

**CODICE CONCORSO 2023POA007**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/13 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE – FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA BANDITA CON D.R. N. 1413/2023 del 05/06/2023**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/D2 settore scientifico-disciplinare MED/13 presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Facoltà di Medicina e Farmacia, nominata con D.R. n. 2363/2023 del 18/09/2023 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 18/08/2023, composta da:

Prof. Giuseppe Pugliese presso la Facoltà di Medicina e Psicologia SSD MED/13 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

Prof.ssa Annamaria Colao presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED/13 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Francesco Dotta presso il Dipartimento Scienze di mediche, chirurgiche e neuroscienze SSD MED/13 dell'Università degli Studi di Siena

si riunisce il giorno 17.10.2023 alle ore 13:00 per via telematica ([meet.google.com/qzr-ppfd-dsc](https://meet.google.com/qzr-ppfd-dsc)) per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 06.10.2023, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Giuseppe Pugliese ed al Prof. Francesco Dotta ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 5 dicembre 2023.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 17.10.2023 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un **profilo curricolare**, una **valutazione collegiale del profilo curricolare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione).**

La Commissione ha preso atto che i candidati sono esentati dal dover sostenere la prova didattica-lezione innanzi alla Commissione giudicatrice in quanto già ricoprono la posizione di Professori di I o di II fascia e che nessuno dei candidati è straniero ed è quindi tenuto a sostenere la prova diretta all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

La Commissione ha quindi proceduto ad effettuare una valutazione complessiva e una valutazione comparativa dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**), individuando all'unanimità la Prof.ssa Frida Leonetti quale vincitrice della procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge N.240/2010 per la copertura di n. 1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/D2 settore scientifico-disciplinare MED/13 presso il Dipartimento di Scienze e Biotechnologie Medico-Chirurgiche, Facoltà di Medicina e Farmacia.

---

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it).

*I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.*

La Commissione termina i lavori alle ore 14:00 del giorno 17.10.2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 17.10.2023

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Pugliese

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

**Candidato: Prof. Antonio Aversa**

### **Profilo curricolare**

#### ***Formazione***

- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" (1990);
- Fellowship, Urology Department, University of San Francisco, CA, USA (1994);
- Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, indirizzo: Andrologia, Università di Roma "Sapienza" (1995);
- Dottorato di Ricerca in Scienze Andrologiche, Università di Roma "Sapienza" (2001).

#### ***Carriere accademica***

- Titolare di Assegni di ricerca non continuativi per un periodo complessivo di 10 anni, SSD MED/13 o MED/09, su ricerche in campo andrologico o metabolico, Università di Roma "Tor Vergata" e "Sapienza" (dal 2001 al 2013);
- Titolare di Contratti di collaborazione non continuativi per un periodo complessivo di 3 anni su ricerche in campo metabolico e di ingegneria tissutale, Università di Roma "Sapienza" (dal 2009 al 2014);
- Professore di seconda fascia, SSD MED/13, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2015 al 2017);
- Professore di prima fascia, SSD MED/13, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2017 ad oggi);
- Abilitazione a professore di prima fascia, SC 06N1, SSD MED/50 (2023).

#### ***Attività didattica***

- Insegnamento di "Andrologia e Sessuologia Clinica", Scuola Medica Ospedaliera Regione Lazio (dal 1999 al 2001);
- Seminari su "Andrologia funzionale e sessuologia", Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università di Roma "Sapienza" (dal 2004 al 2009);
- Insegnamento su "Effetti della terapia sostitutiva con testosterone su tessuto cutaneo e annessi", Corso di alta formazione in Endocrinologia Estetica e del Benessere, Università di Roma "Sapienza" (dal 2010 al 2011);
- Insegnamento di "Metodiche diagnostiche nella obesità", Master di I livello in Obesità e Disturbi del Sovrappeso, Università di Roma "Sapienza" (dal 2010 al 2012);
- Insegnamento in area endocrino-metabolica-diabetologica, Corso Integrato di Scienze Medico Chirurgiche, Corsi di laurea triennali in Scienze Infermieristiche, Scienze Motorie, Tecnico di Laboratorio e Tecnico perfusionista, Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2015 ad oggi);
- Insegnamento in area endocrino-metabolica-diabetologica, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale in Scienze Motorie e Laurea Magistrale in Psicologia, Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2016 ad oggi);
- Insegnamento in area endocrino-metabolica-diabetologica, Scuole di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Nutrizione Clinica, Urologia, Dermatologia, Ginecologia ed Ostetricia e Patologia Clinica, Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2016 ad oggi);
- Direttore, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2016 ad oggi);
- Membro del Consiglio, Scuola di Specializzazione in Nutrizione Clinica (medici e dietisti), Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2016 ad oggi);
- Insegnamento in area endocrino-metabolica-diabetologica su "Obesità e funzione motoria", Dottorato di ricerca in "Scienze della Vita", Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2018 al 2022);
- Membro del Collegio dei Docenti, Dottorato di ricerca in "Scienze della Vita", Università di Catanzaro "Magna Graecia" (dal 2018 al 2022);

- Insegnamento in area endocrino-metabolica-diabetologica su “Malattie rare in endocrinologia; aspetti nutrizionali nel carcinoma della prostata”, Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali”, Università di Catanzaro “Magna Graecia” (dal 2022 ad oggi);
- Membro del Collegio dei Docenti, Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali”, Università di Catanzaro “Magna Graecia” (dal 2022 ad oggi);
- Coordinamento, Master di II Livello in “Gestione Integrata della Riproduzione Umana”, Università di Catanzaro “Magna Graecia” (2019);
- Coordinamento, Master di II Livello in “Andrologia Clinica”, Università di Catanzaro “Magna Graecia” (dal 2016 al 2023).

### ***Attività clinica***

- Dirigente medico I livello, Ospedale Zonale Marina Militare, Napoli e Roma (dal 1992 al 1995);
- Dirigente medico I livello, servizio territoriale Endocrinologia, ASL RM/A, RM/3, RM/4, RM/6 (per vari periodi non consecutivi dal 1996 al 2011);
- Dirigente Medico I livello, UOC Endocrinologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Dulbecco (ex AOU Materdomini), Campus Biomedico Salvatore Venuta, Università di Catanzaro “Magna Graecia”, con responsabilità di coordinamento DH e Ambulatori di Andrologia - Disforia di Genere; Endocrinologia della Donna; Malattie rare in Endocrinologia (dal 2018 a oggi).

### ***Trial clinici***

- Studio multicentrico di fase III-TIMES2 internazionale (ProStrakan-UK) “Trattamento con testosterone vs placebo in uomini ipogonadici con diabete e/o sindrome metabolica”, co-PI, Università di Roma “Sapienza” (2004);
- Studio multicentrico internazionale LVHX (Eli Lilly USA) “A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel study to assess the efficacy and safety of once-a-day tadalafil in men with erectile dysfunction who are naïve to PDE5 inhibitors”, Coordinatore, Università di Roma “Sapienza” (2011);
- Studio multicentrico internazionale LVHX (Eli Lilly USA) “Effects of tadalafil on aromatase activity in osteoblasts in vitro (H6D-IT-V012)”, Coordinatore, Università di Roma “Sapienza” (2012);
- Studio multicentrico internazionale di fase III: I5E\_MC-TSAT (Eli-Lilly-USA) “A randomized, double-blind, placebo-controlled parallel study with an open label extension to assess the impact of Testosterone solution on total Testosterone, sex drive and energy in hypogonadal men, co-PI, Università di Roma “Sapienza” (2014);
- Studio multicentrico internazionale di fase II “MBGS205 (Mereo, UK) “A Phase IIb multicentre, double-blind, dose-ranging, randomised, placebo-controlled study evaluating safety and efficacy of BGS649 in male obese subjects with hypogonadotropic hypogonadism, co-PI, Università di Roma “Sapienza” (2016);
- Studio Internazionale di fase IV “A 24-Month, Multi-Centre, Open Label Phase IV Post Authorisation Efficacy Study to Evaluate the Efficacy, Safety and Immunogenicity of Daily Subcutaneous Metreleptin Treatment in Patients with Partial Lipodystrophy (APL-22), PI, Università di Catanzaro “Magna Graecia” (2023).

### ***Attività di internazionalizzazione studentesca***

Nessuna.

### ***Attività di terza missione***

Nessuna.

### ***Attività in board scientifici internazionali***

Nessuna, ad eccezione di attività in board riconducibili ad aziende farmaceutiche non valutabili ai fini della presente procedura.

### ***Attività editoriale, società scientifiche, premi e riconoscimenti***

- Membro dell’Editorial board di riviste internazionali (Frontiers Endocrinology Aging, Endocrines, Minerva Endocrinology, International Journal of Molecular Sciences, Journal Clinical Medicine, Sexes);

- Vice-Coordinatore nazionale delle Sezioni Regionali (dal 2011 al 2013), Coordinatore della Sezione Regionale Calabria (dal 2014 al 2016) e Segretario Generale (dal 2015 al 2021), Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS);
- Membro della commissione didattica (dal 2014 al 2016), Responsabile scientifico e co-fondatore del gruppo di ricerca "Club di Endocrinologia Geriatrica (Club Endoger)" (dal 2015 al 2019) e Coordinatore della sezione regionale Siculo-Calabra (dal 2020 al 2023), Società Italiana di Endocrinologia (SIE);
- Premio presentazione scientifica, XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (1999);
- "Travel Grant Award", comunicazione orale <40 anni, Endocrine Society Annual Meeting (2003);
- Premio lavoro clinico, European Society for Sexual Medicine (ESSM) Congress (2004);
- Premio articolo originale di Andrologia su Journal of Endocrinological Investigation, Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (2004);
- "Award of Excellence" attività di ricerca in campo internazionale, European Society for Sexual Medicine (ESSM) (2007);
- Premio 'Golden Communication', Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) (2012);
- Premio 'Golden Communication', Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) (2014);
- Premio articolo originale di Andrologia su Journal of Endocrinological Investigation, Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (2015).

#### ***Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali***

- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2015) "Ruolo pleiotropico degli inibitori della fosfodiesterasi tipo 5", Responsabile di Unità, Università di Catanzaro "Magna Graecia", finanziamento Euro 51.500, durata 36 mesi (2017-2020);
- PON ARS01\_00566 "Nuovi approcci diagnostici e terapeutici per le malattie dismetaboliche – NADITEMM": Responsabile di Unità, Università di Catanzaro "Magna Graecia", finanziamento non riportato, durata 36 mesi (2018-2021);
- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2017) "Cardiovascular and sexual wellbeing in cardio-metabolic disorders: a joint venture between lifestyle and drugs to improve vascular inflammation and oxidative damage (CARDIO-SEX)", Responsabile di Unità, Università di Catanzaro "Magna Graecia", finanziamento Euro 121.771, durata 36 mesi con proroga fino ad agosto 2023 (2019-2023).

#### ***Organizzazione e relazioni su invito a congressi***

- Presidente e/o responsabile scientifico di vari congressi regionali della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS);
- Presidente e/o responsabile scientifico di vari congressi regionali della Società Italiana di Endocrinologia (SIE);
- Presidente e/o responsabile scientifico di vari congressi regionali di "Catanzaro Anziani";
- Presidente e/o responsabile scientifico di vari congressi regionali di "Tematiche Andrologiche a Confronto tra interlocutori calabresi e Siciliani (TACTICS)";
- Relazione su invito "Estrogens", European Society for Sexual Medicine, Female Sexual Dysfunctions Symposium, Londra (2004);
- Relazione su invito "Beyond ED: are there other vascular benefits with PDE5i therapy?", Congress of the Society for Sexual Medicine, Roma (2005);
- Relazione su invito "Male Andropause: fact or fiction", Congress of the International Society for the Study of the Aging Male (ISSAM), Vienna (2005);
- Relazione su invito "Does testosterone supplementation increase PDE5i response in difficult-to-treat ED patients?", Congress of the European Society for Sexual Medicine (ESSM), Lione (2015);
- Relazione su invito "Testosterone ed osso: quando l'andrologo cura l'osteoporosi", Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS), Ancona (2016);

- Relazione su invito "Osteoporosi Maschile", Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE-IIEM), Pisa (2016);
- Relazione su invito "Testosterone, sessualità ed assetto glicometabolico nell'anziano", Giornate Cardiometaboliche Reggine, Reggio Calabria (2016);
- Relazione su invito "La sarcopenia nell'anziano", Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Roma (2017);
- Relazione su invito "Testosterone e sarcopenia", Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia (SIGG), Napoli (2017);
- Relazione su invito "Effetti sistemici dei PDE5 inibitori", Congresso della Società Italiana Metabolismo Diabete Obesità (SIMDO) - Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS), Catania (2017);
- Relazione su invito "Nutraceutica: sessualità e fertilità", Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS), Catania (2018);
- Relazione su invito "Nutraceutici efficaci nel migliorare il benessere sessuale nell'uomo", Congresso della Società Italiana di Nutraceutica (SINUT), Bologna (2018);
- Relazioni su invito "Il doping ormonale e l'antidoping" e "Ipogonadismo", Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Roma (2019);
- Relazione su invito "Terapia con Testosterone: ricadute cardio-osteo-metaboliche", Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS), Catania (2020);
- Relazione su invito "Attività fisica e sessualità nell'anziano attivo", Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia (SIGG), Roma (2020);
- Relazione su invito "La supplementazione con vitamina D: differenze di genere", Corso nazionale sulle malattie metaboliche dell'osso, Webinar (2021);
- Relazione su invito "Hyaluronic acid injection (glans penis augmentation)", Congress of the European Society for Sexual Medicine (ESSM), Webinar (2021);
- Relazione su invito "Le nuove terapie nella gestione dell'osteoporosi", Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) Macro-Regionale, Taormina (2022);
- Relazione su invito "Long-COVID: possibili complicanze endocrino-metaboliche", Incontro Nazionale Uriach Italia, Roma (2022);
- Relazione su invito "Aspetti nutrizionali e funzione tiroidea: ricadute sulla funzione sessuale". Congresso "Riflessi delle Patologie tiroidee sulla funzione riproduttiva e sessuale della coppia, Catania (2023);
- Relazione su invito "Obesità e funzione testicolare", Congresso della Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU), Roma (2023);
- Relazione su invito "Le malattie fragilizzanti dell'osso: nuove terapie", Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) Macro-Regionale, Taormina (2023).

#### ***Altre pubblicazioni***

- "La salute della coppia" (Jannini EA, Foresta C, Ferlin A, Lenzi A, Maggi M, Aversa A Eds), Libro bianco sullo stato dell'Assistenza in Medicina della sessualità e in Andrologia in Italia, SIAMS editore (2016);
- "Manuale di Endocrinologia Geriatrica" (Gasperi M & Aversa A Eds), 2017, SICS Editore, Roma (2017);
- "Istruzioni per l'uso" (Ferlin A, Corona G, Aversa A Eds), "Indicazioni per la buona pratica clinica in Andrologia e Medicina della sessualità", SIAMS editore (2018);
- "Endocrinologia e Malattie del metabolismo" (Giugliano Dario Ed), IV Edizione "Tumori del testicolo" e "Eiaculazione precoce", Idelson Gnocchi Editore, Napoli (2020).

#### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

Nell'ambito della sua formazione, il candidato ha conseguito la Specializzazione in Endocrinologia con indirizzo Andrologico e il Dottorato di ricerca in Scienze Andrologiche ed è stato Visiting Fellow presso l'Urology Department della University of San Francisco.

Successivamente ha fruito di assegni di ricerca e contratti di collaborazione che hanno riguardato ricerche di interesse andrologico, ma anche metabolico, ed iniziato la carriera accademica nel 2017 come Professore di

seconda fascia, per poi diventare Professore di prima fascia, per il SSD MED/13 presso l'Università di Catanzaro "Magna Graecia".

Da diversi anni svolge attività didattica in ambito endocrinologico in corsi di laurea in Medicina e Professioni Sanitarie e in corsi di Specializzazione e Dottorato di ricerca e ha coordinato un Master in Gestione Integrata della Riproduzione Umana e un Master in Andrologia clinica.

Dopo svariati anni di lavoro come specialista endocrinologo territoriale, dal 2018 svolge attività clinica presso l'UOC di Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Dulbecco di Catanzaro, dove è responsabile fra gli altri degli ambulatori di Andrologia e Disforia di Genere e di Malattie rare in Endocrinologia, che sono entrambi centri di riferimento unici accreditati presso la Regione Calabria.

Ha partecipato a 6 trial clinici, mentre non risultano attività di internazionalizzazione studentesca, in board scientifici internazionali o di terza missione.

È membro di Editorial Board di 6 riviste internazionali.

Ha ricoperto diversi ruoli nella Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) e nella Società Italiana di Endocrinologia (SIE), e per quest'ultima è stato Responsabile scientifico del gruppo di ricerca "Club di Endocrinologia Geriatrica (Club Endoger)".

Ha conseguito diversi premi, tra i quali spiccano l'Award of Excellence dell'European Society for Sexual Medicine (ESSM) e 2 Premi Golden Communication della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS).

Ha ottenuto 3 finanziamenti per la ricerca.

Ha organizzato vari congressi regionali della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS), della Società Italiana di Endocrinologia (SIE), di "Catanzaro Anziani" e di "Tematiche Andrologiche a Confronto tra interlocutori calabresi e Siciliani (TACTICS)" e ha tenuto 22 relazioni su invito a congressi, di cui 5 a congressi internazionali, quasi tutte su tematiche andrologiche e sessuologiche e su patologie ossee.

È co-editore di 4 libri e autore di 2 capitoli di libri su tematiche di Andrologia, Sessuologia ed Endocrinologia Geriatrica.

Nel complesso, il candidato presenta un ottimo curriculum, pienamente congruente con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare della presente procedura. Tuttavia, essendo quasi esclusivamente orientato verso tematiche andrologiche, il suo curriculum non appare adeguato al profilo richiesto dal bando.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

#### ***Pubblicazioni selezionate***

Il candidato presenta le seguenti 16 pubblicazioni, per ciascuna delle quali la Commissione ha espresso un giudizio riguardo a:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (A);
- congruenza con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale (B);
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, determinati in base al quartile di impact factor verificato su Journal Citation Reports (<https://jcr.clarivate.com>) (C);
- rilevanza del contributo del candidato, determinata in base alla posizione come di primo o ultimo nome o di corresponding author (D).

<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>1</b>	La Vignera S, Condorelli RA, Calogero AE, Cannarella R, <b>Aversa A</b> . Sexual and Reproductive Outcomes in Obese Fertile Men with Functional Hypogonadism after Treatment with Liraglutide: Preliminary Results. J Clin Med. 2023 Jan 14;12(2):672	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico che ha esaminato gli effetti sulla funzione ormonale e riproduttiva del trattamento con l'agonista recettoriale del GLP-1	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale, anche se tratta specificamente di problematiche di natura	Q2	Si

		liraglutide in 110 uomini obesi ipogonadici in età fertile.	androgenica associate all'obesità.		
2	Iuliano S, Greco EA, Mirabelli M, Chiefari E, Caroleo P, Puccio L, Giuliano S, Foti DP, Brunetti A, <b>Aversa A</b> . Predicting the response to SGLT-2 inhibitors as add-on therapy to multiple day injection insulin with glycated albumin: a pilot study. <i>Minerva Endocrinol</i> (Torino). 2022;47(4):379-387	Articolo con caratteri di originalità e innovatività, che tuttavia risiedono esclusivamente nell'uso di un marcatore non validato di controllo glicemico, e limitato rigore metodologico, per la scarsa numerosità del campione e il disegno non controllato, che ha esaminato l'efficacia dell'aggiunta di un SGLT-2 inibitore ad una terapia insulinica multi-iniettiva sui livelli di albumina glicata in 16 pazienti con diabete di tipo 2.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	Si
3	Magagnini MC, Condorelli RA, Cimino L, Cannarella R, <b>Aversa A</b> , Calogero AE, La Vignera S. Does the Ketogenic Diet Improve the Quality of Ovarian Function in Obese Women? <i>Nutrients</i> , 2022;14(19):4147	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e limitato rigore metodologico, per la scarsa numerosità del campione e il disegno non controllato, che ha esaminato l'efficacia della dieta chetogenica sulla funzione ovarica in 25 donne obese.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale, anche se l'outcome dello studio è la funzione ovarica.	Q1	No
4	Brunetti A, <b>Aversa A</b> . Editorial overview: 'Caring for diabetes in its complexity: From targetable metabolic-organ crosstalk to novel drug interactions'. <i>Curr Opin Pharmacol</i> . 2022;63:102185	Editoriale di introduzione ad uno Special Issue della rivista <i>Current Opinion in Pharmacology</i> dedicato al diabete.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	Si
5	La Vignera S, Cannarella R, Galvano F, Grillo A, <b>Aversa A</b> , Cimino L, Magagnini CM, Mongioi LM, Condorelli RA, Calogero AE. The ketogenic diet corrects metabolic hypogonadism and preserves pancreatic $\beta$ -cell function in overweight/obese men: a single-arm uncontrolled study. <i>Endocrine</i> , 2021;72(2):392-399	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e limitato rigore metodologico, per la scarsa numerosità del campione e il disegno non controllato, che ha esaminato l'efficacia della dieta chetogenica nel correggere l'ipogonadismo e preservare la funzione $\beta$ -cellulare in 20 soggetti sovrappeso/obesi.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale, anche se tratta specificamente di problematiche di natura androgenica associate all'obesità.	Q3	No
6	Cannarella R, Calogero AE, Condorelli RA, Greco EA, <b>Aversa A</b> , La Vignera S. Is there a role for glucagon-like peptide-1 receptor agonists in the treatment of male infertility? <i>Andrology</i> . 2021;9(5):1499-1503	Articolo che esprime l'opinione degli autori sul possibile ruolo nel trattamento dell'infertilità maschile degli agonisti recettoriali del GLP-1, dei quali si discute soprattutto l'azione diretta a livello testicolare, indipendente dagli effetti metabolici.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale, anche se tratta specificamente del trattamento di una patologia androgenica, pur se con farmaci per il diabete e l'obesità.	Q1	No
7	Mirabelli M, Chiefari E, Tocci V, Caroleo P, Giuliano S, Greco E, Luque RM, Puccio L, Foti DP, <b>Aversa A</b> , Brunetti A. Clinical Effectiveness and Safety of Once-Weekly GLP-1 Receptor Agonist Dulaglutide as Add-On to Metformin or Metformin Plus Insulin Secretagogues in Obesity and Type 2 Diabetes. <i>J Clin Med</i> . 2021;10(5):985	Articolo con caratteri di scarsa originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure limitato dal disegno retrospettivo, che ha esaminato sicurezza ed efficacia dell'agonista recettoriale del GLP-1 dulaglutide vs secretagoghi + metformina in 126 pazienti sovrappeso/obesi con diabete di tipo 2.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	Si (co-last)
8	Condorelli RA, Calogero AE, Cannarella R, Giaccone F, Mongioi LM, Cimino L, <b>Aversa A</b> , La Vignera S. Poor Efficacy of L-Acetylcarnitine in the Treatment of Asthenozoospermia in Patients with Type 1 Diabetes. <i>J Clin Med</i> . 2019;8(5):585	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, per via del disegno randomizzato, seppure limitato dalla scarsa numerosità del campione, che ha confrontato l'efficacia dell'acetilcarnitina con vs. senza carnitina nel trattamento dell'azoospermia in 40 pazienti con diabete di tipo 1.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale, anche se tratta specificamente del trattamento di una patologia androgenica, seppure in pazienti affetti da diabete di tipo 1.	Q2	No
9	Caprio M, Infante M, Moriconi E, Armani A, Fabbri A, Mantovani G, Mariani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Migliaccio S, Donini LM, Basciani S, Cignarelli A, Conte E, Ceccarini G, Bogazzi F, Cimino L, Condorelli RA, La Vignera S, Calogero AE, Gambineri A, Vignozzi L, Prodam F, Aimaretti G, Linsalata G, Buralli S, Monzani F, <b>Aversa A</b> , Vettor R, Santini F, Vitti P, Gnessi L, Pagotto U, Giorgino F, Colao A, Lenzi A; Cardiovascular Endocrinology Club of the Italian Society of	Rassegna sistematica e documento di consenso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) sull'impiego della dieta chetogenica fortemente ipocalorica nel trattamento delle malattie metaboliche.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	No



	Endocrinology. Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE). <i>J Endocrinol Invest.</i> 2019;42(11):1365-1386				
10	Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, Ferrari D, Greco EA, Saavedra FJ, Iazzoni S, <b>Aversa A</b> , Donini LM, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Effects of an individualized home-based unsupervised aerobic training on body composition and physiological parameters in obese adults are independent of gender. <i>J Endocrinol Invest.</i> 2018;41(4):465-473	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico che ha esaminato gli effetti di un programma di allenamento domiciliare, non supervisionato e individualizzato, sulla composizione corporea e su parametri fisici e fisiologici in 220 soggetti adulti obesi di entrambi i sessi.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	No
11	Fornari R, Marocco C, Francomano D, Fittipaldi S, Lubrano C, Bimonte VM, Donini LM, Nicolai E, <b>Aversa A</b> , Lenzi A, Greco EA, Migliaccio S. Insulin growth factor-1 correlates with higher bone mineral density and lower inflammation status in obese adult subjects. <i>Eat Weight Disord.</i> 2018;23(3):375-381	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico che ha esaminato la relazione dei livelli di IGF-1 con densità minerale ossea e infiammazione in 426 soggetti obesi.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	No
12	Iorio A, Ylli D, Polimanti R, Picconi F, Maggio P, Francomano D, <b>Aversa A</b> , Manfellotto D, Fuciarelli M, Frontoni S. Effect of the GSTM1 gene deletion on glycemic variability, sympatho-vagal balance and arterial stiffness in patients with metabolic syndrome, but without diabetes. <i>Diabetes Res Clin Pract.</i> 2018;138:158-168	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico che ha esaminato la relazione dei polimorfismi del gene GST con variabilità glicemica, stiffness arteriosa e bilancio simpato-vagale in 100 pazienti con sindrome metabolica.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	No
13	Maneschi E, Cellai I, <b>Aversa A</b> , Mello T, Filippi S, Comeglio P, Bani D, Guasti D, Sarchielli E, Salvatore G, Morelli A, Mazzanti B, Corcetto F, Corno C, Francomano D, Galli A, Vannelli GB, Lenzi A, Mannucci E, Maggi M, Vignozzi L. Tadalafil reduces visceral adipose tissue accumulation by promoting preadipocytes differentiation towards a metabolically healthy phenotype: Studies in rabbits. <i>Mol Cell Endocrinol.</i> 2016;424:50-70	Articolo di tipo sperimentale con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, che ha esaminato l'effetto dell'inibitore di PDE-5 tadalafil nel ridurre il tessuto adiposo viscerale attraverso la promozione del differenziamento dei pre-adipociti, in conigli tenuti a dieta grassa.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	No
14	Corona G, Giagulli VA, Maseroli E, Vignozzi L, <b>Aversa A</b> , Zitzmann M, Saad F, Mannucci E, Maggi M. Testosterone supplementation and body composition: results from a meta-analysis of observational studies. <i>J Endocrinol Invest.</i> 2016;39(9):967-981	Meta-analisi di 32 studi che ha esaminato l'impatto del trattamento sostitutivo con testosterone sulla composizione corporea in pazienti ipogonadici.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale, anche se tratta specificamente di una patologia andrologica di origine metabolica e del trattamento sostitutivo ormonale della stessa.	Q2	No
15	Fornari R, Francomano D, Greco EA, Marocco C, Lubrano C, Wannenes F, Papa V, Bimonte VM, Donini LM, Lenzi A, <b>Aversa A</b> , Migliaccio S. Lean mass in obese adult subjects correlates with higher levels of vitamin D, insulin sensitivity and lower inflammation. <i>J Endocrinol Invest.</i> 2015;38(3):367-372	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico che ha esaminato la relazione della massa magra con vitamina D, sensibilità insulinica e infiammazione in 426 soggetti obesi.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	No
16	Francomano D, Bruzziches R, Barbaro G, Lenzi A, <b>Aversa A</b> . Effects of testosterone undecanoate replacement and withdrawal on cardio-metabolic, hormonal and body composition outcomes in severely obese hypogonadal men: a pilot study. <i>J Endocrinol Invest.</i> 2014;37(4):401-411	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e limitato rigore metodologico, per le ridotte dimensioni del campione e la non randomizzazione dei partecipanti, che ha esaminato gli effetti dell'aggiunta e della successiva sospensione del testosterone undecanoato su parametri cardio-metabolici, ormonali e di composizione corporea in 24 pazienti con ipogonadismo e grave obesità.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale, anche se tratta specificamente di una condizione di obesità associata ad una patologia di natura andrologica e del trattamento sostitutivo ormonale della stessa.	Q2	Si

Tutte le pubblicazioni risalgono agli ultimi 10 anni e 12 di esse agli ultimi 5 anni, come richiesto dal bando.

Delle 16 pubblicazioni, 15 sono di tipo clinico e, ad eccezione di 4, sono basate su casistiche, come richiesto dal bando. Le 4 pubblicazioni di cui sopra sono rispettivamente un editoriale, un commentario, una rassegna sistematica/documento di consenso e una meta-analisi, per un rapporto tra pubblicazioni che riportano dati originali e altre tipologie di 12 a 4.

Le 12 pubblicazioni che riportano dati originali presentano caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, ad eccezione di 4 che appaiono limitate nel nell'originalità e innovatività, nel disegno sperimentale e/o nella numerosità del campione. Da segnalare inoltre l'importanza del documento di consenso sull'impiego della dieta chetogenica fortemente ipocalorica nel trattamento delle malattie metaboliche.

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale della presente procedura. Tuttavia, riguardo al profilo concorsuale, va segnalato che 7 delle 16 pubblicazioni selezionate riguardano aspetti prettamente andrologici delle malattie metaboliche, ovvero la specifica forma di obesità associata ad ipogonadismo e il trattamento ormonale sostitutivo dello stesso, l'impatto di diete o farmaci utilizzati per la cura di diabete e obesità sulla funzione gonadica, o il trattamento dell'azoospermia, seppure in pazienti con diabete di tipo 1.

La collocazione editoriale è molto buona, con 2 pubblicazioni in riviste Q1, 13 pubblicazioni in riviste Q2 e 1 pubblicazione in riviste Q3.

Il contributo individuale del candidato appare tuttavia modesto, con meno della metà delle 16 pubblicazioni in cui compare come primo o ultimo nome o Corresponding author (5 su 16, pari al 31.25%), un numero considerato non sufficiente da tutte le commissioni ASN del settore concorsuale per l'abilitazione alle funzioni di Professore Universitario di prima fascia.

### ***Intera produzione scientifica***

Il candidato dichiara la pubblicazione di 223 articoli scientifici censiti da Scopus e i seguenti indicatori bibliometrici (fonte Scopus) riconosciuti internazionalmente e indicati nel bando:

<b>Impact factor totale</b>	<b>Impact factor medio</b>	<b>Citazioni totali</b>	<b>Citazioni medie</b>	<b>H-Index</b>
756	3,4	8.361	35	47

Al fine di stabilire la congruenza con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale nonché la continuità temporale dell'intera produzione scientifica del candidato, la Commissione prende inoltre in esame tutte le pubblicazioni censite da Scopus.

La Commissione conclude che il candidato presenta una produzione scientifica complessiva quantitativamente molto ricca, temporalmente continuativa, ottimamente collocata dal punto di vista editoriale e con un rilevante contributo individuale, ad attestare la piena riconoscibilità internazionale della produzione stessa.

Tutte le pubblicazioni sono in ambito endocrinologico e quindi pienamente congruenti con il settore concorsuale e il settore scientifico-disciplinare. Tuttavia, la maggior parte di esse riguarda tematiche andrologiche e sessuologiche, in particolare l'ipogonadismo, l'infertilità e la disfunzione erettile, e solo una piccola minoranza affronta argomenti che coincidono con il profilo metabolico richiesto dal bando, per di più spesso da un'angolazione andrologica, come nel caso di alcune delle 16 pubblicazioni selezionate. Inoltre, le 16 pubblicazioni selezionate sono praticamente le uniche tra quelle degli ultimi 10 anni a trattare tematiche metaboliche e ad essere quindi congruenti con il profilo concorsuale, cosa che ha obbligato il candidato a una scelta penalizzante in termini di rilevanza delle pubblicazioni e soprattutto di contributo individuale, visto che compare come primo o ultimo nome o Corresponding author in solo 5 di esse.

### **Lavori in collaborazione**

Tra le 16 selezionate, il candidato presenta una pubblicazione in collaborazione con la Prof.ssa Colao. Si tratta di una rassegna sistematica e un documento di consenso del "Cardiovascular Endocrinology Club" della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) su "Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases", cui il candidato e la Prof.ssa Colao hanno partecipato in qualità di esperti insieme ad

altri 34 studiosi italiani e in cui né l'uno né l'altra occupano la prima o l'ultima posizione o è Corresponding Author.

**Candidata: Prof.ssa Frida Leonetti**

### **Profilo curricolare**

#### ***Formazione***

- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" (1980);
- Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università di Roma "Sapienza" (1983);
- Fellowship, Metabolic and Diabetes Unit, University of Yale, CT, USA (1985);
- Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, Università di Roma "Sapienza" (1990);
- Master in "Methodology and Instruments for healthcare Management in Complex Organization", Università Cattolica del Sacro Cuore (2020).

#### ***Carriere accademica***

- Tecnico Laureato (prima Collaboratore Tecnico e poi Funzionario Tecnico), Università di Roma "Sapienza" (dal 1990 al 2001);
- Ricercatore Universitario, SSD MED/13, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Roma "Sapienza" (dal 2001 al 2012);
- Professore di seconda fascia, SSD MED/13, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Roma "Sapienza" (dal 2012 al 2018);
- Professore di seconda fascia, SSD MED/13, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università di Roma "Sapienza" Polo Pontino (dal 2018 ad oggi);
- Abilitazione a professore di prima fascia, SC 06D2, SSD MED/13 (2018).

#### ***Attività didattica***

- Insegnamento di Endocrinologia, Canale Parallelo Romano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" (dal 1995 al 1998);
- Insegnamento di Endocrinologia, Corso Integrato di Patologia Integrata III, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" (dal 2001 al 2008);
- Insegnamento in area metabolica, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio/Metabolismo, Università di Roma "Sapienza" (dal 2001 ad oggi);
- Membro del Collegio dei Docenti, Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche, Università di Roma "Sapienza" (dal 2001 ad oggi);
- Insegnamento di Endocrinologia, Podologia d'Urgenza, Corso di laurea in Infermieristica nel Corso di Laurea di Podologia, Università di Roma "Sapienza" (dal 2000 al 2008);
- Insegnamento di Endocrinologia, Corso di laurea in Infermieristica - Polo Didattico di Rieti, Università di Roma "Sapienza" (dal 2001 al 2005);
- Insegnamento di Endocrinologia, Patologia Integrata III, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (CCL A), Università di Roma "Sapienza" (dal 2004 al 2017);
- Insegnamento di Endocrinologia, Patologia Integrata III, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (CCL B), Università di Roma "Sapienza" (dal 2010 al 2012);
- Insegnamento di Endocrinologia, Patologia Integrata III, Corso di Laurea in Medicina e Farmacia (CCL E), Università di Roma "Sapienza" (dal 2017 ad oggi).

#### ***Attività clinica***

- Dirigente medico I livello, UOC di Emergenze Metaboliche, Azienda Policlinico Umberto I, Roma (dal 1991 al 1998);
- Dirigente medico I livello, UOC di Endocrinologia e Metabolismo, Azienda Policlinico Umberto I, Roma (dal 1998 al 2008);
- Responsabile, UOS Malattie Metaboliche e Diabete, Azienda Policlinico Umberto I, Roma (dal 2008 al 2016);
- Responsabile, UOD Diabetologia, Azienda Policlinico Umberto I, Roma (da gennaio a settembre 2017);

- Responsabile, UOC Diabetologia, ASL Latina, Ospedale Santa Maria Goretti, Latina (dal 2017 ad oggi);
- Coordinatore Area Diabete, ASL Latina (dal 2021 ad oggi).

### ***Trial clinici***

- TROPHIES, Studio prospettico, osservazionale, condotto nel mondo reale degli esiti sanitari con dulaglutide e liraglutide in pazienti affetti da diabete di tipo 2;
- DULA 4, Studio randomizzato di fase III in doppio cieco a bracci paralleli su efficacia e sicurezza di dosi sperimentali di dulaglutide in aggiunta a metformina in pazienti con Diabete Mellito di tipo 2;
- SURPASS-3, Studio randomizzato di fase II in aperto su efficacia di LY3298176 rispetto a insulina degludec titolata sul controllo glicemico nei pazienti affetti da diabete mellito 2;
- SELECT, Studio randomizzato di fase III su effetti di Semaglutide sugli esiti cardiovascolari in persone obese o in sovrappeso;
- SYNERGY-NASH, Studio randomizzato di fase II in doppio cieco, controllato con placebo su efficacia e sicurezza di tirzepatide rispetto a placebo in pazienti con steatoepatite non alcolica;
- SUSTAIN OPTIMIZE, Studio randomizzato di fase III su efficacia e sicurezza di semaglutide sottocutanea 2.0 mg assunta una volta alla settimana in aggiunta all'insulina glargine a dose ridotta vs insulina glargine titolata in partecipanti con diabete di tipo 2 e in sovrappeso;
- REDEFINE, Studio randomizzato di fase III su sicurezza vascolare di cagrilintide 2,4 mg s.c. in combinazione con semaglutide 2,4 mg (cagrisema 2,4 mg/2,4 mg s.c.) una volta la settimana in partecipanti con obesità e malattia cardiovascolare accertata;
- SRMOUNT MMO, A randomized phase III, double-blind, placebo-controlled study to investigate the effect of Tirzepatide of the reduction of morbidity and mortality in adults with obesity;
- REX, Studio prospettico, non interventistico, a braccio singolo, su controllo glicemico a lungo termine in pazienti con diabete di tipo 2, che iniziano Xultophy® (IDegLira) nella reale pratica clinica in Italia (Real-World Evidence Xulthophy);
- GLIMPLES, Real-world Italian multicenter study on the effectiveness of glucagon-like peptide-1 receptor agonists for therapeutic simplification in patients with type 2 diabetes;
- PEG, Studio real-life di valutazione dell'appropriatezza terapeutica sulla base del fenotipo del paziente con diabete di tipo 2: auto-analisi della pratica clinica ambulatoriale;
- GOLDEN AGE, A pragmatic, phase IV, multicenter, open-label, randomised controlled trial on intraclass safety and efficacy comparison among SGLT-2 inhibitors in elderly patients with type 2 diabetes;
- INTENSE, Study on the real-world effectiveness of Lixisenatide and other intensification therapy in the management of type 2 diabetic patients uncontrolled with basal insulin;
- AID, A multicenter, randomized, open label study to evaluate the efficacy and safety of atorvastatin versus simvastatin in type 2 diabetic subject with Hypercholesterolemia;
- INSAX, A retrospective medical record review study on in market utilization of Liraglutide Used for weight management in Europe;
- GLUCODAY; Italian Multicenter Real-life Study on Continuous subcutaneous glucose monitoring in diabetic patients;
- GENFIEV, Real-life study of the Italian Diabetes Society on the metabolic syndrome in subjects at high risk for type 2 diabetes: the genetic, physiopathology and evolution of type 2 diabetes study;
- Equality1, Real-life study of the Italian Diabetes Society and the Associations of Diabetologists on the quality of life and treatment satisfaction in adults with type 1 diabetes: a comparison between continuous subcutaneous insulin infusion and multiple daily injections;
- GISIR, Real-life study of the Research Group on Insulin Resistance on the impact of lowering the criterion for impaired fasting glucose on identification of individuals with insulin resistance: The GISIR database;
- TOSCA, Randomized controlled phase IV study of Italian Diabetes Society on addition of either Pioglitazone or Sulfonylurea in type 2 diabetic patients inadequately controlled with metformin alone.

### ***Attività di internazionalizzazione studentesca***

- Responsabile del Socrates-Erasmus/LLP Program, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" (dal 2006 al 2015);

- Coordinatore per la Mobilità Accademica (CAM), Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università di Roma “Sapienza” (dal 2015 ad oggi);
- Coordinatore di nomina rettorale del Committee of International Mobility, Università di Roma “Sapienza” (dal 2022 ad oggi).

#### **Attività di terza missione**

- Festival FILMDIPESO, “Food, Nutrition, Behavioral Disorders and Obesity”, edizioni I, II, III e IV (2016, 2018, 2019 e 2021);
- Corsi per studenti di Scuola media Superiore di Latina per migliorare lo stile di vita per la prevenzione delle malattie non comunicabili (dal 2016 al 2021);
- Membro del Gruppo di lavoro per la Terza Missione, Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie, Università di Roma “Sapienza” (dal 2023 ad oggi).

#### **Attività in board scientifici internazionali**

Nessuna.

#### **Attività editoriale, società scientifiche, premi e riconoscimenti**

- Membro dell’Editorial board di riviste nazionali o internazionali (Il Diabete, Journal of the Brazilian Medical Association, Endocrine);
- Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Diabete, Endocrinologia e Metabolismo (DEM) (dal 2004 ad oggi);
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) – Sezione Regionale del Lazio (dal 2007 al 2011);
- Membro del Consiglio Direttivo (dal 2010 al 2016) e Presidente Eletto e Presidente (dal 2016 al 2020) della Società Italiana di Obesità (SIO) – Sezione Regionale del Lazio;
- Membro (dal 2011 al 2014) e Coordinatore (dal 2014 al 2016) del Gruppo di Studio Intersocietario della Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Società Italiana di Obesità (SIO) su “Obesità, Diabete e Chirurgia Bariatrica” (dal 2011 al 2014);
- Membro del Comitato Scientifico (dal 2010 al 2012), Membro del Consiglio Direttivo e Coordinatore Eletto e poi Coordinatore del Comitato Didattico (dal 2014 al 2018), Presidente Eletto e poi Presidente della Sezione Regionale del Lazio e Membro della Commissione Patronage (dal 2018 al 2022) e Coordinatore del Gruppo di Studio su “Obesità e Diabete” (dal 2023 ad oggi) della Società Italiana di Diabetologia (SID);
- Membro del Comitato Scientifico della Fondazione della Società Italiana di Diabetologia (SID) (dal 2020 ad oggi);
- Membro della Commissione Mobbing dell’Ordine dei Medici di Roma (dal 2012 al 2018);
- Consulente dell’European Medicine Agency (EMA) (dal 2012 ad oggi);
- Borsa di Studio del Ministero della Salute per la ricerca nel campo delle malattie sociali su “Physiopathological and diagnostic aspects of hormone secretion in insulin-secreting tumors of the endocrine pancreas” (1982);
- Borsa di Studio del Ministero dell’Istruzione per l’attività di educative di livello universitario nelle discipline mediche per istituzioni estere (1984);
- Premio della Società Italiana di Diabetologia (SID) per attività di ricerca negli USA (1986).

#### **Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali**

- Progetti Istituto Superiore di Sanità “Prevenzione della patologia aterosclerotica nella sindrome metabolica” (dal 2002 al 2003);
- Progetti Istituto Superiore di Sanità “Genotipo e fenotipo obeso e danno metabolico associato: fattori di rischio, markers di patologia e nuove strategie terapeutiche” (dal 2003 al 2004);
- Progetti Facoltà “Spesa energetica, ossidazione lipidica e sensibilità insulinica nel paziente obeso” (dal 2002 al 2003);
- Progetti Facoltà “Effetto dell’insulina sulla secrezione della ghrelina nell’obesità non complicata” (dal 2004 al 2005);
- Progetti Facoltà “Diabete e comorbilità nell’obesità patologica trattata con differenti interventi di chirurgia bariatrica” (dal 2006 al 2007);

- Ricerche Ateneo Federato “Ruolo della visfatina nella fisiopatologia dell'obesità” (dal 2009 al 2009);
- Progetti Ateneo “Ruolo della ghrelina e del ppy 3-36 nei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia bariatrica per via laparoscopica” (dal 2002 al 2003);
- Progetti Ateneo “Chirurgia, obesità e diabete: modelli sperimentali e studio clinico pilota” (2004);
- Progetti Ateneo “Chirurgia, obesità e diabete: Efficacia del bendaggio gastrico regolabile laparoscopico vs. terapia medica intensiva nei pazienti con obesità di grado I e diabete tipo 2: trial prospettico randomizzato” (dal 2005 al 2006);
- Progetti Ateneo “Caratterizzazione genetica del NIRAD (Non Insulin Requiring Autoimmune Diabetes)” (2007);
- Progetti Ateneo “Trattamento chirurgico del diabete e suoi meccanismi fisiopatologici” (2008);
- Progetti Ateneo “Sleeve gastrectomy versus terapia medica nel trattamento del diabete mellito di tipo 2” (2009);
- Progetti Ateneo “La componente “osteometabolica” nelle complicanze correlate all’ obesità: il diabete doppio” (dal 2010 al 2011);
- Progetti Ateneo “Impact of laparoscopic sleeve gastrectomy on diabetic obese patients with stage 5 chronic kidney disease on dialysis” (2011);
- Progetti Ateneo “Ruolo della flora batterica intestinale nella regolazione dell’inflammation e della fibrosi nella steatoepatite non alcolica (NASH)” (2014);
- Progetti Ateneo “Uso degli analoghi del GLP-1 in pazienti con obesità e diabete mellito tipo 2 prima della Sleeve Gastrectomy Laparoscopica: istologia epatica e valutazione biochimica” (2015);
- Progetti AWARDS “Sapienza University Mortality and Morbidity Event Rate (SUMMER) study in Diabetes” (dal 2013 al 2016);
- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2008) “Assetto endocrino-metabolico, diabete e altre comorbidità metabolico, diabete e altre comorbidità nel paziente obeso prima e dopo calo ponderale ottenuto nel paziente obeso prima e dopo calo ponderale ottenuto con diversi interventi di chirurgia bariatrica: studio della disposizione del grasso corporeo, secrezione e sensibilità insuliniche, dispendio energetico e ruolo degli ormoni gastrointestinali, finanziamento Euro 34.295;
- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2010) “Nuovi aspetti Nuovi aspetti della fisiopatologia del diabete mellito e potenziali applicazioni terapeutiche, finanziamento non riportato;
- European Society for Endoscopy Surgery Grant (3 M Study) “Malabsorption and Gut Microbiota profile changes after laparoscopic Mini-Gastric bypass vs Roux-en-Y Gastric bypass: a prospective multicenter comparative study”, finanziamento Euro 20.000 (dal 2018 al 2020);
- SAFE Erasmus Project Undergraduate Medical University, Module in “Nutrition: Connecting health and nutrition to help reducing noncommunicable diseases”, finanziamento Euro 52.000 euro (dal 2021 al 2023).

#### ***Organizzazione e relazioni su invito a congressi***

- Riporta l’organizzazione come responsabile scientifico di 33 tra corsi, convegni e congressi in tema di diabete e metabolismo;
- Dichiara la partecipazione come relatore o moderatore su invito in oltre 200 congressi nazionali e internazionali.

#### ***Altre pubblicazioni***

- Dichiara 17 pubblicazioni su riviste nazionali;
- Dichiara 27 capitoli di libro, 21 di natura scientifica e 6 di natura didattica.

#### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

Nell’ambito della sua formazione, la candidata ha conseguito la Specializzazione in Endocrinologia e il Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche ed è stato Fellow presso la Metabolic and Diabetes Unit dell’University of Yale.

Ha iniziato la carriera accademica nel 1990 come Tecnico laureato, per poi diventare Ricercatore Universitario nel 2001 e Professore di seconda fascia nel 2012, sempre per il SSD MED/13; dal 2018, ricopre il Professore

di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Bioteologie Medico-Chirurgiche, Università di Roma "Sapienza" Polo Pontino.

Ha svolto attività didattica in ambito endocrinologico fin dal 1995, in corsi di laurea in Medicina e Professioni Sanitarie e in corsi di Specializzazione e Dottorato di ricerca.

Ha svolto attività clinica fin dal 1991, dapprima come Dirigente di I livello presso la UOC di Emergenze Metaboliche e la UOC di Endocrinologia e Metabolismo e, dal 2008 al 2017, come Responsabile della UOS poi UOD di Diabetologia dell'Azienda Policlinico Umberto I di Roma. Dal 2017 è Responsabile della UOC di Diabetologia della ASL Latina, della quale attualmente coordina l'intera Area Diabete

Ha partecipato a 20 trial clinici e ha svolto attività di internazionalizzazione studentesca e di terza missione, ma non in board scientifici internazionali.

È membro di Editorial Board di 3 di riviste nazionali o internazionali, ha ricoperto diversi ruoli nella Società Italiana di Diabetologia (SID) e nella Società Italiana di Obesità (SIO); in particolare è stata Coordinatore del Gruppo di Studio Intersocietario Società Italiana di Diabetologia (SID) - Società Italiana di Obesità (SIO) su "Obesità, Diabete e Chirurgia Bariatrica" e Coordinatore del Comitato Didattico della Società Italiana di Diabetologia (SID) ed è attualmente Coordinatore del Gruppo di Studio su "Obesità e Diabete" della Società Italiana di Diabetologia (SID). Ha conseguito 3 premi, tra cui spicca il Premio della Società Italiana di Diabetologia (SID) per attività di ricerca negli USA.

Ha ottenuto svariati finanziamenti per la ricerca, soprattutto dall'Università di Roma "Sapienza", ma anche da altri enti.

Ha organizzato come responsabile scientifico 33 tra corsi, convegni e congressi in tema diabetologico e metabolico e dichiara la partecipazione come relatore o moderatore su invito a oltre 200 congressi nazionali e internazionali.

Dichiara infine 17 pubblicazioni su riviste nazionali e 27 capitoli di libro, 21 di natura scientifica e 6 di natura didattica.

Nel complesso, la candidata presenta un ottimo curriculum totalmente orientato su tematiche metaboliche riguardanti il diabete di tipo 2, l'obesità e la diabesità, e quindi pienamente congruente non solo con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare, ma anche con il profilo concorsuale della presente procedura.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

#### ***Pubblicazioni selezionate***

La candidata presenta le seguenti 16 pubblicazioni, per ciascuna delle quali la Commissione ha espresso un giudizio riguardo a:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (A);
- congruenza con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale (B);
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, determinati in base al quartile di impact factor verificato su Journal Citation Reports (<https://jcr.clarivate.com>) (C);
- rilevanza del contributo del candidato, determinata in base alla posizione come di primo o ultimo nome o di corresponding author (D).

<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>1</b>	Ridola L, Capoccia D, Guarisco G, Riggio O, <b>Leonetti F</b> . Non-invasive tests for fibrosis detection: still in search for the best way. Hepatobiliary Surg Nutr. 2022;11(6):920-923	Commentario su un articolo pubblicato sulla rivista HepatoBiliary Surgery and Nutrition sull'accuratezza della misurazione non invasiva della fibrosi epatica nei pazienti con obesità grave e complicata, corredato da una disamina dei vantaggi e svantaggi dei metodi attualmente disponibili.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q1	Si
<b>2</b>	Barchetta I, Lubrano C, Cimini FA, Dule S, Passarella G, Dellanno A, Di Biasio A, <b>Leonetti F</b> , Silecchia G, Lenzi A, Cavallo MG. Liver fibrosis is associated with impaired	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno trasversale, che ha esaminato la relazione	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-	Q1	No

	bone mineralization and microstructure in obese individuals with non-alcoholic fatty liver disease. <i>Hepato Int.</i> 2023;17(2):357-366	tra fibrosi epatica e l'alterata mineralizzazione e microstruttura ossea in 1.872 soggetti obesi.	disciplinare e il profilo concorsuale.		
3	De Maio F., Boru Cristian, Avallone M., Velotti N., Bianco D. M., Capoccia D., Greco F., Guarisco G., Nogara M., Sanguinetti M., Verrastro O., Capaldo B., Musella M., Raffaelli M., Delogu G., Silecchia G., <b>Leonetti F.</b> Characterization of gut microbiota in patients with metabolic syndrome candidates for bariatric/metabolic surgery: preliminary findings of a multi-center prospective study. <i>Diabetes Res Clin Pract.</i> 2021;180:109079	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno trasversale, che ha confrontato il microbioma intestinale in 84 soggetti obesi con o senza sindrome metabolica, candidati alla chirurgia bariatrica.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	Si
4	Guarisco G., Fasolo M., Capoccia D., Morsello G., Carraro A., Zuccala P., Marocco R., Del Borgo C., Pelle G., Iannarelli A., Orlando E., Spagnoli A., Carbone I., Lichtner M., Iacobellis G., <b>Leonetti F.</b> Blood glucose and epicardial adipose tissue at the hospital admission as possible predictors for COVID-19 severity. <i>Endocrine.</i> 2022;75(1):10-18	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno trasversale, che ha valutato la capacità predittiva relativamente alla severità della malattia dei livelli di glucosio e della quantità di grasso epicardico misurata con TC in 239 pazienti consecutivi ospedalizzati per COVID-19.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q3	Si
5	Guarisco G., <b>Leonetti F.</b> Covid-19 and diabetes. When a pandemic cross another pandemic. <i>Eat Weight Disord.</i> 2021;26(5):1283-1286	Editoriale che ha affrontato le problematiche legate all'incrocio tra la pandemia di diabete e quella di COVID-19.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q3	Si
6	Coccia F., Testa M., Guarisco G., Bonci E., Di Cristofano C., Silecchia G., <b>Leonetti F.</b> , Gastaldelli A., Capoccia D. Noninvasive assessment of hepatic steatosis and fibrosis in patients with severe obesity. <i>Endocrine.</i> 2020; 67(3):569-578	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno trasversale, che ha esaminato la relazione tra svariati indici non invasivi e grado istologico di steatosi e fibrosi epatica in 90 pazienti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica e biopsia intra-operatoria.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q3	Si (CA)
7	Barchetta I., Cimini F A., Chiappetta C., Bertocchini L., Ceccarelli V., Capoccia D., Gaggini M., Di Cristofano C., Della Rocca C., Silecchia G., <b>Leonetti F.</b> , Lenzi A., Gastaldelli A., Cavallo M. G. Relationship between hepatic and systemic angiopoietin-like 3, hepatic Vitamin D receptor expression and NAFLD in obesity. <i>Liver Int.</i> 2020;40(9):2139-2147	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno trasversale, che ha esaminato la relazione tra livelli epatici e sistemici di angiopoietin-like 3, l'espressione epatica del recettore della vitamina D e la presenza di NAFLD in 40 pazienti obesi sottoposti a biopsia epatica.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q1	No
8	Capoccia D., Guida A., Coccia F., Guarisco G., Testa M., <b>Leonetti F.</b> , Silecchia G. Weight Regain and Diabetes Evolution After Sleeve Gastrectomy: a Cohort Study with over 5 Years of Follow-Up. <i>Obes Surg.</i> 2020;30(3):1046-1051	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, con disegno longitudinale, che ha esaminato la ripresa di peso e l'evoluzione del diabete in 78 pazienti con obesità grave e diabete di tipo 2 sottoposti a chirurgia bariatrica.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	No
9	Coccia F., Testa M., Guarisco G., Di Cristofano C., Silecchia G., <b>Leonetti F.</b> , Gastaldelli A., Capoccia D. Insulin resistance, but not insulin response, during oral glucose tolerance test (OGTT) is associated to worse histological outcome in obese NAFLD. <i>Nutr Metab Cardiovasc Dis.</i> 2020;30(1):106-113	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno trasversale, che ha esaminato la relazione tra indici di insulino-resistenza e secrezione insulinica e grado istologico di steatosi e fibrosi epatica in 90 pazienti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica e biopsia intra-operatoria.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	Si (CA)
10	D'Onofrio L., Pieralice S., Maddaloni E., Mignogna C., Sterpetti S., Coraggio L., Luordi C., Guarisco G., Leto G., <b>Leonetti F.</b> , Manfrini S., Buzzetti R. Effects of the COVID-19 lockdown on glycaemic control in subjects with type 2 diabetes: the glycalock study. <i>Diabetes Obes Metab.</i> 2021;23(7):1624-1630	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno retrospettivo, che ha confrontato il controllo glicemico in 141 pazienti con diabete di tipo 2 sottoposti a lockdown per COVID-19 e 123 pazienti con diabete di tipo 2 appaiati e visitati prima della pandemia.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q1	No
11	Capoccia D., Coccia F., Guarisco G., Testa M., Rendina R., Abbati F., Silecchia G., <b>Leonetti F.</b> Long-term metabolic effects of	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, con disegno longitudinale,	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-	Q2	Si



	laparoscopic sleeve gastrectomy. <i>Obes Surg.</i> 2018;28(8):2289-2296	che ha esaminato gli effetti metabolici a lungo termine in 78 pazienti con obesità grave e diabete di tipo 2 sottoposti a chirurgia bariatrica.	disciplinare e il profilo concorsuale.		
<b>12</b>	Del Chierico F, Abbatini F, Russo A, Quagliariello A, Reddel S, Capoccia D, Caccamo R, Corradini S, Nobili V, De Peppo F, Dallapiccola B, <b>Leonetti F</b> , Silecchia G, Putignani L. Gut microbiota markers in obese adolescent and adult patients: Age-dependent differential patterns. <i>Front Microbiol.</i> 2018;9:1210	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno trasversale, che ha confrontato il microbioma intestinale in 32 adulti e 37 adolescenti, obesi e non.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	No
<b>13</b>	Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Silecchia G, Rizzello Mario, Porpora MG, Frati L, Angeloni A, <b>Leonetti F</b> . Implementing the risk of ovarian malignancy algorithm adding obesity as a predictive factor. <i>Anticancer Res.</i> 2016;36(12):6425-6429	Articolo con caratteri di limitata originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, con disegno longitudinale, che ha esaminato i livelli di ROMA score, un predittore del rischio di cancro ovarico, in 163 donne obese e 130 donne non obese e la variazione dello stesso in coloro che erano state sottoposte a chirurgia bariatrica.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q4	Si
<b>14</b>	Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Viggiani V, Tartaglione S, Manganaro L, Angeloni A, <b>Leonetti F</b> . Assessing the association between 25-OH vitamin D levels and ROMA score in a population of obese women. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2016;30(4):1165-1171	Articolo con caratteri di limitata originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, seppure con disegno trasversale, che ha esaminato la relazione tra ROMA score, un predittore del rischio di cancro ovarico, e i livelli di vitamina D in 118 donne obese.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	Si
<b>15</b>	<b>Leonetti F</b> , Campanile FC, Coccia F, Capoccia D, Alessandrini L, Puzziello A, Coluzzi I, Silecchia G. Very Low-Carbohydrate Ketogenic Diet Before Bariatric Surgery: Prospective Evaluation of a Sequential Diet. <i>Obes Surg.</i> 2015;25(1):64-71	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico per via del disegno longitudinale, seppure con una modesta numerosità campionaria, che ha esaminato l'efficacia di una dieta chetogenica sequenziale in 50 pazienti obesi con o senza diabete da sottoporre a chirurgia bariatrica.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	Si
<b>16</b>	Capoccia D, Coccia F, Guida A, Rizzello M, De Angelis F, Silecchia G, <b>Leonetti F</b> . Is type 2 diabetes really resolved after laparoscopic sleeve gastrectomy? Glucose variability studied by continuous glucose monitoring. <i>Diabetes Res.</i> 2015;2015:674268	Articolo con caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico per via del disegno longitudinale, seppure con una scarsa numerosità campionaria, che ha esaminato il controllo glicemico con sistemi di monitoraggio in continuo in 20 pazienti obesi con diabete di tipo 2 dopo 3 anni dall'intervento di chirurgia bariatrica.	Congruente con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale.	Q2	Si

Tutte le pubblicazioni risalgono agli ultimi 10 anni e 12 di esse agli ultimi 5 anni, come richiesto dal bando. Inoltre, tutte le pubblicazioni sono di tipo clinico e sono basate su casistiche, come richiesto dal bando, ad eccezione di due, un commentario e una rassegna, per un rapporto tra pubblicazioni che riportano dati originali e altre tipologie di 14 a 2.

Le 14 pubblicazioni che riportano dati originali presentano caratteri di originalità e innovatività e adeguato rigore metodologico, ad eccezione di 2 che appaiono limitate sul piano di originalità e innovatività e/o della numerosità campionaria.

Tutte le pubblicazioni sono congrue con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale della presente procedura.

La collocazione editoriale è molto buona, con 4 pubblicazioni in riviste Q1, 8 pubblicazioni in riviste Q2, 3 pubblicazioni in Q3 e 1 pubblicazione in riviste Q4.

Il contributo individuale della candidata appare rilevante, con 11 pubblicazioni su 16 in cui compare come primo o ultimo nome o Corresponding author (pari al 69%).

### **Intera produzione scientifica**

La candidata dichiara la pubblicazione di 158 articoli scientifici censiti da Scopus e i seguenti indicatori bibliometrici (fonte Scopus) riconosciuti internazionalmente e indicati nel bando:

<b>Impact factor totale</b>	<b>Impact factor medio</b>	<b>Citazioni totali</b>	<b>Citazioni medie</b>	<b>H-Index</b>
662,09	4,19*	8.348	52,83	45

\* Valore calcolato dalla Commissione a partire dall'Impact factor totale e dal numero di pubblicazioni.

Al fine di stabilire la congruenza con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e il profilo concorsuale nonché la continuità temporale dell'intera produzione scientifica della candidata, la Commissione prende inoltre in esame tutte le pubblicazioni censite da Scopus.

La Commissione conclude che la Candidata presenta una produzione scientifica complessiva quantitativamente adeguata, continuativa nel tempo e con ottima collocazione editoriale e rilevante contributo individuale, e ne riconosce pertanto la piena riconoscibilità internazionale.

Tutte le pubblicazioni sono in ambito endocrinologico e quindi pienamente congruenti con il settore concorsuale e il settore scientifico-disciplinare. Inoltre, tutte le pubblicazioni riguardano tematiche metaboliche, soprattutto il diabete di tipo 2, l'obesità e la diabetosità, e sono pertanto pienamente congruenti anche con il profilo concorsuale. In particolare la candidata ha pubblicato studi su insulino-resistenza e malattia grassa del fegato ad essa associata, chirurgia bariatrica e impatto su peso, ormoni gastro-intestinali e remissione del diabete, effetti della dieta e dell'esercizio fisico, grasso epicardico e insulinomi.

### **Lavori in collaborazione**

La candidata non presenta nessuna pubblicazione in collaborazione con i commissari tra le 16 selezionate.

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE**

**Candidato: Prof. Antonio Aversa**

### **Valutazione complessiva**

#### ***Valutazione individuale***

Il profilo curricolare del candidato conferma l'assoluta idoneità del candidato al ruolo di Professore di prima fascia che già ricopre da alcuni anni. Ciò è attestato dalla sua formazione, dall'attività didattica, clinica e di ricerca, quest'ultima supportata dalla buona capacità di attrarre finanziamenti, dalla partecipazione alle attività di società scientifiche di settore e dalla partecipazione a congressi come responsabile scientifico e relatore su invito.

Le 16 pubblicazioni selezionate sono complessivamente di livello molto buono, ma con un modesto contributo individuale del candidato. La produzione scientifica complessiva si distingue per continuità temporale e congruenza con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare ed è quantitativamente molto ricca, originale, innovativa e metodologicamente rigorosa, nonché caratterizzata da adeguata collocazione editoriale, ottimi indici bibliometrici e rilevante contributo individuale.

#### ***Valutazione comparativa***

Relativamente alla procedura comparativa in oggetto, il profilo curricolare del candidato risulta chiaramente meno congruente con il profilo concorsuale rispetto a quello dell'altra candidata, essendo prevalentemente, seppur non esclusivamente, orientato su tematiche andrologiche e sessuologiche, sia nel percorso formativo che nelle attività di ricerca, clinica e in parte didattica.

Le 16 pubblicazioni selezionate sono complessivamente di livello lievemente inferiore e, almeno in parte, meno congruenti con il profilo concorsuale rispetto all'altra candidata, ma soprattutto il ruolo del candidato è insufficiente, in quanto in posizione rilevante solo in circa 1/3 di esse (5 su 16). Riguardo agli indici bibliometrici relativi all'intera produzione scientifica, l'H-Index è più o meno simile a quello dell'altra candidata (47 vs 45), il numero delle pubblicazioni è molto maggiore (223 vs 158) così come maggiore è l'Impact factor totale (756 vs 662), il numero delle citazioni totali è virtualmente identico (8.361 vs 8.348), mentre l'impact factor medio è minore (3,4 vs 4,2) e il numero delle citazioni medie è molto minore (35 vs 53). A fronte della sostanziale parità negli indici bibliometrici, va a sfavore del candidato il fatto che solo una minoranza di tutte le pubblicazioni siano su temi congruenti con il profilo concorsuale, a differenza dell'altra candidata.

Nel complesso, la Commissione ritiene che, in base all'esame del profilo curricolare, delle 16 pubblicazioni selezionate e dell'intera produzione scientifica, il candidato non sia idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia di cui alla presente procedura concorsuale per la scarsa congruenza complessiva con il profilo richiesto dal bando e per il livello insufficiente delle 16 pubblicazioni selezionate soprattutto in termini di contributo individuale.

**Candidata: Prof.ssa Frida Leonetti**

### **Valutazione complessiva**

#### ***Valutazione individuale***

Il profilo curricolare della candidata attesta l'idoneità della stessa a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia in virtù della completezza del percorso formativo, dell'intensa, continua e proficua attività di ricerca, della pienezza dell'attività didattica e clinica, della buona capacità di attrarre finanziamenti, del ruolo rilevante in società scientifiche di settore e della partecipazione a congressi come responsabile scientifico, moderatore e relatore su invito.

Le 16 pubblicazioni selezionate sono complessivamente di livello molto buono, con un contributo individuale per lo più rilevante della candidata. La produzione scientifica complessiva è continuativa nel tempo, pienamente coerente con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare,

quantitativamente ricca, più che adeguata in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico, collocazione editoriale, indici bibliometrici e contributo individuale.

### ***Valutazione comparativa***

Relativamente alla procedura comparativa in oggetto, il profilo della candidata risulta decisamente più congruente con il profilo concorsuale rispetto a quello dell'altro candidato, essendo esclusivamente orientato su tematiche metaboliche riguardanti il diabete di tipo 2, l'obesità e la diabetosità, sia nel percorso formativo che nell'attività clinica e didattica che nella ricerca, compresi i finanziamenti, i trial clinici e l'attività congressuale e in società scientifiche. Vanno altresì segnalate le attività di internazionalizzazione studentesca e di terza missione.

Le 16 pubblicazioni selezionate sono complessivamente di livello lievemente superiore e più congruenti con il profilo concorsuale rispetto all'altro candidato, ma soprattutto il ruolo della candidata è rilevante nella maggioranza di esse (11 su 16). Riguardo agli indici bibliometrici relativi all'intera produzione scientifica, l'H-Index è più o meno simile a quello dell'altro candidato (45 vs 47), il numero delle pubblicazioni è molto minore (158 vs 223) così come minore è l'Impact factor totale (662 vs 756), il numero delle citazioni totali è virtualmente identico (8.348 vs 8.361), mentre l'impact factor medio è maggiore (4,2 vs 3,4) e il numero delle citazioni medie è molto maggiore (53 vs 35). A fronte della sostanziale parità negli indici bibliometrici, va a favore della candidata il fatto che tutte le pubblicazioni siano su temi pienamente congruenti con il profilo concorsuale, a differenza dell'altro candidato.

Nel complesso, la Commissione ritiene che, in base all'esame del profilo curricolare, delle 16 pubblicazioni selezionate e dell'intera produzione scientifica, la candidata sia idonea a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia di cui alla presente procedura concorsuale per la piena congruenza complessiva con il profilo richiesto dal bando e per l'adeguato livello delle 16 pubblicazioni selezionate soprattutto in termini di contributo individuale.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 17.10.2023

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Pugliese