MEG) - Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà (INMP) (delibera n.352, 16/12/2009)
  - o 2014-2017 "Effetto dell'intervento nutrizionale basato sulla dieta mediterranea associato all'attività fisica sulla steatosi epatica, sulla miosteatosi e sulla fitness-cardio-respiratoria in soggetti con sindrome metabolica" - Research project Sapienza University 2014 - prot. C26A14R4SR
  - o 2015 - Body composition, adiposity phenotype and metabolic flexibility in PNPLA3 and TM6SF2 gene variant carriers and non- carriers with nonalcoholic fatty liver disease (Italy) - Research project Sapienza University 2014 - prot. C26A15K5YR
  - o 2015-2018 - Metabolic flexibility and ectopic fat. Adiposity phenotype, mitochondrial dysfunction, hepatic inflammation, gut microbiota, cardiac failure and genetics for a comprehensive understanding of the cross-talk among adipose tissue, liver, and musculo-skeletal system. - National Research project PRIN 2015JSWLTN
  - o 2016-2018 - Determinants of Human Longevity and Healthy Aging (Louisiana Healthy Aging Study) - NIH Project # 3P01AG022064-06S1, IRB # 2016-032-PBRC Pennington

Biomedical Research Center (NIH P20GM103629) and NORC Center Grant (P30DK072476)

- 2016-2018 - Does Meal Timing Affect Energy Expenditure (GRAZING) ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02247076 - Nutrition Obesity Research Center grant P30DK072476 titled "Nutrition and Metabolic Health Through the Lifespan" and The Obesity Society Grant
- 2017-2019 - Characterising SARcopenia and sarcopenic obesity in patients Aged 65 years and over, at risk of mobility disability. An OBServational Clinical Trial (SARA-OBS) (international multicentric study) - Prot. BIO101-CL02 - BIOPHYTIS S.A.
- 2017 - ADAMO verification test for SPRINTT, final user test simulation in older (>65 years) healthy volunteers: acceptability and reliability over 7-day continuous use & data recording - Caretek s.r.l. as substudy of SPRINTT (Sarcopenia and Physical fRailty IN older people: multi-component Treatment strategies IMI (Innovative Medicine Initiative)- grant agreement No. 115621
- Attività Editoriale - associate editor delle riviste:
  - dal 2017- Eating and Weight Disorders, Springer, Associate Editor
  - dal 2020- BioChem, MDPI, Associate Editor
  - dal 2021- in corso: Frontiers in Nutrition, Associate Editor
- Incarichi di insegnamento presso l'Università di Roma "Sapienza" e di Parigi "Descartes":
  - 2015- : Corso di Laurea in Dietistica ("Fisiologia della Nutrizione"), Università Sapienza di Roma;
  - 2017: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, CL "E", (Fisiologia Umana II: "Il Sistema endocrino"), Università Sapienza di Roma;
  - 2018- : Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione ("Valutazione dello stato di nutrizione" ; "Metabolismo energetico"; "Tessuto Adiposo"; "Valutazione dello stato di nutrizione in età evolutiva"), Università Sapienza di Roma;
  - 2018: Master in Nutrizione Clinica e Metabolismo ("Fisiologia dell'obesità ed implicazioni cliniche") Università Sapienza di Roma;
  - 2019 : Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, CL "E", (Fisiologia Umana II: "Il Sistema endocrino"), Università Sapienza di Roma;
  - 2019: DU Nutrition et activités physiques et sportives (lingua francese), Université de Paris Descartes, Paris, France
  - 2019: Master Entraînement Biologie Nutrition et Santé (EBNS) (lingua francese), Université de Paris Descartes, Paris, France
  - 2020: DU Nutrition et activités physiques et sportives (lingua francese), Université de Paris Descartes, Paris, France
  - 2020-21: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, CL "A", (Fisiologia Umana II: "Fisiologia della nutrizione e del metabolism energetico"; "omeostasi della composizione corporea"), Università Sapienza di Roma;
  - 2020-21: Corso di Laurea in "Scienze, culture e politiche enogastronomiche per il benessere" ("Biochimica della nutrizione- regolazione fame-sazietà"), Università Sapienza di Roma;
  - 2020-21: Master in Nutrizione Clinica e Metabolismo- Il livello ("I carboidrati: fabbisogno giornaliero, indice glicemico, carico glicemico"; "Regolazione ormonale del metabolismo glucidico. Micronutrienti e metabolismo glucidico"; "Omeostasi della composizione corporea: adattamento metabolico e geometria nutrizionale". Università Sapienza di Roma;
  - 2020: FoRiSIE Winter School in Clinical Endocrinology, Frascati (RM)- SIE, tutor di un medico specializzando "L'endocrinologo dalla terapia dietologica alla chirurgia bariatrica e dintorni"
  - 2021: DU Nutrition et activités physiques et sportives (lingua francese), Université de Paris Descartes, Paris, France.
- Honors and Awards
  - 2015 - Travel Grant - European Association for the Study of Obesity (EASO), Prague (Czech Republic)
  - 2016 - New Investigator Clinical Research Award - European Obesity Summit- European Association for the Study of Obesity (EASO), Goteborg (Sweden)

- 2018 - International Prize (Rome- San Francisco) awarded by the Italian Pasta Museum & Academy- University section, Rome (Italy)
- 2018 - Travel Grant- European Society for Enteral & Parenteral Nutrition and Metabolism (ESPEN), Madrid (Spain)
- 2018 - Travel Grant - European Obesity Summit- European Association for the Study of Obesity (EASO), Wien
- 2021 - Foodathon Winner- European Innovation Technology Food, Innovator Fellowship
- Società scientifiche - Membro del Consiglio Direttivo di
  - Società Italiana per lo Studio dei Disturbi del Comportamento Alimentare (SISDCA) (dal 2018 a tutt'oggi)
  - Società Italiana dell'Obesità (SIO) – Sezione giovani e Regione Lazio (dal 2019 al 2020)
- Comunicazioni come presentatore/moderatore a Congressi Nazionali in Italia (6) e internazionali (14)

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Il candidato presenta le seguenti pubblicazioni in formato pdf:

1. **Poggiogalle E**, Kiesswetter E, Romano M, Saba A, Sinesio F, Polito A, Moneta E, Ciarapica D, Migliaccio S, Suwalska A, Wiczorowska-Tobis K, Pałys W, Łojko D, Sulmont-Rossé C, Feart C, Brug J, Volkert D, Donini LM. Psychosocial and cultural determinants of dietary intake in community-dwelling older adults: A Determinants of Diet and Physical Activity systematic literature review. *Nutrition*. 2021 May;85:111131. doi: 10.1016/j.nut.2020.111131. Epub 2020 Dec 31. PMID: 33545539. IF (Year of publication): 4.008. Citations (Scopus): 0.
2. **Poggiogalle E**, Parrinello E, Barazzoni R, Busetto L, Donini LM. Therapeutic strategies for sarcopenic obesity: a systematic review. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2021 Jan;24(1):33-41. doi: 10.1097/MCO.0000000000000714. PMID: 33323715. IF (Year of publication): 4.294. Citations (Scopus): 1.
3. Donini LM, Pinto A, Giusti AM, Lenzi A, **Poggiogalle E**. Obesity or BMI Paradox? Beneath the Tip of the Iceberg. *Front Nutr*. 2020 May 7;7:53. doi: 10.3389/fnut.2020.00053. PMID: 32457915; PMCID: PMC7221058. IF (Year of publication): 5.87. Citations (Scopus): 11.
4. **Poggiogalle E**, Mendes I, Ong B, Prado CM, Mocchiari G, Mazidi M, Lubrano C, Lenzi A, Donini LM, Siervo M. Sarcopenic obesity and insulin resistance: Application of novel body composition models. *Nutrition*. 2020 Jul-Aug;75-76:110765. doi: 10.1016/j.nut.2020.110765. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32279031. IF (Year of publication): 4.008. Citations (Scopus): 3.
5. Donini LM, Busetto L, Bauer JM, Bischoff S, Boirie Y, Cederholm T, Cruz-Jentoft AJ, Dicker D, Frühbeck G, Giustina A, Gonzalez MC, Han HS, Heymsfield SB, Higashiguchi T, Laviano A, Lenzi A, Parrinello E, **Poggiogalle E**, Prado CM, Rodriguez JS, Rolland Y, Santini F, Siervo M, Tecilazich F, Vettor R, Yu J, Zamboni M, Barazzoni R. Critical appraisal of definitions and diagnostic criteria for sarcopenic obesity based on a systematic review. *Clin Nutr*. 2020 Aug;39(8):2368-2388. doi: 10.1016/j.clnu.2019.11.024. Epub 2019 Nov 27. PMID: 31813698. IF (Year of publication): 7.324 Citations (Scopus): 45.
6. Ravussin E, Beyl RA, **Poggiogalle E**, Hsia DS, Peterson CM. Early Time-Restricted Feeding Reduces Appetite and Increases Fat Oxidation But Does Not Affect Energy Expenditure in Humans. *Obesity (Silver Spring)*. 2019 Aug;27(8):1244-1254. doi: 10.1002/oby.22518. PMID: 31339000; PMCID: PMC6658129. IF (Year of publication): 3.742 Citations (Scopus): 72;  
*Press/ media release:*  
[http://www.ansa.it/canale\\_terraegusto/notizie/cibo\\_e\\_salute/2019/07/25/dieta-dellorologio-cena-entro-le-14-pasti-entro-6-ore\\_c707143f-771f-404a-9cdd-cfacbb9190c1.html](http://www.ansa.it/canale_terraegusto/notizie/cibo_e_salute/2019/07/25/dieta-dellorologio-cena-entro-le-14-pasti-entro-6-ore_c707143f-771f-404a-9cdd-cfacbb9190c1.html)  
<https://www.lasicilia.it/news/cibo-salute/266400/la-dieta-dell-orologio-dimagrire-con-un-occhio-alle-lancette.html>  
<https://www.altoadige.it/salute-e-benessere/dieta-dell-orologio-cena-entro-le-14-pasti-entro-6-ore-1.2077382>  
<https://www.dailymail.co.uk/health/article-7280855/Eating-meal-2pm-help-lose-weight-suppresses-appetite.html>

Corriere della Sera, Io Donna- 07/09/2019, pagg. 80-81: "La dieta dell'orologio" a cura di Eliana Liotta.

7. **Poggiogalle E**, Fontana M, Giusti AM, Pinto A, Iannucci G, Lenzi A, Donini LM. Amino Acid and Hypertension in Adults. *Nutrients*. 2019 Jun 27;11(7):1459. doi: 10.3390/nu11071459. PMID: 31252583; PMCID: PMC6683075. IF (Year of publication): 4.777 Citations (Scopus): 11.
8. Caprio M, Infante M, Moriconi E, Armani A, Fabbri A, Mantovani G, Mariani S, Lubrano C, **Poggiogalle E**, Migliaccio S, Donini LM, Basciani S, Cignarelli A, Conte E, Ceccarini G, Bogazzi F, Cimino L, Condorelli RA, La Vignera S, Calogero AE, Gambineri A, Vignozzi L, Prodam F, Aimaretti G, Linsalata G, Buralli S, Monzani F, Aversa A, Vettor R, Santini F, Vitti P, Gnessi L, Pagotto U, Giorgino F, Colao A, Lenzi A; Cardiovascular Endocrinology Club of the Italian Society of Endocrinology. Very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE). *J Endocrinol Invest*. 2019 Nov;42(11):1365-1386. doi: 10.1007/s40618-019-01061-2. Epub 2019 May 20. PMID: 31111407. IF (Year of publication): 3.397. Citations (Scopus): 54.
9. **Poggiogalle E**, Lubrano C, Gnessi L, Mariani S, Di Martino M, Catalano C, Lenzi A, Donini LM. The decline in muscle strength and muscle quality in relation to metabolic derangements in adult women with obesity. *Clin Nutr*. 2019 Oct;38(5):2430-2435. doi: 10.1016/j.clnu.2019.01.028. Epub 2019 Feb 10. PMID: 30792144. IF (Year of publication): 6.36. Citations (Scopus): 12.
10. Perna S, Rondanelli M, Spadaccini D, Lenzi A, Donini LM, **Poggiogalle E**. Are the therapeutic strategies in anorexia of ageing effective on nutritional status? A systematic review with meta-analysis. *J Hum Nutr Diet*. 2019 Feb;32(1):128-138. doi: 10.1111/jhn.12594. Epub 2018 Aug 29. PMID: 30159922. IF (Year of publication): 3.146 Citations (Scopus): 2.
11. **Poggiogalle E**, Cherry KE, Su LJ, Kim S, Myers L, Welsh DA, Jazwinski SM, Ravussin E. Body Composition, IGF1 Status, and Physical Functionality in Nonagenarians: Implications for Osteosarcopenia. *J Am Med Dir Assoc*. 2019 Jan;20(1):70-75.e2. doi: 10.1016/j.jamda.2018.07.007. Epub 2018 Aug 24. PMID: 30149984; PMCID: PMC7001873. IF (Year of publication): 5.716. Citations (Scopus): 10.
12. Kiesswetter E, **Poggiogalle E**, Migliaccio S, Donini LM, Sulmont-Rossé C, Feart C, Suwalska A, Wieczorowska-Tobis K, Palys W, Łojko D, Saba A, Sinesio F, Polito A, Moneta E, Ciarapica D, Brug J, Volkert D. Functional determinants of dietary intake in community-dwelling older adults: a DEDIPAC (DEterminants of DIet and Physical ACTivity) systematic literature review. *Public Health Nutr*. 2018 Jul;21(10):1886-1903. doi: 10.1017/S1368980017004244. Epub 2018 Feb 12. PMID: 29429429. IF (Year of publication): 2.526. Citations (Scopus): 14.
13. **Poggiogalle E**, Jamshed H, Peterson CM. Circadian regulation of glucose, lipid, and energy metabolism in humans. *Metabolism*. 2018 Jul;84:11-27. doi: 10.1016/j.metabol.2017.11.017. Epub 2018 Jan 9. PMID: 29195759; PMCID: PMC5995632. IF (Year of publication): 6.513. Citations (Scopus): 106.
14. **Poggiogalle E**, Donini LM, Chiesa C, Pacifico L, Lenzi A, Perna S, Faliva M, Naso M, Rondanelli M. Does endogenous GLP-1 affect resting energy expenditure and fuel selection in overweight and obese adults? *J Endocrinol Invest*. 2018 Apr;41(4):439-445. doi: 10.1007/s40618-017-0764-1. Epub 2017 Oct 3. PMID: 28975572. IF (Year of publication): 3.439. Citations (Scopus): 2.
15. **Poggiogalle E**, Donini LM, Lenzi A, Chiesa C, Pacifico L. Non-alcoholic fatty liver disease connections with fat-free tissues: A focus on bone and skeletal muscle. *World J Gastroenterol*. 2017 Mar 14;23(10):1747-1757. doi: 10.3748/wjg.v23.i10.1747. PMID: 28348479; PMCID: PMC5352914. IF (Year of publication): 3.3. Citations (Scopus): 22.
16. **Poggiogalle E**, Lubrano C, Sergi G, Coin A, Gnessi L, Mariani S, Lenzi A, Donini LM. Sarcopenic Obesity and Metabolic Syndrome in Adult Caucasian Subjects. *J Nutr Health Aging*. 2016;20(9):958-963. doi: 10.1007/s12603-015-0638-1. PMID: 27791227. IF (Year of publication): 2.772. Citations (Scopus): 21.
17. **Poggiogalle E**, Lubrano C, Gnessi L, Marocco C, Di Lazzaro L, Polidoro G, Luisi F, Merola G, Mariani S, Migliaccio S, Lenzi A, Donini LM. Reduced sleep duration affects body composition, dietary intake and quality of life in obese subjects. *Eat Weight Disord*. 2016 Sep;21(3):501-505. doi: 10.1007/s40519-016-0254-z. Epub 2016 Feb 25. PMID: 26911383. IF (Year of publication): 1.784. Citations (Scopus): 9.

18. **Poggiogalle E**, Lubrano C, Gnessi L, Mariani S, Lenzi A, Donini LM. Fatty Liver Index Associates with Relative Sarcopenia and GH/ IGF- 1 Status in Obese Subjects. PLoS One. 2016 Jan 7;11(1):e0145811. doi: 10.1371/journal.pone.0145811. PMID: 26741958; PMCID: PMC4711804. IF (Year of publication): 2.806. Citations (Scopus): 21.

19. Donini LM, **Poggiogalle E**, Molfino A, Rosano A, Lenzi A, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. Mini-Nutritional Assessment, Malnutrition Universal Screening Tool, and Nutrition Risk Screening Tool for the Nutritional Evaluation of Older Nursing Home Residents. J Am Med Dir Assoc. 2016 Oct 1;17(10):959.e11-8. doi: 10.1016/j.jamda.2016.06.028. Epub 2016 Aug 12. PMID: 27528452. IF (Year of publication):5.775 . Citations (Scopus):38.

20. Minicocci I, Tikka A, **Poggiogalle E**, Metso J, Montali A, Ceci F, Labbadia G, Fontana M, Di Costanzo A, Maranghi M, Rosano A, Ehnholm C, Donini LM, Jauhiainen M, Arca M. Effects of angiopoietin-like protein 3 deficiency on postprandial lipid and lipoprotein metabolism. J Lipid Res. 2016 Jun;57(6):1097-107. doi: 10.1194/jlr.P066183. Epub 2016 Apr 3. PMID: 27040449; PMCID: PMC4878193. . IF (Year of publication): 4.81. Citations (Scopus):30 .

La candidata ha pubblicato un lavoro con il commissario prof. Isidori AM (il n° 8 del precedente elenco).

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata dichiara, nelle forme previste nel bando (dichiarazione sostitutiva di certificazione come da Allegato C), una produzione complessiva pari a N. 60 pubblicazioni su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento Scopus) con i seguenti parametri bibliometrici;

- indice di *Hirsch* 21
- numero totale delle citazioni 1670
- numero medio di citazioni per pubblicazione 26.5
- «impact factor» totale, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione 212.93
- «impact factor» medio per pubblicazione, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione 3.55

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Andrea Isidori

Antonino De Lorenzo

Francesca Carubbi