

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE
MEDICO CHIRURGICHE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010 DELLA DOTT.SSA CAMILLA VIRILI IN SERVIZIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA, IN QUALITA' DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B, INQUADRATO NEL SSD MEDS-08/A (GIA'SSD MED/13 - SC 06/D2) (TENURE - TRACK)

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTATIVA E CONCLUSIVA

Per la procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010 della Dott.ssa Camilla Virili in servizio presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in qualità di ricercatore a tempo determinato di tipo B inquadrato nel settore scientifico disciplinare MEDS-08/A, la commissione giudicatrice nominata con Decreto Direttoriale Prot. n. 1066 del 10.05.2024 Rep. 18/2024 e composta da:

- Prof. Giuseppe Pugliese – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina clinica e molecolare dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof.ssa Raffaella Buzzetti – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Daniele Gianfrilli – professore associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

si è riunita il giorno 23/05/2024 alle 18:30 in modalità telematica (meet.google.com/pmx-bqgt-jrv) per procedere, secondo quanto previsto dall'art. 14 del Regolamento Unico per l'assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei professori di I e II fascia e di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato tipologia "B" presso Sapienza – Università di Roma di cui al D.R. 3606/2021 del 27.12.2021, alla valutazione di:

- 1) attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché, le attività di ricerca scientifica svolte nell'ambito del contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo B;
- 2) attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto il contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo B;
- 3) produzione scientifica elaborata dal ricercatore successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 18:30

La Commissione, preso atto che il candidato Dott.ssa Camilla Virili ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE valida dal 10/01/2020 al 10/01/2031 procede ad esaminare il curriculum vitae con annessa lista di pubblicazioni, le relazioni annuali e quanto prodotto dal candidato.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Dall'esame delle relazioni presentate dalla candidata risulta che nel corso del triennio da RTD-B la Dott.ssa Camilla Virili ha svolto la seguente attività didattica:

CdS	Insegnamento
Medicina e chirurgia "E" (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) – Polo Pontino	PATOLOGIA INTEGRATA MEDICO-CHIRURGICA V
Medicina e chirurgia "E" (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) – Polo Pontino	PATOLOGIA INTEGRATA MEDICO-CHIRURGICA III
Medicina e chirurgia "E" (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) – Polo Pontino	METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA INTEGRATA II
Medicina e chirurgia "E" (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) – Polo Pontino	GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Corso di laurea Q in Infermieristica	CORSO INTEGRATO DI INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA

La suddetta attività didattica, ove previsto, all'interno dei rispettivi corsi integrati, ha compreso l'attività didattica frontale, l'attività didattica integrativa, ivi comprese le attività didattiche professionalizzanti ed elettive, il servizio agli studenti e la partecipazione alle Commissioni di esame nelle Sessioni ad oggi maturate. La valutazione degli studenti è positiva.

Ad oggi la Dott.ssa Camilla Virili ha svolto attività di tutoraggio ai fini della tesi di Laurea ed è stata Relatrice o Correlatrice di tre studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

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

Attività di ricerca e produzione scientifica:

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

La Dott.ssa Camilla Virili è autore/coautore di 77 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate in Scopus

Dal database di Scopus risulta, ad oggi, un numero di citazioni pari a 1.830 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/D2. Peraltro, la produzione scientifica risulta in continuità e progressione.

Dall'inizio del suo contratto in qualità di RTD-B ad oggi, la dott.ssa Camilla Virili ha pubblicato 16 lavori scientifici su riviste internazionali con buon IF. In tutti gli articoli scientifici presentati è evidente l'eccellente qualità della ricerca svolta, per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. La produzione scientifica risulta nel complesso congruente con il SSD MED13. La Ricercatrice risulta primo, ultimo o autore corrispondente in 8 dei 16 lavori presentati, sottolineando l'apporto individuale di primaria importanza avuto dal Ricercatore nella maggior parte dei lavori pubblicati.

1: Stramazzo I, Mangino G, Capriello S, Romeo G, Ferrari SM, Fallahi P, Bagaglini MF, Centanni M, Virili C. CD20 + T lymphocytes in isolated Hashimoto's thyroiditis and type 3 autoimmune polyendocrine syndrome: a pilot study. *J Endocrinol Invest*. 2024 Apr 20. doi: 10.1007/s40618-024-02370-x. Epub ahead of print.

2: Trimboli P, Piticchio T, Dadda Z, Stramazzo I, Gamarra E, Ruinelli L, Virili C. Analysis of dose-TSH response effect of levothyroxine soft-gel formulation. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024 Feb 21;15:1340204. doi:10.3389/fendo.2024.1340204.

3: Baldini E, Cardarelli S, Campese AF, Lori E, Fallahi P, Virili C, Forte F, Pironi D, Di Matteo FM, Palumbo P, Costanzo ML, D'Andrea V, Centanni M, Sorrenti S, Antonelli A, Ulisse S. Evaluation of the Therapeutic Effects of Harmine on Anaplastic Thyroid Cancer Cells. *Int J Mol Sci*. 2024 Jan 17;25(2):1121. doi: 10.3390/ijms25021121.

4: Spina V, Baldini E, Cardarelli S, Oliva C, Venarubea S, Faraoni F, Pastore G, Tittoni R, Musella A, Squarcella A, Lori E, Renzi E, Feroci R, Mastrodonato F, Ciferri F, Virili C, Centanni M, Fabiani C, Rago R, Schiavi MC, Palazzetti P, D'Armiento E, Cantisani V, Sorrenti S, Ulisse S. Iodized Salt May Not Be Sufficient to Guarantee an Adequate Iodine Intake in Pregnant Women. *Nutrients*. 2023 Sep 27;15(19):4182. doi: 10.3390/nu15194182.

5: Virili C, Stramazzo I, Bagaglini MF, Carretti AL, Capriello S, Romanelli F, Trimboli P, Centanni M. The relationship between thyroid and human-associated microbiota: A systematic review of reviews. *Rev Endocr Metab Disord*. 2024 Feb;25(1):215-237. doi: 10.1007/s11154-023-09839-9.

6: Croce L, Ruggeri RM, Cappelli C, Virili C, Coperchini F, Laganà M, Costa P, Dal Molin M, Chytiris S, Magri F, Chiovato L, Centanni M, Cannavò S, Rotondi M. Cardiovascular and metabolic comorbidities in patients with thyroid nodules: the impact of incidental diagnosis. *J Endocrinol Invest*. 2024 Apr;47(4):827-832. doi: 10.1007/s40618-023-02191-4.

7: Stramazzo I, Capriello S, Filardo S, Centanni M, Virili C. Microbiota and Thyroid Disease: An Updated Systematic Review. *Adv Exp Med Biol*. 2023;1370:125-144. doi: 10.1007/5584_2023_770.

8: Capriello S, Stramazzo I, Bagaglini MF, Brusca N, Virili C, Centanni M. The relationship between thyroid disorders and vitamin A: A narrative minireview. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Oct 11;13:968215. doi: 10.3389/fendo.2022.968215.

9: Virili C, Capriello S, Stramazzo I, Brusca N, Santaguida MG, Gargano L, Bagaglini MF, Bruno G, Severi C, Centanni M. Daily requirement of softgel thyroxine is independent from gastric juice pH. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Sep 26;13:1002583. doi: 10.3389/fendo.2022.1002583.

10: Capriello S, Ferrari SM, Gatto I, Santaguida MG, Fallahi P, Antonelli A, Mangino G, Romeo G, Virili C, Centanni M. Regulatory B Cells in Systemic Sclerosis Isolated or Concomitant With Hashimoto Thyroiditis. *Front Immunol*. 2022 Jul 6;13:921260. doi: 10.3389/fimmu.2022.921260.

11: Stramazzo I, Capriello S, Antonelli A, Fallahi P, Centanni M, Virili C. Seeking optimization of LT4 treatment in patients with differentiated thyroid cancer. *Hormones (Athens)*. 2022 Dec;21(4):537-543. doi: 10.1007/s42000-022-00376-9.

12: Cozzolino A, Filardi T, Simonelli I, Grani G, Virili C, Stramazzo I, Santaguida MG, Locantore P, Maurici M, Gianfrilli D, Isidori AM, Durante C, Pozza C. Diagnostic accuracy of ultrasonographic features in detecting thyroid cancer in the transition age: a meta-analysis. *Eur Thyroid J*. 2022 Jun 14;11(3):e220039. doi: 10.1530/ETJ-22-0039.

13: Filardo S, Scalese G, Virili C, Pontone S, Di Pietro M, Covelli A, Bedetti G, Marinelli P, Bruno G, Stramazzo I, Centanni M, Sessa R, Severi C. The Potential Role of Hypochlorhydria in the Development of Duodenal Dysbiosis: A Preliminary Report. *Front Cell Infect Microbiol*. 2022 Apr 19;12:854904. doi: 10.3389/fcimb.2022.854904.

14: Virili C, Bruno G, Santaguida MG, Gargano L, Stramazzo I, De Vito C, Cicenia A, Scalese G, Porowska B, Severi C, Centanni M. Levothyroxine treatment and gastric juice pH in humans: the proof of concept. *Endocrine*. 2022 Jun;77(1):102-111. doi: 10.1007/s12020-022-03056-1.

15: Malandrini S, Trimboli P, Guzzaloni G, Virili C, Lucchini B. What about TSH and Anti-Thyroid Antibodies in Patients with Autoimmune Thyroiditis and Celiac Disease Using a Gluten-Free Diet? A Systematic Review. *Nutrients*. 2022 Apr 18;14(8):1681. doi: 10.3390/nu14081681.

16: Centanni M, Virili C. Pregnancy Outcome in Poly-Autoimmune Disorders: The Case of APECED Syndrome. *J Clin Endocrinol Metab*. 2022 Mar 24;107(4):e1754-e1755. doi: 10.1210/clinem/dgab783.

Dall'esame delle relazioni presentate dalla candidata si evince che nel corso del triennio da RTD-B la Dott.ssa Camilla Virili ha avuto la responsabilità scientifica dei seguenti progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi:

- Progetto per Bando 2022 Avvio alla Ricerca Tipo 2 "Efficacia della formulazione soft gel della levotiroxina sodica: correlazione in vivo con l'acidità del succo gastrico" Numero protocollo: AR22117A61F11E90
- Progetto per Bando Ricerca 2023: Progetti Medi per la ricerca dal titolo "CD3 + CD8 + CD20 + T LYMPHOCYTES CHARACTERIZATION IN AUTOIMMUNE THYROIDITIS ISOLATED OR FRAMED INTO POLYAUTOIMMUNITY " - n. protocollo RM123188E7860922

Dall'esame del Curriculum Vitae la Commissione rileva che la dott.ssa Camilla Virili ha partecipato come relatore o moderatore su invito a diversi congressi promossi da società scientifiche nazionali ed internazionali, che ha effettuato attività di referee di prestigiose riviste del settore, risultando anche Membro dell'Editorial Board di *Endocrinology and Metabolism* dal 1 giugno 2019, Membro dell'Editorial Board di *Journal of Endocrinological Investigation* dal 1 gennaio 2020 al 30 marzo 2024, Associate Editor di *Frontiers in Endocrinology – Thyroid Endocrinology Section* dal 2022, Membro dell'Editorial Board di *Scientific Reports* dal 20 ottobre 2023 ed infine Associate Editor di *Journal of Endocrinological Investigation* dal 2 aprile 2024.

Dal curriculum vitae si apprende che la Dott.ssa Virili ha conseguito i seguenti premi e riconoscimenti nazionali e internazionali:

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

Premio "Migliori poster AIT 2022" Al Congresso AIT, Salerno 2022

Infine, dall'esame delle relazioni presentate dalla candidata si evince che svolto attività di terza missione erogando Corsi di Orientamento per studenti degli istituti scolastici superiori nell'ambito del progetto Orientamento Next Generation (ONG), finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed è stata eletta il 26/10/2023 come Rappresentante dei Ricercatori nella Giunta di Dipartimento.

Conclusioni:

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 Camilla Virili di qualità eccellente e congrue con la declaratoria del SSD MED/13.

Esprime pertanto, all'unanimità, una valutazione positiva per la sua chiamata come Professore Associato per il SSD MEDS-08/A presso il Dipartimento di Scienze e Biotechnologie medico-chirurgiche – Sapienza Università di Roma.

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di consegnare il presente verbale al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:30

Letto, confermato e sottoscritto.

Data 23/05/2024

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Pugliese (Presidente)

Prof. Daniele Gianfrilli (Segretario)

Prof.ssa Raffaella Buzzetti (Componente)