

## ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

### TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

L'anno 2018, il giorno 29 del mese di novembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06N1 – Settore scientifico-disciplinare MED50 - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1828/2018 del 12/07/2018 e composta da:

- Prof. Lucio Gnessi – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Nicola de Luca – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; collegato per via telematica via skype (Componente).
- Prof.ssa Rita Bella – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate G.F. Ingrassia dell'Università degli Studi di Catania; collegato per via telematica via skype (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

CANDIDATO: Stefania Mariani

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio conseguito in data 10/11/1997 presso la I Scuola di specializzazione dell'Università di Roma "La Sapienza" con votazione di 70/70 e lode. E' VALUTABILE
- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia per il SC 06/N1 conseguita in data 03/06/ 2015. E' VALUTABILE
- Dottorato di Ricerca in Scienze Andrologiche, XIII ciclo, conseguito in data 13/02/2002 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "La Sapienza". E' VALUTABILE
- Borsa di Studio CNR della durata di 1 anno sul Progetto Finalizzato: "Invecchiamento e Malattie Endocrino-Metaboliche: aspetti patogenetici" - 1995-1996, Consiglio Nazionale delle Ricerche – Rom.a E' VALUTABILE
- Assegno di Ricerca della durata biennale (2001-2003) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "Sapienza". E' VALUTABILE
- Master di II livello, Area Medica in Andrologia, conseguito in data 6 novembre 2002 presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza". E' VALUTABILE

- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa conseguito in data 2 maggio 2005 e ad oggi in corso nel ruolo di Dirigente Medico di I livello Specialista in Endocrinologia presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I, Roma. E' VALUTABILE
- Master di I livello in "Prevenzione e Assistenza a sovrappeso, Obesità e Disturbi del Comportamento Alimentare conseguito in data 23 novembre 2010 presso l'Università di Roma "Sapienza". E' VALUTABILE
- Postdoctoral Fellow in Male Reproductive Medicine and Surgery per un anno (01 agosto 1993 - 31 luglio 1994) - Scott Department of Urology - Baylor College of Medicine, Houston, Texas, U.S.A. E' VALUTABILE
- Moderatore al 5° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dei Disturbi del Comportamento Alimentare (SISDCA) sul tema: "Anoressie, bulimie, sovrappeso e obesità: ripensare intersezioni e confini", Formia 10-12 aprile 2008. E' VALUTABILE
- Relatore al IV° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità (SIO) su: Bypass Bilio-Intestinale versus Bendaggio gastrico: effetti metabolici e cardiovascolari a lungo termine. Palazzo dei congressi, Firenze, 21-23 maggio 2008. E' VALUTABILE
- Relatore al Corso ECM per Medici di Base (sponsor Guidotti) su: Obesità: valutazione e terapia. Grottaferrata 31 gennaio 2009. E' VALUTABILE
- Relatore al Corso di aggiornamento ECM promosso da Società Italiana dell'Obesità (SIO) su: "Diagnosi e Gestione dell'obesità e delle sue complicanze: approccio medico", Roma 16 maggio 2009. E' VALUTABILE
- Relatore al 3° Congresso della Società Italiana dell'Obesità (SIO) Sezione Lazio su: il "Fenomeno" Obesità. Quando e come la terapia farmacologica si inserisce in un percorso multidisciplinare. Fiuggi, 9 ottobre 2009. E' VALUTABILE
- Relatore al 4° Congresso della Società Italiana dell'Obesità (SIO) Sezione Lazio su: "Emergenza Obesità". Viterbo 10 dicembre 2010. E' VALUTABILE
- Relatore al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Montesilvano (Pescara), 18-21 maggio 2011. E' VALUTABILE
- Relatore al 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI): "Internal and Emergency Medicine". Roma 22-25 ottobre 2011. E' VALUTABILE
- Discussant al 5° Congresso della Società Italiana dell'Obesità (SIO) Sezione Lazio su: "L'accidentato cammino di un paziente obeso". Roma 26 novembre 2011. E' VALUTABILE
- Relatore al II° Evento della Associazione Medici Endocrinologi (AME) Lazio su: "Obesità, vecchie frustrazioni e nuovi orizzonti. Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma, 20 Settembre 2014. E' VALUTABILE
- Relatore al Corso di Alta Formazione della Ketogenic Diet Academy: "Esercitazione: casi clinici con descrizione della valutazione multidimensionale, del percorso terapeutico, dei possibili risultati/effetti collaterali". Bologna 1 aprile 2017. E' VALUTABILE
- Relatore al 39° Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE): Incontro con gli esperti - VLCKD toolbox – "Stand-alone e in preparazione alla chirurgia bariatrica e ad altre pratiche terapeutiche. Indicazioni extra-endocrinologiche e profilo di sicurezza delle VLCKD". Roma 21-24 giugno 2017. E' VALUTABILE
- Relatore al 39° Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE): Obesità e fisiopatologia del tessuto adiposo: Circulating SIRT1, a correlate of visceral fat amount: a study on underweight, normal weight and obese patients. Roma 21-24 giugno. 2017 E' VALUTABILE
- Relatore al "Ketolearning: Corso Avanzato sulle applicazioni della dieta chetogenica in ambito medico". Milano 26-27 ottobre 2017. E' VALUTABILE

- Relatore al Corso di aggiornamento: “Obesità e Psicologia: Le due culture”, con una comunicazione sulla terapia farmacologica dell’obesità”. Sapienza Università di Roma, dipartimento di Medicina Sperimentale. Roma, 11 novembre 2017. E’ VALUTABILE
- Relatore al Corso di Alta Formazione della Ketogenic Diet Academy su: la chetogenesi e le sue applicazioni cliniche per la perdita di peso e non solo. Indicazioni ed attualità”. Indicazioni alla VLCKD per sovrappeso ed obesità ed esiti del trattamento. Bologna 24 marzo 2018. E’ VALUTABILE
- Relatore al I° congresso Endoger 2.0. Per un invecchiamento di successo, sotto l’egida della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) su: Corpi chetonici e patologie metabolico-degenerative. Catanzaro 13-14 aprile 2018. E’ VALUTABILE
- Relatore al Corso di Alta Formazione della Ketogenic Diet Academy su: la chetogenesi e le sue applicazioni cliniche per la perdita di peso e non solo. Indicazioni ed attualità”: Indicazioni ed esiti delle VLCKD nelle complicanze dell’obesità: diabete, CVD, BPCO, ecc., Bologna 14 aprile 2018. E’ VALUTABILE
- Relatore all’Hospital Meeting (sponsorizzato Bruno Farmaceutici): Nuovo approccio farmacologico alla cura dell’obesità: focus sulla combinazione Naltrexone-Bupropione”. Sapienza Università di Roma, dipartimento di Medicina Sperimentale, Policlinico Umberto I. Roma 5 giugno 2018. E’ VALUTABILE
- Relatore al “Ketolearning: Corso Avanzato sulle applicazioni delle diete chetogeniche: “il modulo, la clinica”. Roma 15-16 giugno 2018. E’ VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Giona F, Mariani S, Gnessi L, Moleti ML, Rea M, De Vellis A, Marzella D, Testi AM, Foa' R. Bone metabolism, growth rate and pubertal development in children with chronic myeloid leukemia treated with imatinib during puberty. *Haematologica* 2013; 98(3):e25-7, (IF 6.424) Cit 21. VALUTABILE
2. Lubrano C, Genovesi G, Specchia P, Costantini D, Mariani S, Petrangeli E, Lenzi A, and Gnessi L. Obesity and Metabolic Comorbidities: environmental Diseases? *Oxid Med Cell Longev* 2013; 2013:640673. doi: 10.1155/2013/640673. (IF 4.492) Cit 29. VALUTABILE
3. Persichetti A, Sciuto R, Rea S, Basciani S, Lubrano C, Mariani S, Ulisse S, Nofroni I, Maini CL, Gnessi L. Prevalence, Mass, and Glucose-Uptake Activity of (18)F-FDG-Detected Brown Adipose Tissue in Humans Living in a Temperate Zone of Italy. *PLoS One* 2013; 8(5):e63391. (IF 4.092) Cit 23. VALUTABILE
4. Mariani S, Basciani S, Giona F, Lubrano C, Ulisse S, Gnessi L. Leptin modification in chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib: an emerging effect of targeted therapy. *Leukemia Research Reports* 2013; 2(2):58-60. doi: 10.1016/j.lrr.2013.07.001. (IF 2.39) Cit 4. VALUTABILE
5. Basciani S, Costantini D, Contini S, Persichetti A, Watanabe M, Mariani S, Lubrano C, Spera G, Lenzi A, Gnessi L. Safety and efficacy of a multiphase dietetic protocol with meal replacements including a step with very low calorie diet. *Endocrine* 2015; 48(3):863-70. doi: 10.1007/s12020-014-0355-2; PMID: 25063307 (IF 3.527) Cit 3. VALUTABILE
6. Mariani S, Fiore D, Basciani S, Persichetti A, Contini S, Lubrano C, Salvatori L, Lenzi A, Gnessi L. Plasma levels of SIRT1 associate with non-alcoholic fatty liver disease in obese patients. *Endocrine* 2015; 49(3):711-6. doi: 10.1007/s12020-014-0465-x (IF 3.527) Cit 25. VALUTABILE
7. Ponterio E, Cangemi R, Mariani S, Casella G, De Cesare A, Trovato FM, Garozzo A, Gnessi L. Adenovirus 36 DNA in human adipose tissue. *Int J Obes* 2015; 9(12):1761-4. doi: 10.1038/ijo.2015.163. (IF 5.337) Cit 3. VALUTABILE
8. Mariani S, Fiore D, Persichetti A, Basciani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Genco A, Donini LM,

- Gnessi L. Circulating SIRT1 Increases After Intra-gastric Balloon Fat Loss in Obese Patients. *Obes Surg* 2016; 26:1215–1220. (IF 3.527) Cit 9. VALUTABILE
9. 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; 11(1):e0145811. (IF 3.234) Cit 8. VALUTABILE
  10. Mariani S, Costantini D, Lubrano C, Basciani S, Caldaroni C, Barbaro G, Poggiogalle E, Donini LM, Lenzi A, Gnessi L. Circulating SIRT1 inversely correlates with epicardial fat thickness in patients with obesity. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2016; 26:1033e1038. (IF 3.390) Cit 5. VALUTABILE
  11. Donini LM, Merola G, Poggiogalle E, Lubrano C, Gnessi L, Mariani S, Migliaccio S and Lenzi A. Disability, physical inactivity, and impaired health-related quality of life are not different in metabolically healthy vs. unhealthy obese subjects. *Nutrients* 2016; 8(12). pii: E759. doi:10.3390/nu8120759 (IF 3.759) Cit 6. VALUTABILE
  12. Mariani S, Di Rocco G, Toietta G, Russo MA, Petrangeli E, Salvatori L. Sirtuins 1-7 expression in human adipose-derived stem cells from subcutaneous and visceral fat depots: influence of obesity and hypoxia. *Endocrine* 2017; 57(3):455-463. doi: 10.1007/s12020-016-1170-8. (IF 3.527) Cit 3. VALUTABILE
  13. Genco A, Ernesti I, Ienca R, Casella G, Mariani S, Francomano D, Soricelli E, Lorenzo M, Monti M. Safety and Efficacy of a New Swallowable Intra-gastric Balloon Not Needing Endoscopy: Early Italian Experience. *Obes Surg* 2018; 28(2):405-409. doi: 10.1007/s11695-017-2877-1. (IF 3.527) Cit 0. VALUTABILE
  14. Watanabe M, Gangitano E, Francomano D, Addessi E, Toscano R, Costantini D, Tuccinardi D, Mariani S, Basciani S, Spera G, Gnessi L, Lubrano C. Mangosteen shows a potent insulin sensitizing effect in obese female patients: a prospective randomized controlled pilot study. *Nutrients* 2018; 10(5). pii: E586. doi: 10.3390/nu10050586. (IF 4.196) Cit 0. VALUTABILE
  15. Mariani S, Di Giorgio MR, Martini P, Persichetti A, Barbaro G, Basciani S, Contini S, Poggiogalle E, Sarnicola A, Genco A, Lubrano C, Donini LM, Lenzi A, Gnessi L. Inverse association of serum SIRT1 and adiposity: a study on underweight, normal weight and obese patients. *Frontiers in Endocrinology* 2018; accepted for publication. doi: 10.3389/fendo.2018.00449 (IF 3.675) Cit 0. VALUTABILE

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente

Prof. Lucio Gnessi

