PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSALE 06/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2895/2020 DEL 17.11.2020

VERBALE N.3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 19 del mese di Aprile si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma ZOOM la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui al titolo di intestazione, nominata con D.R. 627/2021 del 01.03.2021 e composta da:

- Prof. Luca Persani	Presidente
- Prof. Salvatore Benvenga	Componente
- Prof. Marco Centanni	Segretario

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.30

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.2, e precisamente:

- STROLLO ROCKY
- VIRILI CAMILLA

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

1. STROLLO ROCKY
2. VIRILI CAMILLA

Il colloquio si terrà il giorno 20/05/2021, alle ore 14.30 per via telematica su piattaforma ZOOM con il codice di accesso comunicato per lettera di convocazione separata come da bando

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.00 e si riconvoca per il colloquio con i candidati e la verifica della conoscenza di una lingua, il giorno giovedì 20 maggio 2021 alle ore 14.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Luca Persani (Presidente)

Prof. Salvatore Benvenga (Componente)

Prof. Marco Centanni (Segretario)

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/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2895/2020 DEL 17.11.2020

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3 – TITOLI VALUTABILI

L'anno 2021, il giorno 19 del mese di Aprile si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma ZOOM la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui al titolo di intestazione, nominata con D.R. 627/2021 del 01.03.2021 e composta da:

- Prof. Luca Persani	Presidente
- Prof. Salvatore Benvenga	Componente
- Prof. Marco Centanni	Segretario

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.30

La Commissione avendo esaminato tutti i titoli valutabili nella precedente riunione riporta quanto già esposto nel Verbale 2bis, esaustivo della validazione dei titoli.

In via preliminare la Commissione rileva che tutti i titoli presentati dal Candidato Virili sono certificati conformemente al bando (Modulo C).

Il Candidato Strollo ha certificato conformemente al bando (Modulo C) solo i seguenti titoli:

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato di Ricerca
- Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche
- Abilitazione ASN 2018-2024
- le 20 pubblicazioni per la valutazione comparativa

Per tutti gli altri titoli presenti nel Curriculum vitae non sono stati reperiti né i documenti con le specifiche del titolo presentato, né le prescritte autocertificazioni.

La Commissione decide di ammettere e valutare comunque i titoli reperiti nel Curriculum Vitae del candidato Strollo, laddove siano identificabili i dati temporali, di luogo ed ove siano conosciuti gli Enti e le Società che hanno ospitato, attuato o riconosciuto le attività dichiarate dal Candidato.

La Commissione procede quindi ad elencare i titoli e le pubblicazioni trasmesse da ciascun candidato che vengono considerate valutabili.

CANDIDATO: ROCKY STROLLO

ELENCO DEI TITOLI VALUTABILI:

- **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE** alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/D2 (scadenza 2024)
- **Dottore di Ricerca;** International PhD Doctorate in Endocrinology and Metabolic Diseases, Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **Specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo,** , Università Campus Bio-Medico di Roma;

- **Visiting PhD student presso il Queen Mary University of London, UK 2009-2011 e poi Research Fellow 06/2013-09/2013 presso la medesima istituzione**

- **Il Candidato riporta di essere Assegnista di ricerca 2016-2021** presso l'Università Campus Biomedico di Roma senza indicare la tipologia, i periodi ed i titoli degli assegni di ricerca stessi. Durante questo periodo è stato anche "Visiting Researcher" presso l'Università Cardiff, UK.

Attività didattica

Nessuna attività didattica e/o di Tutorato nei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia o di Specializzazione. Il Candidato riferisce ma non autocertifica la qualifica di Tutor per gli anni 2016-2020 nei Master in Scienza dell'Alimentazione e nel Master di Nutrizione Umana dell'Università Campus Biomedico

Attività clinica

Il candidato riferisce una Collaborazione Libero Professionale con l'Ospedale di Sora dal 2016 al 2021 di cui mancano tuttavia i dettagli di impegno temporale e la tipologia del lavoro svolto nell'ambito di questa collaborazione.

Risultano inoltre valutabili i seguenti titoli:

- **Partecipazioni a progetti di ricerca con revisione tra pari**, attinenti al settore concorsuale, finanziati:

1. Grant Ateneo 2019 Università Campus Bio-Medico di Roma: Oxidative Modifications of Insulin as Biomarker of Type 1 Diabetes (Investigator)
2. Ricerca Finalizzata Del Ministero della Sanità 2019. Role of post-translational insulin modifications in the pathogenesis, staging and therapy of type 1 Diabetes (**Principal Investigator**)
3. PRIN 2017 (Ministero Università e Ricerca) Molecular and pathophysiological heterogeneity of autoimmune diabetes: implications for precision medicine (Investigator)
4. Grant Ateneo 2015 Università Campus Bio-Medico di Roma: "Wnt signaling and bone strength in obesity". (Investigator)

-**Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca**, attinenti al settore concorsuale, finanziati da Fondazioni e/o istituzioni private:

1. European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD)/Novo Nordisk program for Diabetes Research in Europe 2020: TR3-56 cells: the missing piece in the puzzle of type 1 diabetes progression (Investigator)
2. Ordine dei Medici Salerno: Young Investigator Award Life Science 2019: "Validation of a novel biomarker for Type 1 diabetes diagnosis and prediction" (**Principal Investigator**)
3. European Foundation for Study of Diabetes (EFSD) 2018: "Identification and characterization of B lymphocyte specific to posttranslational modifications of insulin" (Principal Investigator)
4. Juvenile Diabetes Research Foundation (JDRF) USA 2017: JDRF-SRA grant on neoepitopes: Oxidative post-translationally modified insulin as neoepitope in type 1 diabetes: staging, pathogenesis and therapeutic utility (**co-Principal Investigator**)
5. SIOMMMS young investigator 2016: Bone fragility in type 1 diabetes (**Principal Investigator**)
6. European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD) 2016: Antibodies to posttranslationally modified insulin as biomarker of type 1 diabetes. (**Principal Investigator**)
7. Juvenile Diabetes Research Foundation (JDRF) USA 2015: Post-translationally modified insulin as target for therapy in type 1 diabetes. (**co-Principal Investigator**)
8. Fondazione Roma 2015: Evaluation of corneal innervations as a new tool to detect autonomic neuropathy in diabetes. (Investigator)

- **Presentazioni orali ai seguenti Congressi Internazionali:**

1. 54th European Association for the Study of Diabetes (EASD) annual congress. Berlin 2018. "Antibodies to oxidized insulin improve prediction of type 1 diabetes in children with positive standard autoantibodies".
2. 77th American Diabetes Association annual congress. San Diego, CA 2017. "Antibodies to Post translationally Modified Insulin for Prediction of Type 1 Diabetes in Children".
3. 10th International Congress on Autoimmunity, Leipzig 2016 "Antibodies to post translationally modified insulin in type 1 diabetes".
4. EAEDA National Congress, Alexandria of Egypt 2013: "Immunotherapy of type 1 diabetes and protection of residual beta cell function" and "Latent autoimmune diabetes in adults (LADA): Which therapy"

- **Relatore ai seguenti Congressi Nazionali:** Congresso Nazionale SIOMMS 2016 Bariatric surgery and long-term bone complications

- **Moderatore** della sessione: Metabolic effects of immunotherapy with immune checkpoint inhibitors al 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia 2020.

- **Relatore ai seguenti Convegni a carattere locale:**

1. Università Campus Bio-Medico 2019; Dieci domande sull'Obesità
2. Università Campus Bio-Medico 2018; Bone complications due to bariatric surgery
3. Università Campus Bio-Medico 2018; Ospedale di Ceccano ASL Frosinone Dieci domande sull'Obesità
4. Congresso Regionale SID/AMD 2017; Diabete tipo 1: alla diagnosi. Lo stato della ricerca
5. Università Campus Bio-Medico di Roma 2015; Update in ambito di osteometabolismo
6. SID, Congresso regione Lazio 2012: "Autoantibodies to post-translationally modified collagen in diabetes".

- **Contributi a convegni e congressi**

1. European Foundation for the Study of Diabetes, the Juvenile Diabetes Research Foundation and Lilly.
2. EFSD/JDRF/Lilly Research Grant Program 2018: "Advance in Beta Cell Research Oxidative post-translational modifications of insulin in type 1 diabetes"
3. 51th European Association for the Study of Diabetes (EASD) annual congress, Stockholm 2015: "Autoantibodies to post translationally modified insulin in type 1 diabetes".
4. World Congress of Diabetes. Haikou 2014: "Immunointervention to protect beta cells in type 1 diabetes"
5. William Harvey Research Day 2011, Queen Mary University, London: "Collagen type II autoantibodies in diabetes".

- **Premi e riconoscimenti da Società Scientifiche**

1. Società Italiana di Diabetologia 2018: Travel grant EASD
2. Italian Diabetes Society (SID 2017): Parma Diabete Award
3. Italian Diabetes Society (SID) 2017, Navalesi Award,
4. American Diabetes Association 2017: Young investigator Travel grant.
5. Travel grant to the 51 EASD congress 2015
6. Società Italiana di Diabetologia: Umberto Di Mario Award 2013, Best paper under 35 years
7. Fondazione Livio Patrizi Award for Italian Society for Internal Medicine Congress 2012
8. European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD) 2013: Travel Fellowship for Young Scientists
9. Umberto Di Mario Award 2012, Best abstract, Regional Italian Diabetes Society congress.

- **Riconoscimenti da altri Enti e Fondazioni**

1. European Foundation for the Study of Diabetes.-EFSD Mentorship programme 2018
2. Fondazione DEM, Best PhD thesis "Baschieri award" in Endocrinology & Diabetes 2016.
3. Ordine dei Medici Salerno 2018 Young Investigator Award (curriculum) in Life Science,
4. Salerno Academy of Physician, Giornate della Scuola Medico Salernitana. 2019 Young Investigator Award
5. Università Campus Bio-Medico di Roma 2015: Paper of the month
6. Best oral presentation "Collegium delle Scuole di Specializzazione di Endocrinologia Romane" 2013

- **Iscrizioni alle seguenti società scientifiche**

2018 Society Membership: Immunology of Diabetes Society
2015 Society Membership: SIOMMMS
2015 Society Membership: ASBMR
2015 Society Membership: AIS-UK
2014 Society Membership: Endocrine Society
2012 Society Membership: Società Italiana di Diabetologia
2012 Society Membership: Società Italiana di Medicina Interna
2009 Society Membership: European Association for the Study of Diabetes
2009 Society Membership: Società Italiana di Endocrinologia

- **Tesi Di Dottorato**

Non presenta la tesi di Dottorato ma la menziona nel Curriculum. Titolo "Oxidative posttranslational modifications and their involvement in the pathogenesis of autoimmune diseases".

Il Candidato inoltre indica nel CV il possesso di un **brevetto** (EP3268745A1; WO2016146979A1): “Antibodies against modified insulin for use in treatment of and assays for diabetes”.

PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le 20 pubblicazioni presentate dal dr. Strollo sono tutte ammissibili poiché tutte indicizzate ed in accordo con l'art.1 del bando di concorso e sono le seguenti:

- Battisti S, Pedone C, Napoli N, Russo E, Agnoletti V, Nigra SG, Dengo C, Mughetti M, Conte C, Pozzilli P, Giampalma E, **Strollo R**¥. Computed Tomography Highlights Increased Visceral Adiposity Associated With Critical Illness in COVID-19. **Diabetes Care**. 2020; **43(10):e129-e130**. (Letter) **IF 16.019 cit.11**
- **Strollo R**, Maddaloni E, Dauriz M, Pedone C, Buzzetti R, Pozzilli P. Use of DPP4 inhibitors in Italy does not correlate with diabetes prevalence among COVID-19 deaths. **Diabetes Res Clin Pract**. 2020; **171:108444**. (Brief report) **IF 4.234 cit.1**
- Piccoli A, Cannata F, **Strollo R**, Pedone C, Leanza G, Russo F, Greto V, Isgrò C, Quattrocchi CC, Massaroni C, Silvestri S, Vadalà G, Bisogno T, Denaro V, Pozzilli P, Tang SY, Silva MJ, Conte C, Papalia R, Maccarrone M, Napoli N. Sclerostin Regulation, Microarchitecture, and Advanced Glycation End-Products in the Bone of Elderly Women With Type 2 Diabetes. **J Bone Miner Res**. 2020 Aug 10. doi: **10.1002/jbmr.4153**. (Original article) **IF 5.854 cit.0**
- Garavelli S, Bruzzaniti S, Tagliabue E, Di Silvestre D, Prattichizzo F, Mozzillo E, Fattorusso V, La Sala L, Ceriello A, Puca AA, Mauri P, **Strollo R**, Marigliano M, Maffei C, Petrelli A, Bosi E, Franzese A, Galgani M, Matarese G, de Candia P. Plasma circulating miR-23~27~24 clusters correlate with the immunometabolic derangement and predict C-peptide loss in children with type 1 diabetes. **Diabetologia**. 2020; **63(12):2699-2712**. (Original article) **IF 7.508 cit.1**
- **Strollo R**¥, Pozzilli P. DPP4 inhibition: Preventing SARS-CoV-2 infection and/or progression of COVID-19? **Diabetes Metab Res Rev**. 2020; **36(8):e3330**. (Commentary) **IF 3.314 cit.18**
- Tramontana F, Napoli N, El-Hajj Fuleihan G, **Strollo R**. The D-side of COVID-19: musculoskeletal benefits of vitamin D and beyond. **Endocrine**. 2020; **69(2):237-240**. (viewpoint) **IF 3.235 cit.4**
- Leanza G, Maddaloni E, Pitocco D, Conte C, Palermo A, Maurizi AR, Pantano AL, Suraci C, Altomare M, **Strollo R**, Manfrini S, Pozzilli P, Schwartz AV, Napoli N. Risk factors for fragility fractures in type 1 diabetes. **Bone**. 2019; **125:194-199**. (Original article) **IF 3.360 cit.12**
- **Strollo R**, Vinci C, Napoli N, Fioriti E, Maddaloni E, Åkerman L, Casas R, Pozzilli P, Ludvigsson J, Nissim A. Antibodies to oxidized insulin improve prediction of type 1 diabetes in children with positive standard islet autoantibodies. **Diabetes Metab Res Rev**. 2019;**35(4):e3132**. (Original article) **IF 3.314 cit.2**
- *Napoli N, **Strollo R**, Defeudis G, Leto G, Moretti C, Zampetti S, D'Onofrio L, Campagna G, Palermo A, Greto V, Manfrini S, Hawa MI, Leslie D, Pozzilli P, Buzzetti R. Serum sclerostin and bone turnover in latent autoimmune diabetes in adults. **Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism**, 2018, **103(5)**, pp. **1921–1928** (Original article) **IF 5.605 cit.13**
- **Strollo R**, Vinci C, Napoli N, Pozzilli P, Ludvigsson J, Nissim A. Antibodies to posttranslationally modified insulin as a novel biomarker for prediction of type 1 diabetes in children. **Diabetologia**. 2017 May **20**. doi: **10.1007/s00125-017-4296-1** (Original article) **IF 6.023 cit.15**
- **Strollo R**, Soare A, Manon Khazrai Y, Di Mauro A, Palermo A, Del Toro R, Fallucca S, Giovanna Belluomo M, Dugo L, Pianesi M, Pozzilli P, Napoli N. Increased sclerostin and bone turnover after diet-induced weight loss in type 2 diabetes: a post hoc analysis of the MADIAB trial. **Endocrine**, 2017, **56(3)**, pp. **667–674** (Original article) **IF 3.131 cit.5**
- Rizzo P, Pitocco D, Zaccardi F, Di Stasio E, **Strollo R**, Rizzi A, Scavone G, Costantini F, Galli M, Tinelli G, Flex A, Caputo S, Pozzilli P, Landolfi R, Ghirlanda G, Nissim A. Autoantibodies to posttranslationally modified type I and II collagen in Charcot neuroarthropathy in subjects with type 2 diabetes mellitus. **Diabetes Metab Res Rev**. 2017; **33(2)**. doi: **10.1002/dmrr.2839**. (Original article) **IF 3.904 cit.9**
- **Strollo R**, Vinci C, Arshad M, Perrett D, Tiberti C, Chiarelli F, Napoli N, Pozzilli P, Nissim A. Antibodies to post-translationally modified insulin in type 1 diabetes. **Diabetologia**, 2015, **58(12)**, pp. **2851–2860** (Original article) **IF 6.206 cit.23**
- Palermo A, **Strollo R**, Maddaloni E, Tuccinardi D, D'Onofrio L, Briganti SI, Defeudis G, De Pascalis M, Lazzaro MC, Colleluori G, Manfrini S, Pozzilli P, Napoli N. Irisin is associated with osteoporotic fractures independently of bone mineral density, body composition or daily physical activity. **Clin Endocrinol (Oxf)**. 2014 Nov **17**. doi: **10.1111/cen.12672** (Rapid Communication) **IF 3.457 cit.47**

- Maddaloni E, D'Onofrio L, Lauria A, Maurizi AR, **Strollo R**, Palermo A, Napoli N, Angeletti S, Pozzilli P, Manfrini S. Osteocalcin levels are inversely associated with HbA1c and BMI in adult subjects with long-standing type 1 diabetes. *J Endocrinol Invest.* **2014; 37(7):661-6.** (Original article) **IF 1.994 cit.34**
- *Napoli N, ***Strollo R**, Paladini A, Briganti SI, Pozzilli P, Epstein S. The alliance between mesenchymal stem cells, bone and diabetes. *Int J Endocrinol.* **2014;2014:690783.** (Review) **IF 1.948 cit.37**
- *Napoli N, ***Strollo R**, Sprini D, Maddaloni E, Rini GB, Carmina E. Serum 25Oh vitamin D cut-off levels in relation to bone mineral density and bone turnover. *Int J Endocrinol.* **2014; 2014: 48746318** (Original article) **IF 1.948 cit.18**
- **Strollo R**, Ponchel F, Malmstrom V, Rizzo P, Bombardieri M, Wenham CY, Landy R, Perret D, Watt F, Corrigan VM, Winyard PG, Pozzilli P, Conaghan PG, Panayi GS, Klareskog L, Emery P, Nissim A. Auto-antibodies to post translationally modified type II collagen as potential biomarkers for rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum.* **2013 Apr 10. doi: 10.1002/art.37964.** (Original article) **IF 7.871 cit.32**
- **Strollo R**, Rizzo P, Spoletini M, Landy R, Napoli N, Palermo A, Buzzetti R, Pozzilli P, Nissim A. HLA dependent auto-antibodies against posttranslationally modified collagen type II by reactive oxidants in Type 1 Diabetes. *Diabetologia.* **2013 Mar;56(3):563-72.** (Original article) **IF 6.880 cit.26**
- Valorani MG, Montelatici E, Germani A, Biddle A, D'Alessandro D, **Strollo R**, Patrizi MP, Lazzari L, Nye E, Otto WR, Pozzilli P, Alison MR. Pre-culturing human adipose tissue mesenchymal stem cells under hypoxia increases their adipogenic and osteogenic differentiation potentials. *Cell Prolif.* **2012 Jun;45(3):225-38** (Original article) **IF 3.280 cit.85**

- CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato non elenca la sua produzione scientifica che, dalla valutazione bibliometrica (SCOPUS) da lui riportata, risulta consistere di N. 36 pubblicazioni.

Parametri Internazionali: (SCOPUS)

Numero totale dei lavori	36
Total Impact factor	163.809
Average Impact factor	4.627
Total Citations	613
Average Citations	17.03
Hirsch (H) index	13

CANDIDATO: CAMILLA VIRILI

ELENCO DEI TITOLI VALUTABILI:

- **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE** alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/D2 (scadenza 2029)
- **Titolo di specialista** in Endocrinologia e Malattie del Ricambio conseguito in data 20/12/2012 presso la "Sapienza" Università di Roma;
- **Consulente scientifico** per la ricerca nell'ambito della patologia tiroidea **dal 1 giugno al 31 agosto 2017** presso il reparto di Medicina Nucleare e Centro PET dell'Istituto Oncologico Svizzera Italiana, Lugano CH
- **Visiting Scientist** dal 1 dicembre 2018 al 31 maggio 2019 presso IIMSI - ISTITUTO DI IMAGING DELLA SVIZZERA ITALIANA, CLINICA DI MEDICINA NUCLEARE ED IMAGING MOLECOLARE E CENTRO DI COMPETENZA MALATTIE TIROIDEE, Lugano CH, diretto dal Prof. Dr. med. Luca Giovannella occupandosi di modelli diagnostici in oncologia tiroidea e di calibrazione farmacologica della tiroxina.
- **Assegno di ricerca di tipo B** dal 1/5/2017 al 30/04/2018 (anni=1) presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università "Sapienza" di Roma, Settore Scientifico-Disciplinare MED/13, titolo della ricerca: "Meccanismi di regolazione esogeni ed endogeni della biodisponibilità della tiroxina esogena e loro impatto clinico.

- **Assegno di ricerca di tipo A** dal 1/6/18 al 31/5/19 (anni=1) presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università “Sapienza“ di Roma, Settore Scientifico-Disciplinare MED/13, titolo della ricerca “La disbiosi gastrointestinale: una possibile spiegazione del malassorbimento di tiroxina da causa ignota”.
- **Assegno di ricerca di tipo B** dal 1/8/19 al 31/7/20 (anni=1) presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università “Sapienza “ di Roma, Settore Scientifico-Disciplinare MED/13, titolo della ricerca “Studio in vivo della correlazione del fabbisogno tiroxinico con il pH gastrico: confronto tra nuove e vecchie formulazioni.
- **Assegno di ricerca di tipo B** dal 1/9/20 al 30/8/21 (anni=1, in corso) presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università “Sapienza“ di Roma, Settore Scientifico-Disciplinare MED/13, titolo della ricerca “Meccanismi di regolazione esogeni ed endogeni della biodisponibilità della tiroxina esogena e loro impatto clinico”.
- **Borsa di collaborazione alla ricerca** dal 4 febbraio al 2 marzo 2013 per lo studio del “Malassorbimento di tiroxina a patogenesi gastrica” da parte di “Sapienza Innovazione” Consorzio della “Sapienza” Università di Roma
- **Borsa di collaborazione alla ricerca** per il progetto “Valutazione clinica e prognostica dell’indice di proliferazione Ki67 e del proto-oncogene Her-2/neu ne carcinoma differenziato della tiroide” dal 2 al 31 maggio 2018 da parte di “Sapienza Innovazione” Consorzio della “Sapienza” Università di Roma.
- **Borsa di collaborazione alla ricerca** per il progetto “Studio sull’immunità cellulo-mediata nella tiroidite isolata o associata ad altre autoimmunità” dal 3 al 28 giugno 2019 da parte di “Sapienza Innovazione” Consorzio della “Sapienza” Università di Roma
- **Borsa di collaborazione alla ricerca** per il progetto “Variazioni della permeabilità intestinale nell’espressività clinica ed immunologica della tiroidite di Hashimoto” dal 1 agosto al 30 agosto 2020 da parte di “Sapienza Innovazione” Consorzio della “Sapienza” Università di Roma
- Ha svolto **attività assistenziale certificata** presso l’UOC di Endocrinologia Universitaria dell’Ospedale Santa Maria Goretti, Latina, durante i contratti di formazione specialistica (2007-2012) in Endocrinologia e Malattie del Ricambio ed in Patologia Clinica (2013-2017) e in qualità di Assegnista di Ricerca (2017-ad oggi)

Attività Didattica certificata:

- Svolge attività di tutoriale nel Corso del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche dall’anno accademico 2015-2016.
- Svolge attività didattica integrativa e tutoriale nei corsi integrati di Patologia Integrata III, Metodologia medico scientifica integrata (VIII) e Patologia Integrata V afferenti al CLM a ciclo unico in Medicina e Chirurgia “E” della Facoltà di Farmacia e Medicina della Sapienza Università di Roma negli anni accademici 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020.
- Ha la qualifica di Cultore della Materia nei corsi integrati sopramenzionati negli anni accademici 2017-2018, 2018-2019

Membro delle seguenti Società scientifiche:

- American Thyroid Association (ATA)
- European Thyroid Association (ETA)
- European Society of Endocrinology (ESE)
- Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- Associazione Italiana della Tiroide (AIT)

Premi e Riconoscimenti:

- Premio Genzyme per le migliori comunicazioni al IV Congresso AIT, Campobasso 2010
- Premio “Abstract Award Competition” al Congresso Thyroid in the Periphery, Napoli 2016
- Premio “Migliori Poster AIT 2016” al Congresso AIT, Cagliari 2016
- Premio “Migliori Poster AIT 2017” al Congresso AIT, Torino 2017
- Premio “Miglior Poster presentato” agli Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo”, Bari 2018
- E’ membro dell’Editorial Board di Endocrinology and Metabolism dal 1 giugno 2019
- E’ membro dell’Editorial Board del Journal of Endocrinological Investigation dal 1 gennaio 2020

Ricopre le seguenti cariche societarie nelle Società scientifiche del settore:

- Membro in carica del Consiglio Direttivo dell’AIT dal 2016 ad oggi
- Membro in carica della Commissione Scientifica della SIE dal 2017 ad oggi

Progetti di ricerca con revisione tra pari, attinenti al settore concorsuale, finanziati:

- Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) triennali nei bandi 2004 e 2007 (Investigator)

Progetti di Ateneo, Sapienza Università di Roma negli anni 2005 e 2006 (Investigator)
Progetti di Ricerca Universitaria, Sapienza Università di Roma per gli anni 2007-2011 e 2014-2020
Progetti di Facoltà, Sapienza Università di Roma anni 2005 e 2006 (Investigator)
Progetti di Ricerca Ateneo Federato, Sapienza Università di Roma anni 2007-2009 (Investigator)

Relatore ai seguenti Congressi Internazionali:

1. 20th European Congress of Endocrinology, Barcelona, Spain, 19-22 May 2018 - Tailored thyroxine treatment and gastric acid output in humans
2. 40th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Beograd 9-12 September 2017 – Oral thyroxine and the spectrum of gastric pH
3. 4th International Congress on Controversies in rheumatology & Autoimmunity March 2017- Recurrent pregnancy loss is associated with type III polyglandular autoimmune syndrome (PAS III)
4. 39th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Copenhagen, Denmark, 3-6 September 2016 - Thyroxine treatment in overweight and obese hypothyroid patients
5. 15th International Thyroid Congress & 85th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Lake Buena Vista, Florida, USA 18-23 October 2015 - Systematic assessment of nonendocrine autoimmune disorders in a large cohort of consecutive patients with autoimmune thyroiditis

Relatore ai seguenti Congressi Nazionali:

1. 13° Congresso Nazionale Associazione Italiana della Tiroide Genova, 5-7 dicembre 2019 Trattamento tiroxinico e pH gastrico in vivo: l'impatto della formulazione softgel
2. 140° Congresso della Società Italiana di Endocrinologia, Roma, 29 maggio-1 giugno 2019 - La rettocolite ulcerosa: una nuova causa di resistenza alla tiroxina
3. 2° Congresso Nazionale Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 novembre 2018 – La rettocolite ulcerosa: una nuova ed inattesa causa di inefficacia del trattamento tiroxinico
4. 35° Congresso Società Italiana Endocrinologia, Montesilvano, 18-21 maggio, 2011 - Gastrointestinal causes of thyroxine malabsorption: a systematic screening
5. Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa 10-12 giugno, 2010 - Undiagnosed lactose intolerance: a new cause of thyroxine malabsorption
6. 3° Congresso Associazione Italiana della Tiroide, Siena 10-12 Dicembre 2009 - Malassorbimento patologico della tiroxina

Relatore su invito ai seguenti Congressi e Convegni:

1. Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo della SIE Virtual Congress -15/17 ottobre 2020 Simposio: Tiroide in gravidanza: dalla pianificazione al post partum - Screening pregravidico universale o mirato?
2. 40° Congresso della Società Italiana di Endocrinologia, Roma, 29 maggio-1 giugno 2019 - Nutrizione, microbiota e patologia tiroidea
3. 12° Congresso Nazionale Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 novembre 2018 – La disbiosi intestinale e l'omeostasi tiroidea funzionale ed immunologica.
4. Focus clinico in endocrinologia oncologica Latina-Roma – Aggiornamento in tema di tumori neuroendocrini – “Inquadramento diagnostico del carcinoma midollare della tiroide”, Latina, 1 dicembre 2018
5. 5° Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo - CUEM Young Edition, Brescia, 7-8 Luglio 2016 - La sindrome poliendocrina autoimmune di tipo III: impropria nel nome ma clinicamente rilevante.
6. Convegno “Tiroide e Malattie Gastrointestinali”, Cagliari, 24 Maggio 2014 – “L’ individually tailored dose ed il malassorbimento della tiroxina”
7. Simposio AME “Hot Topics in Endocrinologia”, Livorno, 24-25 Maggio 2013 – “Terapia sostitutiva e soppressiva con L-tiroxina nuovi concetti e nuove formulazioni”

Relatore su invito ai seguenti Convegni a carattere locale:

1. 3° Convegno “L’endocrinologo nello studio di medicina generale” – Salerno, 25 Novembre 2017 - Il malassorbimento della tiroxina
2. Convegno “La tiroide oltre le linee guida”, Latina, 26 Novembre 2016 – “Il trattamento tiroxinico: il nuovo, come e quando”

PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le 20 pubblicazioni presentate dalla dr.ssa Virili sono tutte ammissibili poiché tutte indexate ed in accordo con l'art.1 del bando di concorso e sono le seguenti:

- 1) Santaguida MG, Nardo S, Del Duca SC, Lococo E, **Virili C**, Gargano L, Lenti L, Centanni M. Increased interleukin-4-positive lymphocytes in patients with Hashimoto's thyroiditis and concurrent non-endocrine autoimmune disorders. **Clin Exp Immunol.** 2011; **165(2):148-54. IF 3.360 cit.17** (Original article)
- 2) **Virili C**, Bassotti G, Santaguida MG, Iuorio R, Del Duca SC, Mercuri V, Picarelli A, Gargiulo P, Gargano L, Centanni M. Atypical celiac disease as cause of increased need for thyroxine: a systematic study. **J Clin Endocrinol Metab.** 2012; **97(3):E419-22. IF 6.430 cit.57** (Original article)
- 3) Cellini M, Santaguida MG, Gatto I, **Virili C**, Del Duca SC, Brusca N, Capriello S, Gargano L, Centanni M. Systematic appraisal of lactose intolerance as cause of increased need for oral thyroxine. **J Clin Endocrinol Metab.** 2014; **99(8):E1454-8. IF 6.209 cit.38** (Original article)
- 4) **Virili C**, Centanni M. Does microbiota composition affect thyroid homeostasis? **Endocrine.** 2015; **49(3):583-7. IF 3.279 cit.33** (Review)
- 5) Trimboli P, Centanni M, **Virili C**. Liquid liothyronine to obtain target TSH in differentiated thyroid cancer patients. **Endocr J.** 2016; **63(6):563-7. IF 1.837 cit.4** (Original article)
- 6) **Virili C**, Trimboli P, Romanelli F, Centanni M. Liquid and softgel levothyroxine use in clinical practice: state of the art. **Endocrine.** 2016; **54(1):3-14. IF 4.101 cit.36** (Review)
- 7) **Virili C**, Centanni M. "With a little help from my friends" - The role of microbiota in thyroid hormone metabolism and enterohepatic recycling. **Mol Cell Endocrinol.** 2017; **458:39-43. IF 3.563 cit.33** (Review)
- 8) Cellini M, Santaguida MG, **Virili C**, Capriello S, Brusca N, Gargano L, Centanni M. Hashimoto's Thyroiditis and Autoimmune Gastritis. **Front Endocrinol (Lausanne).** 2017; **8:92. IF 3.519 cit.37**
- 9) Santaguida MG, Gatto I, Mangino G, **Virili C**, Stramazzo I, Fallahi P, Antonelli A, Segni M, Romeo G, Centanni M. BREG cells in Hashimoto's thyroiditis isolated or associated to further organ-specific autoimmune diseases. **Clin Immunol.** 2017; **184:42-47. IF 3.557 cit.15** (Original article)
- 10) Ferrari SM, Fallahi P, Santaguida G, **Virili C**, Ruffilli I, Ragusa F, Centanni M, Antonelli A. Circulating CXCL10 is increased in non-segmental vitiligo, in presence or absence of autoimmune thyroiditis. **Autoimmun Rev.** 2017; **16(9):946-950 IF 8.745 cit.19** (Original article)
- 11) **Virili C**, Giovanella L, Fallahi P, Antonelli A, Santaguida MG, Centanni M, Trimboli P. Levothyroxine Therapy: Changes of TSH Levels by Switching Patients from Tablet to Liquid Formulation. A Systematic Review and Meta-Analysis. **Front Endocrinol (Lausanne).** 2018; **9:10. IF 3.634 cit.23** (Metanalisi)
- 12) Vita R, Santaguida MG, **Virili C**, Segni M, Galletti M, Mandolino M, Di Bari F, Centanni M, Benvenga S. Serum Thyroid Hormone Antibodies Are Frequent in Patients with Polyglandular Autoimmune Syndrome Type 3, Particularly in Those Who Require Thyroxine Treatment. **Front Endocrinol.** 2017; **8:212. IF 3.519 cit.5** (Original article)
- 13) Trimboli P, **Virili C***, Centanni M, Giovanella L. Thyroxine Treatment With Softgel Capsule Formulation: Usefulness in Hypothyroid Patients Without Malabsorption. **Front Endocrinol (Lausanne).** 2018; **9:118. IF 3.634 *FIRST COAUTHORSHIP cit.7** (Original article)
- 14) **Virili C**, Fallahi P, Antonelli A, Benvenga S, Centanni M. Gut microbiota and Hashimoto's thyroiditis. **Rev Endocr Metab Disord.** 2018; **19(4):293-300. IF 5.516 cit.22** (Review)
- 15) **Virili C**, Antonelli A, Santaguida MG, Benvenga S, Centanni M. Gastrointestinal Malabsorption of Thyroxine. **Endocr Rev.** 2019; **40(1):118-136. IF 14.661 cit.27** (Review)
- 16) **Virili C**, Stramazzo I, Santaguida MG, Bruno G, Brusca N, Capriello S, Cellini M, Severi C, Gargano L, Centanni M. Ulcerative Colitis as a Novel Cause of Increased Need for Levothyroxine. **Front Endocrinol (Lausanne).** 2019; **10:233. IF 3.644 cit.5** (Original article)
- 17) **Virili C**, Trimboli P, Centanni M. Novel thyroxine formulations: a further step toward precision medicine. **Endocrine.** 2019; **66(1):87-94. IF 3.296 cit.4** (Review)
- 18) Cellini M, Santaguida MG, Stramazzo I, Capriello S, Brusca N, Antonelli A, Fallahi P, Gargano L, Centanni M, **Virili C**. Recurrent Pregnancy Loss in Women with Hashimoto's Thyroiditis with Concurrent Non-Endocrine Autoimmune Disorders. **Thyroid.** 2020; **30(3):457-462. IF 5.309 cit.3** (Original article)
- 19) Lahner E, Conti L, Ciccone F, Capriello S, Cazzato M, Centanni M, Annibale B, **Virili C**. Thyro-entero-gastric autoimmunity: Pathophysiology and implications for patient management. **Best Pract Res Clin Endocrinol Metab.** 2020; **34(1):101373. IF 3.701 cit.4** (Review)
- 20) Rotondi M, **Virili C**, Pinto S, Coperchini F, Croce L, Brusca N, Centanni M, Chiovato L. The clinical phenotype of Graves' disease occurring as an isolated condition or in association with other autoimmune diseases. **J Endocrinol Invest.** 2020; **43(2):157-162 IF 3.397 cit.5** (Original article)

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (Criteri ASN):

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 49 pubblicazioni (tutte elencate) indicizzate, di cui fornisce la valutazione bibliometrica (SCOPUS+WOS), e di due capitoli di libri (ambidue i libri dotati di codice ISBN)

Numero totale dei lavori	49
Total Impact factor	197.46
Average Impact factor	4.03
Total Citations	641
Average Citations	13.35
Hirsch (H) index	16

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.00 e si riconvoca per il colloquio con i candidati e la verifica della conoscenza di una lingua, il giorno giovedì 20 maggio 2021 alle ore 14.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Luca Persani (Presidente)

Prof. Salvatore Benvenga (Componente).....

Prof. Marco Centanni (Segretario)

ALLEGATO E AL VERBALE N.3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 06/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2895/2020 DEL 17.11.2020

L'anno 2021, il giorno 19 del mese di Aprile si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma ZOOM la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui al titolo di intestazione, nominata con D.R. 627/2021 del 01.03.2021 e composta da:

- Prof. Luca Persani	Presidente
- Prof. Salvatore Benvenga	Componente
- Prof. Marco Centanni	Segretario

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: STROLLO ROCKY

COMMISSARIO I PROF. LUCA PERSANI

TITOLI

Il dottor Rocky Strollo (RS) dichiara di svolgere la sua attività come Assegnista di Ricerca (manca informazione se tipo A o B e tematica dell'attività) presso l'Università Campus Biomedico di Roma. Si è precedentemente specializzato in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo ed ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca a seguito di un dottorato internazionale in Endocrinologia e Malattie Metaboliche, entrambi i titoli ottenuti presso l'Università Campus Biomedico di Roma. Il titolo riferito della tesi di dottorato: "*Oxidative posttranslational modifications and their involvement in the pathogenesis of autoimmune diseases*".

Ha conseguito l'Abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Associato nella disciplina oggetto della valutazione comparativa 06/D2. E' stato Visiting PhD student presso il Queen Mary University of London, Gran Bretagna (anni 2009-2011) e poi Research Fellow (06/2013-09/2013) presso medesima università londinese. Altro periodo di soggiorno (2019-2021) come "Visiting Researcher" presso l'Università Cardiff, Gran Bretagna. L'attività svolta presso queste istituzioni estere è contemporanea a quella di Dottorato, Assegnista presso il Campus Biomedico, pertanto non è chiaro l'impegno temporale di tutte queste attività.

RS dichiara di svolgere attività assistenziale come diabetologo in regime libero professionale presso l'Ospedale di Sora, senza tuttavia fornire ulteriori informazioni quali durata, impegno orario e natura dell'attività svolta.

RS non riporta alcuna attività didattica nei corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia o altre Lauree triennali o magistrali. Ha agito per alcuni anni come tutore presso Masters del Campus Biomedico di Roma, senza specificare l'attività svolta e l'effettivo impegno.

RS ha svolto nel corso degli ultimi 10 anni attività di ricerca prevalentemente di tipo traslazionale ed è stato titolare (PI o Co-PI) di un numero cospicuo di grants ottenuti su bandi competitivi, anche internazionali, ed ha partecipato come investigator ad altrettanto numerosi progetti di ricerca perlopiù da Fondazioni ed Enti per lo studio del Diabete.

Ha partecipato come relatore a 4 Congressi internazionali ed a 1 Congresso nazionale organizzati dalle massime Società Diabetologiche del settore. Ha fornito contributi scientifici a diversi Convegni e Congressi internazionali. E' stato inoltre Relatore ad invito in diversi eventi a carattere locale. RS ha anche ottenuto diversi riconoscimenti da Società scientifiche diabetologiche, anche internazionali, talvolta sotto forma di borse di viaggio. Ha inoltre ottenuto alcuni riconoscimenti da Enti e Fondazioni private. E' Membro delle principali Società Scientifiche diabetologiche ed Endocrinologiche nazionali ed internazionali.

Il candidato ha portato avanti due linee di ricerca principali: una sul metabolismo osseo associato o meno al diabete mellito; l'altra sulla ricerca di biomarcatori nel diabete di tipo I. La metodologia applicata è rigorosa e spesso innovativa. Inoltre, il candidato dichiara di essere stato in grado di traslare i risultati della ricerca in un brevetto in ambito diabetologico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

RS ha presentato 20 pubblicazioni per la comparazione, due delle quali (la n. 5 e la n. 6) sono della tipologia *Note/Commentary*, secondo Scopus. In queste 20 pubblicazioni, il candidato risulta primo autore in 6, "equal contributor" in 5, ed ultimo autore in 2; quindi, il suo contributo individuale risulta rilevante; la collocazione editoriale risulta buona con punte rilevanti (es. *Letter* su *Diabetes Care* 2020). Il numero totale delle citazioni di queste 20 pubblicazioni è 402 e il loro impact factor è 99.882

Il giudizio si basa su indici bibliometrici, unitamente alla tipologia della pubblicazione, la sua originalità e la posizione del candidato fra i co-autori.

- P. 1 Eccellente. Ultimo nome, rivista Q1 con elevato IF assoluto, 11 citazioni dal dicembre 2020, lettera con dati originali
- P. 2 Buono. Primo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio, 1 citazione, dati originali
- P. 3 Discreto Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, mai citata, dati originali
- P. 4 Buono Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto elevato, 1 citazione, dati originali
- P. 5 Buono Primo nome di due, rivista Q1 con IF assoluto medio, 18 citazioni, commentario senza dati originali
- P. 6 Discreto Ultimo nome, rivista Q2 con IF assoluto medio, Commentario senza dati originali
- P. 7 Discreto Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto medio, 12 citazioni, dati originali
- P. 8 Buono Co-Primo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio, 3 citazioni, dati originali
- P. 9 Ottimo Co-Primo autore, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, 13 citazioni, dati originali
- P. 10 Ottimo Primo autore, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, 16 citazioni, dati originali
- P. 11 Buono Primo nome, rivista Q2 con IF assoluto medio, 5 citazioni, dati originali
- P. 12 Discreto Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto medio, 9 citazioni, dati originali
- P. 13 Ottimo Primo autore, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, 23 citazioni, dati originali
- P. 14 Discreto Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto medio, 52 citazioni, dati originali
- P. 15 Discreto Co-autore, rivista Q2 con IF assoluto medio-basso, 34 citazioni, dati originali
- P. 16 Discreto Co-Primo autore, rivista Q2 con IF assoluto medio-basso, 37 citazioni, dati originali
- P. 17 Discreto Co-Primo autore, rivista Q2 con IF assoluto medio-basso, 18 citazioni, dati originali
- P. 18 Ottimo Co-Primo autore, rivista Q1 con IF assoluto elevato, 34 citazioni, dati originali
- P. 19 Eccellente Primo autore, rivista Q1 con IF assoluto elevato, 26 citazioni, dati originali
- P. 20 Buono Co-Autore, rivista Q1 con IF assoluto medio, 85 citazioni, dati originali

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato ha portato avanti due linee di ricerca principali: una sul metabolismo osseo associato o meno al diabete mellito; l'altra sulla ricerca di biomarcatori nel diabete di tipo I. La metodologia applicata è rigorosa e spesso innovativa. Inoltre, il candidato dichiara di essere stato in grado di traslare i risultati della ricerca in un brevetto in ambito diabetologico.

RS ha svolto nel corso degli ultimi 10 anni attività di ricerca prevalentemente di tipo traslazionale ed è stato titolare (PI o Co-PI) di un numero cospicuo di grants ottenuti su bandi competitivi, anche internazionali, ed ha partecipato come investigator ad altrettanto numerosi progetti di ricerca perlopiù da Fondazioni ed Enti per lo studio del Diabete.

Ha partecipato come relatore a 4 Congressi internazionali ed a 1 Congresso nazionale organizzati dalle massime Società Diabetologiche del settore. Ha fornito contributi scientifici a diversi Convegni e Congressi internazionali. E' stato inoltre Relatore ad invito in diversi eventi a carattere locale. RS ha anche ottenuto diversi riconoscimenti da Società scientifiche diabetologiche, anche internazionali, talvolta sotto forma di borse di viaggio. Ha inoltre ottenuto alcuni riconoscimenti da Enti e Fondazioni private. E' Membro delle principali Società Scientifiche diabetologiche ed Endocrinologiche nazionali ed internazionali. RS non ricopre cariche in Società Scientifiche, né ha il ruolo di membro di Editorial Board di riviste scientifiche internazionali peer-reviewed del settore disciplinare.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il complesso delle sue pubblicazioni (n=36) sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale 06/D2. La produzione scientifica presentata dal candidato appare non sempre continua, e con una chiara crescita del numero di pubblicazioni nell'anno 2020 (picco di 8 pubblicazioni presenti su Scopus, di cui 4 dedicate alle correlazioni fra alterazioni metaboliche e COVID-19). Le 36 pubblicazioni hanno una collocazione editoriale buona/ottima, nell'ambito del settore Scientifico Disciplinare. I parametri bibliometrici (H index= 13 con 613 citazioni totali e 17 citazioni/lavoro, IF totale=163.481, IF medio=4.63) confermano questa valutazione positiva.

Sulla base di quanto sopra, il candidato Strollo è meritevole proseguire la presente procedura.

COMMISSARIO 2 PROF SALVATORE BENVENGATITOLI

Il dottor Rocky Strollo svolge la sua attività (dichiarata essere quella di Assegnista di Ricerca) presso l'Università Campus Biomedico di Roma. E' in possesso della specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo ottenuta presso la medesima Università. Ha conseguito l'Abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Associato nella disciplina oggetto della valutazione comparativa (settore concorsuale 06/D2). E' Dottore di Ricerca a seguito di un dottorato internazionale in Endocrinologia e Malattie Metaboliche con sede presso l'Università Campus Biomedico di Roma. Al riguardo, ha menzionato (ma non ha presentato) la tesi di Dottorato dal titolo "*Oxidative posttranslational modifications and their involvement in the pathogenesis of autoimmune diseases*".

E' stato *Visiting PhD student* presso il Queen Mary University of London, Gran Bretagna (anni 2009-2011) e poi *Research Fellow* (06/2013-09/2013) presso medesima università londinese. Altro periodo di soggiorno (2019-2021) come "*Visiting Researcher*" presso l'Università di

Cardiff, Gran Bretagna. Non chiara l'attività svolta presso queste istituzioni estere. Il candidato dichiara di essere stato assegnista di ricerca presso l'Università Campus Biomedico di Roma dal 2016 al 2020, senza precisare la tipologia ed il/i titolo/i del progetto/i di ricerca. Non riporta alcuna attività didattica nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia. Dichiara di svolgere attività assistenziale come Collaboratore libero professionale presso l'Ospedale di Sora “*under agreement with Università Campus Bio-Medico di Roma*”, senza tuttavia fornire ulteriori informazioni quali durata ed impegno orario.

E' stato titolare di numerosi Grant di ricerca, anche internazionali, ottenuti da Enti pubblici e privati, ed ha partecipato come investigator ad altrettanto numerosi progetti di ricerca perlopiù da Fondazioni ed Enti per lo studio del Diabete. Ha partecipato come relatore a 4 Congressi internazionali ed a 1 Congresso nazionale organizzati dalle massime Società Diabetologiche del settore. Ha fornito contributi scientifici a 5 Convegni e Congressi internazionali. E' stato Relatore ad invito in 8 Congressi e Convegni a carattere locale. Ha ottenuto numerosi premi e riconoscimenti da Società scientifiche diabetologiche, anche internazionali, talvolta sotto forma di borse di viaggio. Ha inoltre ottenuto alcuni riconoscimenti da Enti e Fondazioni private operanti in campo diabetologico, E' Membro delle principali Società Scientifiche diabetologiche ed anche Endocrinologiche nazionali ed internazionali. Inoltre, il candidato dichiara di essere in possesso di un brevetto (ma non lo presenta), in ambito diabetologico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Il candidato dott. Strollo ha presentato 20 pubblicazioni. Di queste, due (n. 5 e n. 6) risultano essere della tipologia *Note/Commentary* secondo Scopus. Nelle 20 pubblicazioni (11 con numero di autori superiore a 10 e due con numero di autori non superiore a 5), egli risulta essere primo nome in 6, co-primo nome (*equal contributor*) in 5, ed ultimo nome in 2. Quindi, il suo contributo individuale rilevante, come primo nome assoluto/ultimo nome assoluto, è per 8 pubblicazioni. La qualità delle riviste risulta essere prevalentemente da buona ad importante, con punte di riviste Q1 ed impact factor (IF) molto alto/alto. Queste 20 pubblicazioni (che hanno un IF totale di 99.882) hanno fruttato 402 citazioni.

Segue il giudizio, motivato, su ciascuna delle 20 pubblicazioni.

- 1 OTTIMO. 12 autori, Ultimo nome, rivista importante (Q1 ed IF molto alto), Lettera con dati originali, 11 citazioni
- 2 BUONO. 6 autori, Primo nome, rivista buona (Q2 ed IF medio), dati originali, 1 citazione
- 3 DISCRETO. 21 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio-alto), dati originali, zero citazioni
- 4 BUONO. 20 autori, rivista importante (Q1 ed IF alto), dati originali, 1 citazione
- 5 DISCRETO. 2 autori, Primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), Commentario senza dati originali, 18 citazioni
- 6 DISCRETO. 4 autori, Ultimo nome, rivista buona (Q2 ed IF medio), Commentario senza dati originali, 4 citazioni
- 7 DISCRETO. 14 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio), dati originali, 12 citazioni
- 8 BUONO. 6 autori, Co-primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), dati originali, 3 citazioni
- 9 BUONO. 15 autori, Co-primo nome, rivista importante (Q1 ed IF medio-alto), dati originali, 13 citazioni
- 10 OTTIMO. 6 autori, Primo nome, rivista importante (Q1 ed IF alto), dati originali, 16 citazioni
- 11 BUONO. 12 autori, Primo nome, rivista buona (Q2 ed IF medio), dati originali, 5 citazioni
- 12 DISCRETO. 16 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio), dati originali, 9 citazioni
- 13 OTTIMO. 9 autori, Primo nome, rivista importante (Q1 ed IF alto), dati originali, 23 citazioni
- 14 DISCRETO. 13 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio), dati originali, 52 citazioni
- 15 DISCRETO. 10 autori, rivista media (Q2 ed IF medio-basso), dati originali, 34 citazioni
- 16 DISCRETO. 6 autori, Co-primo nome, rivista media (Q2 ed IF medio-basso), review, 37 citazioni
- 17 DISCRETO. 6 autori, Co-primo nome, rivista media (Q2 ed IF medio-basso), dati originali, 18 citazioni
- 18 BUONO. 17 autori, Co-primo nome, rivista importante (Q1 ed IF alto), dati originali, parzialmente attinente, 34 citazioni
- 19 OTTIMO. 11 autori, Primo nome, rivista importante (Q1 ed IF alto), dati originali, 26 citazioni

20 BUONO. 12 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio), dati originali, 85 citazioni

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato ha portato avanti due linee di ricerca principali, essenzialmente di natura clinico-traslazionale: una sul metabolismo osseo associato o meno al diabete mellito; l'altra sulla ricerca di biomarcatori nel diabete di tipo I. La metodologia applicata è rigorosa e spesso innovativa. Il candidato ha dichiarato che la seconda linea di ricerca ha portato ad un brevetto.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il complesso delle sue pubblicazioni (n=36) sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale 06/D2, risultando prevalentemente di buona/ottima qualità ed originali, con punte di particolare importanza. Delle 36 pubblicazioni, secondo Scopus, tre sono della tipologia *Note* ed una è *Letter*. La produzione scientifica del candidato appare non sempre continua, e con una chiara crescita del numero di pubblicazioni nel tempo solo nell'anno 2020 (picco di 8 pubblicazioni presenti su Scopus). La collocazione editoriale delle riviste è nel complesso buona/ottima per il settore concorsuale 06/D2. La valutazione positiva è supportata dai parametri bibliometrici (H index= 13 con 613 citazioni totali e media di 17 citazioni/lavoro; IF totale= 163.481 ed IF medio= 4.63).

Sulla base di quanto sopra, il candidato Strollo è meritevole di proseguire la presente procedura.

COMMISSARIO 3 PROF MARCO CENTANNI

TITOLI

Il candidato svolge la sua attività di ricerca presso l'Università Campus Biomedico di Roma ove dichiara di essere Assegnista di Ricerca. E' in possesso della specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo ottenuta presso l'Università Campus Biomedico di Roma ed ha conseguito l'Abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Associato nella disciplina oggetto della valutazione comparativa 06/D2 nel 2018. E' Dottore di Ricerca a seguito di un dottorato internazionale in Endocrinologia e Malattie Metaboliche con sede presso l'Università Campus Biomedico di Roma. Ha menzionato senza presentarla la tesi di Dottorato dal titolo "Oxidative posttranslational modifications and their involvement in the pathogenesis of autoimmune diseases".

Ha soggiornato per tre mesi in qualità di PhD student presso la Queen Mary University of London UK dove ha svolto ulteriori non precisati periodi durante in Dottorato Internazionale. Il candidato dichiara di essere stato assegnista di ricerca presso l'Università Campus Biomedico di Roma dal 2016 al 2020 ma non precisa per quale progetto di ricerca, i periodi, la tipologia dell'assegno, la durata. Non riporta alcuna attività didattica nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e dichiara di svolgere un'attività assistenziale come Collaboratore libero professionale presso l'Ospedale di Sora, senza tuttavia fornire informazioni circa la durata, l'impegno orario e la tipologia del lavoro svolto.

E' stato titolare di numerosi Grant di ricerca, anche internazionali, ottenuti da Enti pubblici e privati ed ha partecipato come investigator ad altrettanto numerosi progetti di ricerca perlopiù da Fondazioni ed Enti per lo studio del Diabete. Ha partecipato come relatore a 4 Congressi internazionali ed a 1 Congresso nazionale organizzati dalle massime Società Diabetologiche del settore. Ha fornito contributi scientifici a 5 Convegni e Congressi internazionali. E' stato Relatore ad invito in 8 Congressi e Convegni a carattere locale. Ha ottenuto numerosi premi e riconoscimenti da Società scientifiche diabetologiche, anche internazionali, talvolta sotto

forma di borse di viaggio. Ha inoltre ottenuto alcuni riconoscimenti da Enti e Fondazioni private operanti in campo diabetologico, E' Membro delle principali Società Scientifiche diabetologiche ed anche Endocrinologiche nazionali ed internazionali. Il Candidato non presenta ma dichiara il possesso di un brevetto

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Il candidato dott. Strollo ha presentato 20 pubblicazioni. Di queste, due risultano essere della tipologia *Note/Commentary senza dati*. Nelle 20 pubblicazioni egli risulta essere primo nome in 6, *equal contributor* in 5, ed ultimo nome in 2. Quindi, il suo contributo individuale rilevante, come primo nome /ultimo nome, è riferito ad 8 pubblicazioni. La qualità delle riviste risulta essere prevalentemente da buona ad importante.

Segue il giudizio analitico su ciascuna delle 20 pubblicazioni, basato sulla tipologia della pubblicazione, sugli indici bibliometrici, sul contributo del candidato desumibile dalla sua posizione fra i co-autori e sulla coerenza con la propria produzione scientifica e sulla originalità del contributo.

1 Ottimo.	Primo nome, rivista importante, (Q1, IF elevato), lettera scientifica
2 Buono	Primo nome, rivista buona, (Q2, IF medio), originale
3 Discreto	21 autori, rivista buona, (Q1, IF medio-alto), originale
4 Buono	20 autori, rivista ottima, (Q1, IF elevato), originale
5 Discreto	Primo nome, rivista buona, (Q1, IF medio), Commentario senza dati originali
6 Discreto	Ultimo nome, rivista buona, (Q2, IF medio), Commentario senza dati originali
7 Discreto	14 autori, rivista buona, (Q1, IF medio), originale
8 Buono	Co- primo autore, rivista buona, (Q1, IF medio), originale
9 Ottimo	Co- primo autore, rivista ottima, (Q1, IF medio-alto), originale
10 Ottimo	Primo autore, rivista ottima, (Q1, IF elevato), originale
11 Buono	Primo nome, rivista buona, (Q2, IF medio), originale
12 Discreto	16 autori, rivista buona, (Q1, IF medio), originale
13 Ottimo	Primo autore, rivista ottima, (Q1, IF alto), originale
14 Discreto	13 autori, rivista buona, (Q1, IF medio), originale
15 Discreto	10 autori, rivista media, (Q2, IF medio-basso), originale
16 Discreto	Co- primo autore, rivista media, (Q2, IF medio-basso), originale
17 Discreto	Co- primo autore, rivista media, (Q2, IF medio-basso), originale
18 Buono	Co-primo autore, rivista ottima, (Q1, IF alto), parzialmente attinente
19 Ottimo	Primo autore, rivista ottima, (Q1, IF alto), originale
20 Buono	13 autori, rivista buona, (Q1, IF medio), parzialmente attinente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato ha incentrato la sua attività di ricerca sulla ricerca di biomarcatori utili per la predizione di diabete tipo 1 e sul turnover osseo nel diabete latente autoimmune e dopo interventi dietetici. Egli ha coltivato due filoni di ricerca principali: uno incentrato su alcuni marcatori del ricambio osseo associati o meno alla patologia diabetica; L'altro, più squisitamente diabetologico e di maggior interesse, alla ricerca di un biomarcatore del diabete di tipo I. La metodologia applicata nei diversi filoni è rigorosa e talora innovativa. Il complesso delle sue pubblicazioni (n=36) sono giudicate coerenti con le tematiche del settore concorsuale in oggetto e risultano di buona qualità e talvolta originali. I parametri bibliometrici (H index= 13 con 613 citazioni totali e 17 citazioni/lavoro, IF totale=163.481, IF medio=4.63) confermano queste valutazioni.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica presentata dal candidato appare non sempre continua e con un moderato trend in crescita sotto il profilo temporale. Le pubblicazioni presentate per la comparazione (18 a contenuto scientifico e due articoli di commento senza dati) hanno una collocazione editoriale buona, talvolta ottima, nell'ambito del settore Scientifico Disciplinare. Il contributo individuale alla ricerca svolta in collaborazione emerge dalla sua collocazione preminente quale primo o ultimo autore in 5 dei 18, ed equal contributor in 5, dei lavori originali presentati per la valutazione comparativa. E' primo ed ultimo nome nei due commentari.

Sulla scorta di questi dati il candidato Strollo può proseguire la presente valutazione comparativa

CANDIDATA: VIRILI CAMILLA

COMMISSARIO I PROF. LUCA PERSANI

TITOLI

La Dr.ssa Camilla Virili (CV) è Assegnista di Ricerca (categoria A tipologia II e B tipologia I) presso il Dipartimento di Scienze e Biotechnologie Medico-Chirurgiche, "Sapienza" Università di Roma. Ha conseguito l'Abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Associato nel settore concorsuale 06/D2. Ha il titolo di Specialista in Endocrinologia. E' stata assegnataria di 3 assegni di ricerca di tipo B ed 1 di tipo A e 4 borse di ricerca durante le quali ha svolto un'attività di ricerca coerente con il settore disciplinare. Dapprima Consulente di Ricerca e poi Visiting scientist in due differenti periodi (1/6/2017 -31/8/2017 e 1/12/2018 - 31/5/2019 per un totale di 9 mesi presso L'EOC di Bellinzona (CH).

Ha svolto attività clinica professionale certificata presso una UOC Universitaria di Endocrinologia (Ospedale Santa Maria Goretti di Latina) per diversi anni.

Ha svolta attività didattica in ambito Endocrinologico in diverse tipologie di Corso (Laurea in Medicina e Chirurgia e Dottorato) dell'Università di Roma "La Sapienza" che è stata debitamente certificata per i precedenti 4 anni (2017-2020).

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

CV ha firmato quale primo, ultimo ed autore corrispondente 13 dei 20 articoli presentati ai fini della valutazione, confermando l'importanza del contributo individuale alla ricerca svolta. Inoltre, le sue pubblicazioni hanno una collocazione editoriale ottima, nell'ambito del settore Scientifico Disciplinare MED/13 Endocrinologia ed includono anche la firma come primo nome di una Review su rivista (*Endocrine Reviews*) di particolare eccellenza. Il numero totale delle citazioni di queste 20 pubblicazioni è 394 e il loro impact factor è 94,911.

Il giudizio sulla singola pubblicazione si basa su indici bibliometrici, unitamente alla tipologia della pubblicazione, la sua originalità e la posizione del candidato fra i co-autori.

P.1 Discreto. Co-autore, rivista Q2 con IF assoluto medio, citazioni 17, dati originali

P.2 Eccellente. Primo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, citazioni 57, dati originali

- P.3 Buono. Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, citazioni 38, dati originali
 P.4 Ottimo. Primo nome di due, rivista Q2 con IF assoluto medio, citazioni 33, review
 P.5 Discreto. Ultimo nome, rivista Q3 con IF assoluto medio-basso, citazioni 5, dati originali
 P.6 Ottimo. Primo nome, rivista Q2 con IF assoluto medio, citazioni 36, review
 P.7 Ottimo. Primo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio, citazioni 33, review
 P.8 Buono. Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto medio, citazioni 37, review
 P.9 Discreto. Co-autore, rivista Q2 con IF assoluto medio, citazioni 15, dati originali
 P.10 Buono. Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, citazioni 19, dati originali
 P.11 Ottimo. Primo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio, citazioni 23, Metanalisi
 P.12 Discreto. Co-autore, rivista Q1 con IF assoluto medio, citazioni 5, dati originali
 P.13 Buono. Co-Primo autore, rivista Q1 con IF assoluto medio, citazioni 7, dati originali
 P.14 Ottimo. Primo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, citazioni 22, review
 P.15 Eccellente. Primo nome, rivista Q1 con IF assoluto elevato, citazioni 27 dal 2019, review
 P.16 Ottimo. Primo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio, citazioni 5 dal 2019, dati originali
 P.17 Buono. Primo nome, rivista Q2 con IF assoluto medio, citazioni 4 dal 2019, review
 P.18 Ottimo. Ultimo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, citazioni 3 dal 2020, dati originali
 P.19 Ottimo. Ultimo nome, rivista Q1 con IF assoluto medio-alto, citazioni 4 dal 2020, review
 P.20 Discreto. Co-autore, rivista Q2 con IF assoluto medio, citazioni 5 dal 2020, dati originali

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'attività di ricerca della candidata è di natura clinica e ha riguardato prevalentemente lo studio a) delle patologie autoimmuni della tiroide, b) con particolare interesse rivolto alle patologie autoimmuni ad esse associate, c) dei meccanismi sottesi e i potenziali interferenti sull'assorbimento della tiroxina (uno dei preparati terapeutici a più larga diffusione nella popolazione generale). Gli ambiti di ricerca della candidata sono specifici e gli studi sono stati condotti applicando una metodologia rigorosa.

CV ha partecipato come investigator a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi. CV è stata invitata come Relatore in 7 Congressi di interesse nazionale organizzati da Società Scientifiche del settore endocrinologico, e ha ricevuto diversi premi delle Società scientifiche nazionali. Gli abstracts di CV sono stati inoltre selezionati per la presentazione orale a 5 Congressi internazionali ed a 6 Congressi nazionali. CV è Membro delle principali Società Scientifiche endocrinologiche e tireologiche nazionali ed internazionali. E' inoltre Membro in carica nel Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana della Tiroide (AIT) e nella Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). CV è membro dell'Editorial Board di riviste scientifiche di rilevanza internazionale "Journal of Endocrinological Investigation" (rivista ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia con IF 3.397) ed 'Endocrinology and Metabolism' (rivista internazionale Open Access con IF 3.257). Ha cooperato con gruppi di ricerca italiani e stranieri dalle cui ricerche sono nate numerose pubblicazioni elencate nel curriculum. Tali riconoscimenti confermano il ruolo rilevante di CV nella comunità scientifica nazionale e internazionale.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica, continua sotto il profilo temporale, presenta un'ottima collocazione editoriale se rapportata al settore concorsuale di appartenenza 06/D2. CV ha firmato un totale di 49 pubblicazioni, complessivamente coerenti con il settore concorsuale, che sono generalmente apparse su riviste scientifiche di ottima qualità e che contengono ricerche originali. Il lavoro scientifico svolto nel tempo ha un impatto significativo, come attestato dagli ottimi parametri bibliometrici (H index= 16 con 641 citazioni; IF totale =197.46; IF medio=4.03).

Sulla base di quanto sopra, CV è meritevole di proseguire la presente procedura.

COMMISSARIO 2 PROF. SALVATORE BENVENGA

TITOLI

La dottoressa **Camilla Virili** è Assegnista di Ricerca (sin da Maggio 2017, per un anno di tipo A e per tre di tipo B) presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università di Roma "La Sapienza". Ha conseguito l'Abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Associato nel settore concorsuale 06/D2. Ha il titolo di Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio. Come assegnataria di 4 assegni di ricerca e 4 borse di ricerca, ha svolto un'attività scientifica coerente con il settore disciplinare MED/13, settore concorsuale 06/D2. Dapprima Consulente di Ricerca e poi Visiting scientist in due differenti periodi (per un totale di 9 mesi presso 'Ente Ospedaliero Cantonale di Bellinzona (Svizzera), occupandosi di modelli diagnostici in oncologia tiroidea e di calibrazione farmacologica della tiroxina.

Ha svolto attività professionale certificata presso una UOC Universitaria di Endocrinologia. Svolge attività didattica certificata nel Dottorato Scienze Endocrinologiche, dell'Università di Roma La Sapienza. Ha svolto attività didattica certificata (integrativa e tutoriale) presso il Corso di Laurea "E" dell'Università di Roma La Sapienza negli anni accademici dal 2017 al 2020

Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi. Relatore ad invito in 7 Congressi/Convegni nazionali, ha vinto premi delle Società scientifiche nazionali. Ha presentato comunicazioni a 5 Congressi internazionali ed a 6 Congressi nazionali. E' Membro delle principali Società Scientifiche endocrinologiche e di sotto-specialità (Tiroide) sia nazionali sia internazionali. E' Membro in carica nel Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana della Tiroide (AIT) e nella Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). E' membro dell'Editorial Board della riviste "Journal of Endocrinological Investigation" ed 'Endocrinology and Metabolism'. Ha cooperato con gruppi di ricerca italiani e stranieri, dalle cui ricerche sono nate numerose pubblicazioni elencate nel curriculum.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La candidata dott. Virili ha presentato 20 pubblicazioni, che risultano essere della tipologia *Articles* o *Review* secondo Scopus. Nelle 20 pubblicazioni (nessuna con numero di autori superiore a 10 ed 8 con numero di autori superiore a 5), la dott. Virili risulta essere primo nome in 9, co-primo nome (*equal contributor*) in 1, ed ultimo nome in 3. Quindi, il suo contributo individuale rilevante, come primo nome assoluto/ultimo nome assoluto, è per 12 pubblicazioni. La qualità delle riviste risulta essere prevalentemente da buona ad importante, con punte di riviste Q1 ed impact factor (IF) molto alto/alto. Queste 20 pubblicazioni (che hanno un IF totale di 94.911) hanno fruttato 394 citazioni.

Segue il giudizio, motivato, su ciascuna delle 20 pubblicazioni presentate.

- 1 DISCRETO. 8 autori, rivista buona (Q2 ed IF medio), dati originali, 17 citazioni
- 2 OTTIMO. 10 autori, Primo nome, rivista importante (Q1 ed IF alto), dati originali, 57 citazioni
- 3 BUONO. 9 autori, rivista importante (Q1 ed IF alto), dati originali, 38 citazioni
- 4 OTTIMO. 2 autori, Primo nome, rivista buona (Q2 ed IF medio), review, 33 citazioni
- 5 DISCRETO. 3 autori, Ultimo nome, rivista media (Q3 ed IF medio-basso), dati originali, 4 citazioni
- 6 BUONO. 4 autori, rivista buona (Q2 ed IF medio), review, 36 citazioni
- 7 OTTIMO. 2 autori, Primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), review, 33 citazioni

- 8 BUONO. 7 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio), review, 37 citazioni
- 9 DISCRETO. 10 autori, rivista buona (Q2 ed IF medio), dati originali, 15 citazioni
- 10 BUONO. 8 autori, rivista importante (Q1 ed IF alto), dati originali, 19 citazioni
- 11 OTTIMO. 7 autori, Primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), metanalisi, 23 citazioni
- 12 BUONO. 9 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio), dati originali, 5 citazioni*
- 13 BUONO. 4 autori, Co-primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), dati originali, 7 citazioni
- 14 BUONO. 5 autori, Primo nome, rivista buona, (Q1 ed IF medio-alto), review, 22 citazioni*
- 15 OTTIMO. 5 autori, Primo autore, rivista importante (Q1 ed IF molto alto), review, 27 citazioni*
- 16 OTTIMO. 10 autori, Primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), dati originali, 5 citazioni
- 17 BUONO. 3 autori, Primo nome, rivista buona (Q2 ed IF medio), review, 4 citazioni
- 18 OTTIMO. 10 autori, Ultimo nome, rivista importante (Q1 ed IF medio-alto), dati originali, 3 citaz.
- 19 BUONO. 8 autori, Ultimo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), review, 4 citazioni
- 20 DISCRETO. 8 autori, rivista buona (Q2 ed IF medio), dati originali, 5 citazioni

* *Pubblicazione di cui il commissario Benvenga è co-autore.*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato prevalentemente lo studio fisiopatologico e clinico delle patologie autoimmuni della tiroide, delle patologie autoimmuni extra-tiroidee ad esse associate, e la fisiopatologia e clinica dell'assorbimento intestinale della tiroxina. Gli ambiti di ricerca della candidata sono specifici e gli studi sono stati condotti applicando rigore metodologico.

Valutazione sulla produzione complessiva

Le 49 pubblicazioni [soltanto una delle quali (la n. 10) è una *Letter*, secondo Scopus] complessivamente prodotte sono coerenti con il settore concorsuale, sono valutate di ottima qualità e spesso originali. I parametri bibliometrici confermano questa valutazione positiva (H index=16 con 641 citazioni totali e 13.4 citazioni/lavoro, IF totale=197.46, IF medio=4.03).

La produzione scientifica appare sostanzialmente continua ed in sensibile crescita sotto il profilo temporale, con almeno 10 lavori/anno negli ultimi 3 anni. Rapportata al settore concorsuale di appartenenza, la produzione scientifica ha una collocazione editoriale buona/ottima.

Sulla base di quanto sopra, la candidata è meritevole di proseguire la presente procedura.

COMMISSARIO 3 PROF. MARCO CENTANNI

TITOLI

La candidata Camilla Virili svolge attività di Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biotecnologiche Medico-Chirurgiche della 'Sapienza' Università di Roma. E' specializzata in Endocrinologia ed ha conseguito l'Abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Associato nella disciplina oggetto della valutazione comparativa 06/D2. Visiting scientist presso istituzione di ricerca all' Estero per un totale di 9 mesi. E' stata assegnataria di 3 assegni annuali di ricerca di tipo B ed 1 di tipo A e 4 borse di ricerca durante le quali ha svolto un'attività coerente con lo sviluppo della sua personale linea di ricerca. Ha svolto attività professionale certificata presso una UOC Universitaria, integrata con la sua attività di ricerca in qualità di borsista e successivamente assegnista presso l'Università di Roma La Sapienza. Svolge attività certificata di supervisione di Dottorandi ed attività didattica nel Dottorato Scienze Endocrinologiche, dell'Università di Roma La Sapienza accreditato dal MIUR. Ha svolto attività didattica tutoriale certificata per gli AA. Accademici dal 2017 al 2020

(anche in qualità di cultore della materia) nel modulo caratterizzante di Endocrinologia nei corsi integrati di Patologia Integrata III, Patologia Integrata V e Metodologia VIII presso la Facoltà di Farmacia e Medicina (Corso di laurea E) dell'Università di Roma La Sapienza.

Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi ed ha fatto parte di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali da cui sono derivate le numerose pubblicazioni ad esse inerenti. Ha partecipato come relatore a 5 Congressi internazionali ed a 6 Congressi nazionali, organizzati dalle massime Società Scientifiche del settore. Relatore ad invito in 7 Congressi e Convegni nazionali, ha vinto premi delle Società scientifiche nazionali. E' Membro delle principali Società Scientifiche endocrinologiche e tireologiche nazionali ed internazionali ricoprendo una carica nel Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana della Tiroide (AIT) e nella Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Ha partecipato al registro nazionale delle poliautoimmunità dell'AIT. E' membro dell'Editorial Board della riviste internazionali "Journal of Endocrinological Investigation" ed 'Endocrinology and Metabolism'.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Segue il giudizio analitico su ciascuna delle 20 pubblicazioni, basato sulla tipologia della pubblicazione, sugli indici bibliometrici, sul contributo del candidato desumibile dalla sua posizione fra i co-autori e sulla coerenza con la propria produzione scientifica e sulla originalità del contributo.

- 1 Astenuto. 8 autori, rivista buona (Q2 ed IF medio), originale
- 2 Ottimo. Primo nome, rivista ottima (Q1 ed IF alto), originale
- 3 Astenuto. 9 autori, rivista ottima (Q1 ed IF alto), originale
- 4 Ottimo. Primo nome, rivista buona (Q2 ed IF medio), review
- 5 Discreto. Ultimo nome, rivista media (Q3 ed IF medio-basso), originale
- 6 Ottimo. Primo nome, rivista buona (Q2 ed IF medio), review
- 7 Ottimo. Primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), review
- 8 Astenuto. 7 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio), review
- 9 Astenuto. 10 autori, rivista buona (Q2 ed IF medio), originale
- 10 Astenuto. 8 autori, rivista ottima (Q1 ed IF alto), originale
- 11 Ottimo. Primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), Metanalisi
- 12 Astenuto. 9 autori, rivista buona (Q1 ed IF medio), originale
- 13 Buono. Co- primo autore, rivista buona (Q1 ed IF medio), originale
- 14 Buono. Primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio-alto), review
- 15 Eccellente. Primo nome, rivista importante (Q1 ed IF molto alto), review
- 16 Ottimo. Primo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), originale
- 17 Buono. Primo nome, rivista buona (Q2 ed IF medio), review
- 18 Ottimo. Ultimo nome, rivista ottima (Q1 ed IF medio-alto), originale
- 19 Buono. Ultimo nome, rivista buona (Q1 ed IF medio), review
- 20 Astenuto. 8 autori, rivista buona (Q2 ed IF medio), originale

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata Virili ha incentrato la sua attività di ricerca sullo studio delle patologie tiroidee e della poliautoimmunità. Ha in particolare analizzato il trattamento tiroxinico, applicando i metodi della medicina di precisione, e le implicazioni fisiopatologiche derivanti dal suo malassorbimento nelle patologie gastrointestinali, per embricarlo con gli aspetti immunologici che di recente hanno coinvolto il ruolo del microbiota intestinale. Gli ambiti di ricerca della candidata sono specifici e gli studi sono condotti applicando una metodologia rigorosa. Le 49 pubblicazioni complessivamente prodotte sono coerenti con il settore concorsuale, sono valutate di ottima qualità e spesso originali con una collocazione editoriale buona/ottima se rapportata al settore concorsuale di appartenenza. Le 20 pubblicazioni presentate per la presente comparazione attengono prevalentemente alla fisiopatologia e clinica della

poliautoimmunità endocrina (lavori n.1,8, 9,10,12, 18-20) ed al filone della fisiopatologia e clinica dell'assorbimento della tiroxina (lavori n.2-7,11, 13-17).

Valutazione sulla produzione complessiva

Il complesso delle sue pubblicazioni (n=49) sono giudicate coerenti con le tematiche del settore concorsuale in oggetto e risultano di ottima qualità, attesa l'originalità delle stesse. Gli studi sono stati condotti con metodologia rigorosa e la produzione scientifica presentata dalla candidata appare continua ed in sensibile crescita sotto il profilo temporale. Inoltre le sue pubblicazioni hanno una collocazione editoriale da buona ad ottima con punte di eccellenza, nell'ambito del settore Scientifico Disciplinare MED/13 Endocrinologia. I parametri bibliometrici (H index= 16 con 641 citazioni totali e 13.4 citazioni/lavoro, IF totale=197.46, IF medio=4.03) supportano questa valutazione. Le 20 pubblicazioni presentate per la presente comparazione attengono prevalentemente alla fisiopatologia e clinica della poliautoimmunità endocrina (lavori n.1,8, 9,10,12, 18-20) ed al filone della fisiopatologia e clinica dell'assorbimento della tiroxina (lavori n.2-7,11, 13-17). Il Commissario Centanni dichiara di valutare i lavori in cui compare come coautore con la candidata quando il suo contributo della Dr.ssa Virili sia indubitabile secondo i criteri forniti dal bando (posizione come primo ed ultimo autore, equal contributor o corresponding author) e di astenersi dalla valutazione quando ciò non sia avvenuto (lavori n. 1, 3, 8, 9, 10, 12, 20).

Il contributo individuale alla ricerca svolta in collaborazione emerge primario per la sua collocazione preminente quale prima od ultima autrice in 12 dei 20, ed equal contributor in 1, dei lavori presentati per la valutazione comparativa e per la coerenza delle restanti pubblicazioni presentate, comunque tutte con un numero di coautori ragionevole

Sulla base di quanto sopra è certamente meritevole di proseguire la presente procedura.

TABELLA SINOTTICA PER VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLE PUBBLICAZIONI

Giudizio	Dott R STROLLO			Dott C VIRILI		
	PERSANI	CENTANNI	BENVENGA	PERSANI	CENTANNI	BENVENGA
Eccellente	2/20	Zero/20	Zero/20	2/20	1/13	Zero/20
Ottimo	4/20	5/20	4/20	8/20	7/13	7/20
Buono	6/20	6/20	7/20	5/20	4/13	9/20
Discreto	8/20	9/20	9/20	5/20	1/13	4/20

	Dott R STROLLO	Dott C VIRILI
Giudizio	Commissione [n= 3]	Commissione [n= 3]
Eccellente	2/60	3/53
Ottimo	13/60	22/53
Buono	19/60	18/53
Discreto	26/60	10/53

GIUDIZIO COLLEGIALE**CANDIDATO: STROLLO ROCKY**

Il Candidato Rocky Strollo (RS) svolge la sua attività presso l'Università Campus Biomedico di Roma. Ha avuto un curriculum di formazione molto qualificato ed ha conseguito l'Abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Associato nella disciplina oggetto della valutazione comparativa 06/D2. Ha soggiornato all'estero per periodi di ricerca in Istituzioni Europee in cui ha svolto un'attività di ricerca contemporanea a quella del Dottorato. Non riporta alcuna attività didattica nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, e dichiara di svolgere attività assistenziale come Collaboratore libero professionale presso l'Ospedale di Sora senza tuttavia fornire ulteriori informazioni quali durata ed impegno orario.

Ha svolto attività di ricerca prevalentemente di tipo traslazionale ed è stato titolare (PI o Co-PI) di numerosi di grants ottenuti su bandi competitivi, anche internazionali, ed ha partecipato come investigator ad altrettanto numerosi progetti di ricerca perlopiù da Fondazioni ed Enti per lo studio del Diabete. Ha effettuato una buona attività congressuale in seguito alla quale ha ottenuto premi e borse di viaggio da Società scientifiche diabetologiche, anche internazionali. Ha inoltre ottenuto alcuni riconoscimenti da Enti e Fondazioni private operanti in campo diabetologico, E' Membro di Società Scientifiche diabetologiche ed anche Endocrinologiche nazionali ed internazionali ove tuttavia non ricopre cariche societarie. La produzione scientifica è globalmente incentrata su due filoni di ricerca principali: uno incentrato su alcuni marcatori del ricambio osseo associati o meno alla patologia diabetica, l'altro sulla ricerca di biomarcatori nel diabete di tipo I. Il complesso delle sue pubblicazioni (n=36) è di buon livello, coerente con le tematiche del settore concorsuale 06/D2. La produzione scientifica presentata dal candidato appare non sempre continua, e con una chiara crescita del numero di pubblicazioni nell'anno 2020 (picco di 8 pubblicazioni presenti su Scopus, di cui 4 dedicate alle correlazioni fra alterazioni metaboliche e COVID-19). Le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale buona/ottima, nell'ambito del settore Scientifico Disciplinare, confermata dai parametri bibliometrici. La collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate per la comparazione (due delle quali sono della tipologia *Note/Commentary*), risulta buona con punte rilevanti. Da esse emerge la figura di un ricercatore originale, il cui contributo alle pubblicazioni è chiaramente enucleabile, in via di una rapida e progressiva maturazione, meritevole di proseguire la presente valutazione comparativa.

CANDIDATA: VIRILI CAMILLA

La candidata Camilla Virili svolge attività di Assegnista di Ricerca presso la 'Sapienza' Università di Roma. Ha seguito un percorso formativo e di ricerca di ottimo livello. Ha conseguito l'Abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Associato nella disciplina oggetto della valutazione comparativa 06/D2. Ha soggiornato presso istituzione di ricerca all'Estero in qualità di Visiting Scientist. E' stata assegnataria di assegni e borse di ricerca durante le quali ha svolto un'attività coerente con lo sviluppo della sua personale linea di ricerca. Ha svolto attività professionale certificata presso una UOC Universitaria, integrata con la sua attività di ricerca. Ha svolto attività didattica tutoriale certificata nel modulo caratterizzante di Endocrinologia in vari corsi integrati del Corso di laurea E in Medicina-Chirurgia presso la Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma La Sapienza. Ha svolto attività didattica certificata anche nei corsi di Dottorato in Scienze Endocrinologiche, dell'Università di Roma La Sapienza. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi. Ha svolto una continua attività congressuale nazionale ed

internazionale in seguito alla quale ha vinto alcuni premi. E' Membro delle principali Società Scientifiche endocrinologiche nazionali ed internazionali ricoprendo una carica nel Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana della Tiroide (AIT) e nella Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). La candidata è membro dell'Editorial Board di riviste scientifiche di rilevanza internazionale "Journal of Endocrinological Investigation" ed 'Endocrinology and Metabolism'. Tali riconoscimenti confermano un ruolo significativo della candidata nella comunità scientifica nazionale e internazionale.

La candidata Virili ha incentrato la sua attività di ricerca sullo studio delle patologie tiroidee e della poliautoimmunità con approccio fisiopatologico e clinico, applicando i metodi della medicina di precisione. Gli ambiti di ricerca della candidata sono specifici e gli studi sono condotti applicando una metodologia rigorosa. La produzione scientifica è consistente (n=49), coerente con il raggruppamento disciplinare 06/D2, ed appare sostanzialmente continua ed in sensibile crescita sotto il profilo temporale, con almeno 10 lavori/anno negli ultimi 3 anni. Tale giudizio positivo sulla sua produzione scientifica è validato dagli indici bibliometrici. Rapportata al settore concorsuale di appartenenza, la produzione scientifica ha una collocazione editoriale buona/ottima ed include una Review su rivista (*Endocrine Reviews*) di particolare eccellenza, review firmata come primo nome. La Candidata Virili ha firmato quale primo ed ultimo autore 13 dei 20 articoli presentati ai fini della valutazione, sostanziando il ruolo del suo contributo individuale alla ricerca svolta. Sulla base di quanto esposto è degna di proseguire la presente procedura di valutazione comparativa.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.00 e si riconvoca per il colloquio con i candidati e la verifica della conoscenza di una lingua, il giorno Giovedì 20 maggio 2021 alle ore 14.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Luca Persani (Presidente)

Prof. Salvatore Benvenga (Componente)

Prof. Marco Centanni (Segretario)