

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA STEFANIA MARIANI, IN SERVIZIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B INQUADRATO NEL SSD MED/50, SC 06/N1

VERBALE UNICO

Nell'anno 2021, il giorno 26 del mese di ottobre, ai fini della procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010, della Dott.ssa Stefania Mariani, in servizio presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale in qualità di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (di seguito RTD-B) inquadrato nel Settore Concorsuale 06/N1 – Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/50 (Scienze Tecniche Mediche Applicate), si è riunita presso la stanza n. 37 dell'edificio di V Clinica Medica del Dipartimento di Medicina Sperimentale della "Sapienza" Università di Roma la Commissione Giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Prot. n. 2896 del 07/10/2021, e composta da:

Prof. Lucio Gnessi - Professore Ordinario SSD MED/50 del Dipartimento di Medicina Sperimentale della "Sapienza" Università di Roma;
Prof.ssa Cinzia Marchese - Professore Ordinario SSD MED/46 del Dipartimento di Medicina Sperimentale della "Sapienza" Università di Roma;
Prof. Francesco Lombardo - Professore Associato SSD MED/50 del Dipartimento di Medicina Sperimentale della "Sapienza" Università di Roma.

La Commissione dà inizio ai lavori alle ore 11.00.

Ciascun Commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Lucio Gnessi e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Francesco Lombardo.

I Commissari dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato;
- che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui alla norma indicata;
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La Commissione, visto il Decreto Direttoriale Prot. n. 2896 del 07/10/2021, prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato per il giorno 08/11/2021.

I criteri di valutazione del ricercatore sono definiti ai sensi di quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del D.M. del 4 agosto 2011 n. 344 e di seguito declinati:

Art. 3 Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.



Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, le università, con i regolamenti di cui all'articolo 1, disciplinano la valutazione avendo riguardo ai seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Art. 4 Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, le università, con i regolamenti di cui all'articolo 1, disciplinano la valutazione avendo riguardo ai seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Verranno valutate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettive e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Verrà valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del Ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche verrà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del Ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1. numero totale delle citazioni;
 - 2. "impact factor" totale;
 - 3. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (*i.e.* indice di Hirsch).

Sarà oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del ricercatore con le esigenze di ricerca del Dipartimento di afferenza e dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dal

ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando, in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica. Nella valutazione di cui al primo periodo, gli Atenei si avvalgono di criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'articolo 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione stabilisce, altresì, in ottemperanza con quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento per il reclutamento di Ricercatori con contratto a tempo determinato di tipologia "B" (D.R. n. 2577/2017), che vengano valutati ai fini della procedura:

1. l'attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti svolti nell'ambito del contratto da RTD-B;
2. l'attività di ricerca svolta in qualità di RTD-B;
3. la produzione scientifica successiva alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica ai fini della valutazione dell'attività di ricerca.

La Commissione procede alla valutazione del curriculum vitae, all'esame della relazione conclusiva sulle attività didattiche e scientifiche svolte dalla candidata in qualità di RTD-B, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli presentati dalla candidata.

Dall'esame del Curriculum Vitae (Allegato 1) la Commissione rileva che la formazione accademica della Dott.ssa Stefania Mariani è stata continuativa nel tempo, completa e congrua con la declaratoria del SSD MED/50.

La Dott.ssa Stefania Mariani si è laureata in Medicina e Chirurgia presso la Sapienza Università di Roma, con il massimo dei voti e lode nel 1991. Nello stesso anno ha superato l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con successiva iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri dell'Ordine Provinciale di Roma.

Nel 1997 la Dott.ssa Stefania Mariani ha conseguito la Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti e lode.

Durante la scuola di specializzazione, nel periodo agosto 1993-luglio 1994, è stata Postdoctoral Fellow in Male Reproductive Medicine and Surgery presso lo Scott Department of Urology del Baylor College of Medicine, Houston, Texas, U.S.A. Nel corso dello stesso anno ha svolto attività di formazione specialistica endocrinologica presso la One Fannin Clinic di Houston, Texas, U.S.A.

Nel 1995 è stata vincitrice di una Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per 1 posto da ricercatore per il Progetto Finalizzato "Invecchiamento e Malattie Endocrino-Metaboliche: aspetti patogenetici".

Nel 2002 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Andrologiche, XIII ciclo, presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Nel 2002 ha conseguito un Master di II livello "Area Medica in Andrologia" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".

Nel periodo 2001-2003 è stata titolare di un Assegno di Ricerca presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Università di Roma "La Sapienza".

Dal 2003 al 2005 ha reso collaborazioni scientifiche libero-professionali con il gruppo di ricerca del Prof. Giovanni Spera presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medica della "Sapienza" Università di Roma.

Nel 2010 ha conseguito un Master di I livello in 'Prevenzione e assistenza a sovrappeso, obesità e disturbi del comportamento alimentare' presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dal 2 maggio 2005 al 30 marzo 2019 ha svolto mansioni assistenziali come Dirigente Medico di I livello Specialista in Endocrinologia presso il Policlinico Umberto I, DAI di Medicina Interna e Malattie Infettive, UOC SMIC08 Endocrinologia, Malattie del Metabolismo, Andrologia, UOS SMIC08S2 Centro di Alta Specializzazione per la Cura dell'Obesità, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa (CO.CO.CO.).

Nel 2019 è risultata vincitrice del concorso per RTD-B (L. 240/2010) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della "Sapienza" Università di Roma, con presa di servizio in data 01/04/2019.

La Commissione, constatato che la Dott.ssa Stefania Mariani ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia per il Settore Concorsuale 06/N1, SSD MED/50 (Scienze Tecniche Mediche Applicate) in due occasioni, di cui una valida dal 2015 al 2024, l'altra dal 13/01/2020 al 13/01/2029, e l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia per il Settore Concorsuale 06/N1, SSD MED/50 (Scienze Tecniche Mediche Applicate) valida dal 13/11/2020 al 13/11/2029, procede a esaminare la relazione conclusiva (Allegato 2) sulla attività didattica e scientifica con annessa lista delle pubblicazioni presentati dalla candidata.

Dal 31 marzo 2020 la Dott.ssa Stefania Mariani è Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche (ciclo XXXVI) della "Sapienza Università di Roma (DOT1326HIR).

Dal 13 luglio 2020 è Coordinatrice del Corso Integrato di Metodologia Medico-Scientifica di Base I come da Consiglio di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, canale D, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

Effettua tutoraggio e ricevimento di studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio e del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e in Medicina Molecolare.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Nel corso del suo RTD-B ha completato con successo il progetto formativo biennale QuID (Qualità e Innovazione della Didattica) come previsto per i neo-ricercatori di "Sapienza" Università di Roma (11 settembre 2019-8 luglio 2021).

Ha frequentato il Corso di Alta Formazione in Pedagogia e Didattica Medica (Cod. 29093). Percorso didattico-pedagogico di formazione su obiettivi educativi, conoscitivi, comunicativi, abilità interpretative, gestionali, relazionali e decisionali, metodi di valutazione e metodi didattici per gli studenti di Medicina e Chirurgia. 2019, Sapienza Università di Roma.

La Dott.ssa Stefania Mariani è Referente Responsabile, per l'anno 2020-2021, nell'ambito dei Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO, ex alternanza scuola-lavoro), Cod. 40620, di un progetto su: "Endocrinologia e medicina del benessere. Disturbi dell'alimentazione. Fertilità e sessualità". Policlinico Umberto I, Struttura organizzativa: Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

Dall'esame della relazione conclusiva presentata dalla candidata (Allegato 2) risulta che nel corso del triennio da RTD-B la Dott.ssa Stefania Mariani ha svolto annualmente la seguente attività didattica frontale e professionalizzante:

CdS	Insegnamento	CFU	Ore
30008 Medicina e chirurgia 'D' LM-41	1026199 MEDICINA INTERNA - CHIRURGIA GENERALE II VI anno, I semestre	2	25
30008 Medicina e chirurgia 'D' LM-41	1027456 MEDICINA INTERNA CHIRURGIA GENERALE III - TERAPIA MEDICA VI anno, II semestre	4	25
29998 Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) RIETI - Corso di laurea F - ASL Rieti L/SNT3	1035183 PERCORSI DIAGNOSTICI INTEGRATI Modulo di Endocrinologia III anno, II semestre	2	20
30896 Medicina e chirurgia 'D' LM-41	1055659 METODOLOGIA MEDICO- SCIENTIFICA DI BASE I	1	25
30896 Medicina e chirurgia 'D' LM-41	1055659 METODOLOGIA MEDICO- SCIENTIFICA DI BASE II	1	25
30896 Medicina e chirurgia 'D' LM-41	1055660 METODOLOGIA MEDICO- SCIENTIFICA PRE-CLINICA	1	25
30896 Medicina e chirurgia 'D' LM-41	1055669 METODOLOGIA MEDICO- SCIENTIFICA CLINICA I	1	37,50
30896 Medicina e chirurgia 'D'. Roma Azienda Policlinico Umberto I LM-41	TPVES 105 TIROCINIO ABILITANTE PER L'ESAME DI STATO - AMBITI MEDICI	5	100
Totale ore			282,50

La Commissione constata che la dott.ssa Stefania Mariani ha svolto attività relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato. E' stata infatti relatrice per una Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Farmacia e Medicina, il 16 giugno 2020, Sapienza Università di Roma; correlatrice per una Tesi di Dottorato in Scienze Endocrinologiche. Curriculum: Biotecnologie della riproduzione umana - XXXIII Ciclo il 24 giugno 2021. Sapienza Università di Roma; sarà relatrice per la Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sede di Rieti, il prossimo novembre 2021, Sapienza Università di Roma, Rieti Sabina Universitas.

Dall'esame della relazione conclusiva presentata dalla candidata (Allegato 2) risulta che nel corso del triennio la Dott.ssa Stefania Mariani ha partecipato alle commissioni istituite per gli esami di profitto ed è stata membro della Commissione esaminatrice per l'esame di idoneità in METODOLOGIA MEDICO-SCIENTIFICA di Base I (Corso Integrato di cui è coordinatrice), in METODOLOGIA MEDICO-SCIENTIFICA di Base II e METODOLOGIA MEDICO-SCIENTIFICA PRE-CLINICA, e membro della Commissione esaminatrice per il corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, sede di Rieti, Facoltà di MEDICINA E ODONTOIATRIA, Sapienza Università di Roma e Sabina Universitas.

In base a quanto sopra esposto, la Commissione esprime una valutazione positiva dell'attività didattica svolta dalla Dott.ssa Stefania Mariani.

Attività di ricerca scientifica:

La Commissione, avvalendosi della banca dati di Scopus e del Curriculum Vitae presentato dalla candidata, ne valuta la produzione scientifica totale.

La Dott.ssa Stefania Mariani è autore/coautore di 71 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali con buon impact factor, di cui 20 come primo/ultimo autore, di 7 articoli su rivista scientifica nazionale e di 9 capitoli di libro. L'attività di ricerca svolta dalla candidata nel corso degli anni è stata essenzialmente di tipo clinico/traslazionale, in accordo alla declaratoria del SSD MED/50, e principalmente focalizzata sulla fisiopatologia delle malattie metaboliche, in particolare l'obesità e le sue complicanze. Ha lavorato sull'identificazione di nuovi marcatori plasmatici legati al fenotipo metabolico del paziente obeso (SIRT1, deacetilasi-sirtuinica) in rapporto alla quantità e alla distribuzione del tessuto adiposo. Ha valutato gli effetti della chirurgia bariatrica e di vari interventi nutrizionali (terapia chetogenica) sull'assetto cardio-metabolico ed epatico dei pazienti con obesità nonché sugli effetti dell'obesità e dell'infiammazione su cellule staminali di derivazione adipocitaria prelevate da tessuto adiposo sottocutaneo e viscerale umano. Ha partecipato infine a vari studi sugli effetti endocrini dei farmaci inibitori delle tirosinchinasi nei pazienti prepuberi affetti da leucemia mieloide cronica, e sul ruolo del PDGF nella fisiopatologia testicolare.

Dal database di Scopus risulta, ad oggi, un numero di citazioni pari a 2075 e un "h-index" di 26. Inoltre, dall'analisi odierna della produzione scientifica, si conferma quanto già verificato in sede di Abilitazione Scientifica Nazionale, ovvero il superamento dei valori soglia dei tre parametri bibliometrici previsti dal D.M. 589/2018 per il ruolo di II Fascia per il Settore Concorsuale 06/N1. Peraltro, dalla simulazione ASN la Dott.ssa Stefania Mariani raggiunge i valori soglia dei tre indicatori previsti per il ruolo di Commissario per il Settore Concorsuale 06/N1, come di seguito mostrato:

ASN 2021-2023				
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
SECONDA FASCIA	33	Numero articoli ultimi 5 anni	12	✓
	899	Numero citazioni ultimi 10 anni	345	✓
	19	H index ultimi 10 anni	11	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?			SI
PRIMA FASCIA	48	Numero articoli ultimi 10 anni	24	✓
	1364	Numero citazioni ultimi 15 anni	750	✓
	22	H index ultimi 15 anni	15	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?			SI
COMMISSARIO	48	Numero articoli ultimi 10 anni	35	✓
	1364	Numero citazioni ultimi 15 anni	953	✓
	22	H index ultimi 15 anni	17	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?			SI

Dall'esame della relazione conclusiva presentata dalla candidata (Allegato 2) si evince che nel corso del triennio da RTD-B la Dott.ssa Stefania Mariani ha partecipato a progetti di ricerca finanziati come PI o I, e che i grants attualmente attivi sono i seguenti: - Progetto di Ateneo #RP120172B9E980D7. Titolo: Sirtuin1 e Sclerostina: un nesso fisiopatologico tra obesità e osteoporosi. Studio osservazionale, cross-sectional. Responsabile scientifico, PI, Sapienza Università di

Roma – 2020; PRIN 2017 #2017RS5M44_002. Titolo: "Actlife: is active life style enough for health and wellbeing". Responsabile scientifico, PI, in sostituzione dell'unità operativa prof. F. Naro (SAIMLAL), Sapienza Università di Roma – 2020; Progetto di Ateneo #RP11916B8955250D. Titolo: Effetto della dieta chetogenica sull'espressione plasmatica e tissutale di SIRT1. Strategie nutrizionali per la cura delle malattie metaboliche. Responsabile scientifico, PI, Sapienza Università di Roma – 2019; Progetto di Ateneo #MA11916B8942FF05. Titolo: Effects of an oral fat load on brown adipose tissue activation and diet-induced thermogenesis in obese patients. Componente scientifico, I, Sapienza Università di Roma – 2019.

Dall'esame del Curriculum Vitae (Allegato 1) la Commissione rileva che la Dott.ssa Stefania Mariani ha partecipato come relatore o moderatore a numerosi congressi e convegni nazionali.

Dall'inizio del suo contratto in qualità di RTD-B (1° aprile 2019) ad oggi, la Dott.ssa Stefania Mariani ha pubblicato 20 lavori scientifici, di seguito elencati, su riviste internazionali con buon IF. In tutti gli articoli scientifici presentati è evidente il contenuto traslazionale, in accordo con la declaratoria del SSD MED/50.

Pubblicazioni dal 1° aprile 2019

1. 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;42(11):1365-1386. doi:10.1007/s40618-019-01061-2. (IF 3.439)
2. 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. (IF 5.496)
3. Bruci A, Tuccinardi D, Tozzi R, Balena A, Santucci S, Frontani R, Mariani S, Basciani S, Spera G, Gnessi L, Lubrano C, Watanabe M. Very Low-Calorie Ketogenic Diet: A Safe and Effective Tool for Weight Loss in Patients with Obesity and Mild Kidney Failure. *Nutrients.* 2020;12(2):333. doi: 10.3390/nu12020333. (IF 5.717)
4. Masi D, Risi R, Basciani S, Tuccinardi D, Mariani S, Lubrano C, Gnessi L, Watanabe M. Very Low-Calorie Ketogenic Diets to Treat Patients with Obesity and Chronic Kidney Disease. *J Ren Nutr.* 2020 Oct 22:S1051-2276(20)30232-6. doi: 10.1053/j.jrn.2020.09.001. (IF 3.655)
5. Watanabe M, Tozzi R, Risi R, Tuccinardi D, Mariani S, Basciani S, Spera G, Lubrano C, Gnessi L. Beneficial effects of the ketogenic diet on nonalcoholic fatty liver disease: A comprehensive review of the literature. *Obes Rev.* 2020 Aug;21(8):e13024. doi: 10.1111/obr.13024. (IF 8.192)
6. Watanabe M, Tuccinardi D, Ernesti I, Basciani S, Mariani S, Genco A, Manfrini S, Lubrano C, Gnessi L. Scientific evidence underlying contraindications to the ketogenic diet: an update. *Obesity Reviews* 2020 Oct;21(10):e13053. doi: 10.1111/obr.13053 (IF 8.192)

7. Basciani S, Camajani E, Contini S, Persichetti A, Risi R, Bertoldi L, Strigari L, Prossomariti G, Watanabe M, Mariani S, Lubrano C, Genco A, Spera G, Gnessi L. Very low-calorie ketogenic diets with whey, vegetable or animal proteins in patients with obesity. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Sep 1;105(9):dgaa336. doi: 10.1210/clinem/dgaa336. (IF 5.958)
8. Watanabe M, Risi R, Camajani E, Contini S, Persichetti A, Tuccinardi D, Ernesti I, Mariani S, Lubrano C, Genco A, Spera G, Gnessi L, Basciani S. Baseline HOMA IR and Circulating FGF21 Levels Predict NAFLD Improvement in Patients Undergoing a Low Carbohydrate Dietary Intervention for Weight Loss: A Prospective Observational Pilot Study. *Nutrients.* 2020 Jul 18;12(7):2141. doi: 10.3390/nu12072141. (IF 5.717)
9. Watanabe M, Risi R, Masi D, Caputi A, Balena A, Rossini G, Tuccinardi D, Mariani S, Basciani S, Manfrini S, Gnessi L, Lubrano C. Current Evidence to Propose Different Food Supplements for Weight Loss: A Comprehensive Review. *Nutrients.* 2020 Sep 20;12(9):2873. doi: 10.3390/nu12092873. (IF 5.717)
10. Risi R, Masieri S, Poggiogalle E, Watanabe M, Caputi A, Tozzi R, Gangitano E, Masi D, Mariani S, Gnessi L, Lubrano C. Nickel Sensitivity Is Associated with GH-IGF1 Axis Impairment and Pituitary Abnormalities on MRI in Overweight and Obese Subjects. *Int J Mol Sci.* 2020 Dec 20;21(24):9733. doi: 10.3390/ijms21249733. (IF 4.556)
11. Tozzi R, Moramarco A, Watanabe M, Balena A, Caputi A, Gangitano E, Petrangeli E, Mariani S, Gnessi L, Lubrano C. Case Report: Pituitary Morphology and Function Are Preserved in Female Patients with Idiopathic Intracranial Hypertension Under Pharmacological Treatment. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2021 Jan 8;11:613054. doi: 10.3389/fendo.2020.613054. (IF 4.85)
12. Risi R, Tuccinardi D, Mariani S, Lubrano C, Manfrini S, Donini LM, Watanabe M. Liver disease in obesity and underweight: the two sides of the coin. A narrative review. *Eat Weight Disord.* 2020 Nov 4. doi: 10.1007/s40519-020-01060-w. (IF 3.634)
13. Watanabe M, Risi R, De Giorgi F, Tuccinardi D, Mariani S, Basciani S, Lubrano C, Lenzi A, and Gnessi L. Obesity treatment within the Italian national healthcare system tertiary care centers: what can we learn? *Eating and Weight Disorders* 2021 Apr;26(3):771-778. (IF 3.634)
14. Mariani S, Di Giorgio MR, Rossi E, Tozzi R, Contini S, Bauleo L, Cipriani F, Toscano R, Basciani S, Barbaro G, Watanabe M, Valenti A, Cotugno A, Ancona C, Lubrano C, Gnessi L. Blood SIRT1 shows a coherent association with leptin and adiponectin in relation to the degree and distribution of adiposity. A study in obesity, normal-weight and anorexia nervosa. *Nutrients.* 2020 Nov 14;12(11):3506. doi: 10.3390/nu12113506 (IF 5.717)
15. Masi D, Risi R, Gnessi L, Watanabe M, Mariani S, Lubrano C. Our Response to COVID-19 as Endocrinologists and Diabetologists. *J Clin Endocrinol Metab.* Letter to the Editor 2020 Jul 1;105(7):dgaa229. doi: 10.1210/clinem/dgaa229. (IF 5.958)
16. Watanabe M, Caruso D, Tuccinardi D, Risi R, Zerunian M, Polici M, Pucciarelli F, Tarallo M, Strigari L, Manfrini S, Mariani S, Basciani S, Lubrano C, Laghi A, Gnessi L. Visceral fat shows the strongest association with the need of intensive care in patients with COVID-19. *Metabolism.* 2020

Oct;111:154319. doi: 10.1016/j.metabol.2020.154319. (IF 8.694)

17. Lubrano C, Masi D, Risi R, Balena A, Watanabe M, Mariani S, Gnessi L. Is Growth Hormone Insufficiency the Missing Link Between Obesity, Male Gender, Age, and COVID-19 Severity? *Obesity (Silver Spring)*. 2020 Nov;28(11):2038-2039. (IF 5.107)

18. Sorrenti S, Carbotta G, Di Matteo FM, Catania A, Pironi D, Tartaglia F, Tarroni D, Gagliardi F, Tripodi D, Watanabe M, Mariani S, D'Armiento E, Fallahi P, Sindoni A, De Vito C, Antonelli A, Ulisse S, Baldini E. Evaluation of Clinicopathological and Molecular Parameters on Disease Recurrence of Papillary Thyroid Cancer Patient: A Retrospective Observational Study. *Cancers (Basel)*. 2020 Dec 4;12(12):3637. doi: 10.3390/cancers12123637. (IF 6.860)

19. Gangitano E, Tozzi R, Gandini O, Watanabe M, Basciani S, Mariani S, Lenzi A, Gnessi L, Lubrano C. Ketogenic Diet as a Preventive and Supportive Care for COVID-19 Patients. *Nutrients*. 2021 Mar 20;13(3):1004. doi: 10.3390/nu13031004. (IF 5.717)

20. Watanabe M, Balena A, Tuccinardi D, Tozzi R, Risi R, Masi D, Caputi A, Rossetti R, Spoltore ME, Filippi V, Gangitano E, Manfrini S, Mariani S, Lubrano C, Lenzi A, Mastroianni C, Gnessi L. Central obesity, smoking habit and hypertension are associated with a blunted serological response to COVID-19 mRNA vaccine. *Diabetes Metab Res Rev*. 2021 May 6:e3465. doi: 10.1002/dmrr.3465. (IF 4.876)

Sono stati infine sottoposti per la pubblicazione due ulteriori manoscritti, che la commissione non terrà in considerazione ai fini di questa valutazione:

- Watanabe M, Risi R, Tafuri MA, Rea S, Di Vincenzo F, Profico A, Silvestri V, D'Andrea D, Tuccinardi D, Ottini L, Sciuto R, Raimondo D, Basciani S, Mariani S, Lubrano C, Cinti S, Manzi G, Gnessi L. Bone density and genomic analysis unfold cold adaptation mechanisms of extinct inhabitants of Tierra del Fuego. Submitted for publication in *Scientific Reports*

- Tozzi R, Masi D, Contini S, Cipriani F, Baldini E, Basciani S, Watanabe M, Ulisse S, Lubrano C, Gnessi L, Mariani S. The complex interplay between adipose tissue and bone: a role for circulating SIRT1 and sclerostin? Submitted for publication in *Nutrients*

Dal Curriculum Vitae si apprende, inoltre, che la Dott.ssa Stefania Mariani è revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali, congruenti con la declaratoria del SSD MED/50: *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases (NMCD)*; *Eating and Weight Disorders (EWD)*; *Endocrine*; *Journal of Endocrinological Investigation (JEI)*, e membro del Comitato Editoriale della rivista scientifica *Frontiers* come Review Editor per *Cancer Endocrinology*.

In base a quanto sopra esposto, considerata la produzione scientifica e l'attività didattica e di ricerca complessiva e relativa al periodo di RTD-B, la Commissione giudica le attività svolte dalla Dott.ssa Stefania Mariani di qualità ottima e congrue con la declaratoria del SSD MED/50.

Pertanto, al termine dei suoi lavori, la Commissione esprime una valutazione pienamente positiva delle attività didattiche e di ricerca svolte dalla Dott.ssa Stefania Mariani e propone al Consiglio del



Dipartimento di Medicina Sperimentale la sua chiamata nel ruolo di Professore di II Fascia per il SC 06/N1 – SSD MED/50, come previsto dal comma 5 dell'articolo 24 della legge 30/12/2010, n. 240 e dall'art. 11 del Regolamento di Ateneo (D.R. n. 1821/2019 del 13.06.2019) per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipo B, ritenendola pienamente qualificata e matura a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i Professori di II fascia.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto in duplice copia.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00.

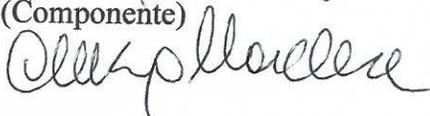
Roma, 26/10/2021

La Commissione:

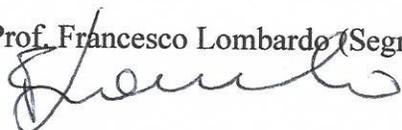
Prof. Lucio Gnessi (Presidente)



Prof.ssa Cinzia Marchese (Componente)



Prof. Francesco Lombardo (Segretario)



Allegati:

1. Allegato 1, Curriculum Vitae.
2. Allegato 2, Relazione finale RTD-B.
3. Dichiarazione_inconferibilità Prof. Lucio Gnessi_tenure track.
4. Dichiarazione_inconferibilità Prof.ssa Cinzia Marchese_tenure track.
5. Dichiarazione_inconferibilità Prof. Francesco Lombardo_tenure track.