



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 4466 DEL 22/12/2022 BANDO 2022RTDAPNRR055

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2023, il giorno 20 del mese di Gennaio, si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, presso la stanza 7° e in modalità telematica al link <https://meet.google.com/ixk-dnxt-ezp>, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/D2 – Settore scientifico disciplinare MED/13 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nominata con D.D. rep. 3/2023, prot. 32 del 10/01/2023 e composta da:

- **Prof. Andrea Isidori** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Presidente
- **Prof. Rosario Pivonello** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Segretario
- **Prof.ssa Maria Chiara Zatelli** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze Mediche, Componente

I componenti Pivonello e Zatelli sono collegati per via telematica via meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00.

La Commissione stabilisce che il verbale sarà redatto dal Prof. Isidori (Presidente) che lo sottoscriverà dopo avere acquisito dagli altri componenti le relative dichiarazioni di adesione. Le dichiarazioni del Prof. Pivonello e della Prof. Zatelli allegate al presente verbale ne fanno parte integrante.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240. I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Tiziana Feola
2. Matteo Spaziani

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 17/01/2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. Tiziana Feola
2. Matteo Spaziani

Il colloquio si terrà il giorno 3 Febbraio, alle ore 12.30 in modalità telematica al link:
meet.google.com/xyk-xqwj-eyd

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9.30

Letto, confermato e sottoscritto

F.to i Commissari

Presidente Prof. Andrea Isidori

Componente Prof.ssa Maria Chiara Zatelli

Segretario Prof. Rosario Pivonello

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSALE 06/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 4466 DEL 22/12/2022 BANDO 2022RTDAPNRR055

L'anno 2023, il giorno 20 del mese di Gennaio, si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, presso la stanza 7° e in modalità telematica al link <https://meet.google.com/ixk-dnxt-ezp>, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/D2 – Settore scientifico disciplinare MED/13 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nominata con D.D. rep. 3/2023, prot. 32 del 10/01/2023 e composta da:

- **Prof. Andrea Isidori** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Presidente
- **Prof. Rosario Pivonello** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Segretario
- **Prof.ssa Maria Chiara Zatelli** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze Mediche, Componente

I componenti Pivonello e Zatelli sono collegati per via telematica via meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di **due giorni**, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

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

1. Tiziana Feola
2. Matteo Spaziani

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato.

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Tiziana Feola
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Matteo Spaziani

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

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

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

1. Candidato Tiziana Feola
2. Candidato Matteo Spaziani

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. Tiziana Feola
2. Matteo Spaziani

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 9.10 e si riconvoca per il giorno 20/01/2023 alle ore 9:10

Letto, confermato e sottoscritto

F.to i Commissari

Presidente Prof. Andrea Isidori

Componente Prof.ssa Maria Chiara Zatelli

Segretario Prof. Rosario Pivonello

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 4466 DEL 22/12/2022 BANDO 2022RTDAPNRR055

L'anno 2023, il giorno 20 del mese di Gennaio, si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, presso la stanza 7° e in modalità telematica al link <https://meet.google.com/ixk-dnxt-ezp>, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/D2 – Settore scientifico disciplinare MED/13 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nominata con D.D. rep. 3/2023, prot. 32 del 10/01/2023 e composta da:

- **Prof. Andrea Isidori** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Presidente
- **Prof. Rosario Pivonello** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Segretario
- **Prof.ssa Maria Chiara Zatelli** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze Mediche, Componente

I componenti Pivonello e Zatelli sono collegati per via telematica via meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:10.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Tiziana Feola

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1) Laurea magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA conseguita il 23/07/2014 presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110 e lode;

VALUTABILE

2) ABILITAZIONE PROFESSIONALE presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nella seconda sessione del 2014, e di essere iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi dell' Ordine Provinciale di Latina dal 4/03/2015 con il numero d'ordine 3894;

VALUTABILE

3) Diploma di Specializzazione Medica in ENDOCRINOLOGIA e MALATTIE DEL METABOLISMO conseguito il 13/12/2019 presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con votazione 70/70 e lode;
VALUTABILE

4) Frequentazione 3 anni di Dottorato di ricerca in SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE (35° ciclo) presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Sperimentale, dal 1 novembre 2019 al 31 ottobre 2022;

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1) titolo: "Characterization of circulating immune cells and correlation with Tie2/Angiopoietins level in well differentiated neuroendocrine gastroenteropancreatic tumors: a cross-sectional analysis."
Autori: Sesti F, Puliani G, **Feola T**, Campolo F, Sciarra F, Hasenmajer V, Lenzi A, Faggiano A, Isidori A.M, Venneri MA, Giannetta E. In corso di stampa da Endocrine 2022. Dec 12. Online ahead of print
riprodotto per intero
VALUTABILE

2) titolo: "Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study." Autori: **T Feola**, R. Pirchio, G Puliani, R Pofi, M Crocco, V Sada, F Sesti, F Verdecchia, D Gianfrilli, M Appetecchia, N Di Iorgi, M L Jaffrain-Rea, R Pivonello, A M Isidori, A B Grossman, E Sbardella, TALENT group. In corso di stampa da J Endocrinol Invest. 2022 Aug 24. Online ahead of print
riprodotto per intero
VALUTABILE

3) titolo: "Immunotherapy for Aggressive and Metastatic Pituitary Neuroendocrine Tumors (PitNETs): State-of-the Art." Autori: **Tiziana Feola**, Francesca Carbonara, Monica Verrico, Rosa Maria Di Crescenzo, Francesca Gianni, Claudio Colonnese, Antonietta Arcella, Dario de Alcubierre, Silverio Tomao, Vincenzo Esposito, Felice Giangaspero, Giuseppe Minniti and Marie-Lise Jaffrain-Rea edito da Cancers 2022 Aug 24;14(17):4093. riprodotto per intero da pag 1 a pag 16
VALUTABILE

4) titolo: "Sex-specific effects of daily tadalafil on diabetic heart kinetics in RECOGITO, a randomized, double-blind, placebo-controlled trial." Autori: Riccardo Pofi, Elisa Giannetta, **Tiziana Feola**, Nicola Galea, Federica Barbagallo, Federica Campolo, Roberto Badagliacca, Biagio Barbano, Federica Ciolina, Giuseppe Defeudis, Tiziana Filardi, Franz Sesti, Marianna Minnetti, Carmine Dario Vizza, Patrizio Pasqualetti, Pierluigi Caboni, Iacopo Carbone, Marco Francone, Carlo Catalano, Paolo Pozzilli, Andrea Lenzi, Mary Anna Venneri, Daniele Gianfrilli, Andrea M. Isidori. Edito da Sci Transl Med 2022 Jun 15;14(649):eabl8503. riprodotto per intero da pag 1 a pag 16
VALUTABILE

5) titolo: "Angiogenic factors as prognostic markers in neuroendocrine neoplasms." Autori: Giulia Puliani, Franz Sesti, Emanuela Anastasi, Monica Verrico, Maria Grazia Tarsitano, **Tiziana Feola**, Federica Campolo, Cira Rosaria Tiziana Di Gioia, Mary Anna Venneri, Antonio Angeloni, Maria Luisa Appetecchia, Andrea Lenzi, Andrea Marcello Isidori, Antongiulio Faggiano, Elisa Giannetta, on behalf of Nettare Unit edito da Endocrine. 2022 Apr;76(1):208-217. riprodotto per intero da pag. 208 a pag 217
VALUTABILE

6) titolo: "Risk factors for gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms (GEP-NENs): a threecentric case-control study." Autori: **T Feola**, G Puliani, F Sesti, R Modica, R Centello, R Minotta, G Cannavale, S Di Meglio, V Di Vito, R Lauretta, M Appetecchia, A Colao, A Lenzi, A M. Isidori, A Faggiano, E Giannetta. Edito da J Endocrinol Invest. 2022 Apr;45(4):849-857. Riprodotto per intero da pag 849 a pag 857

VALUTABILE

7) titolo: "NETest: a systematic review focusing on the prognostic and predictive role."

Autori: Giulia Puliani, Valentina Di Vito, **Tiziana Feola**, Franz Sesti, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Monica Verrico, Andrea Lenzi, Andrea M Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio Faggiano. Edito da Neuroendocrinology. 2022;112(6):523-536.

Riprodotta per intero da pag. 523 a pag 536

VALUTABILE

8) titolo: "Neuroendocrine Carcinomas with Atypical Proliferation Index and Clinical Behavior: A

Systematic Review." Autori: **Tiziana Feola**, Roberta Centello, Franz Sesti, Giulia Puliani, Monica Verrico, Valentina Di Vito, Cira Di Gioia, Oreste Bagni, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio Faggiano Edito da Cancers (Basel). 2021 Mar 12;13(6):1247.

Riprodotta per intero da pag 1 a pag 11

VALUTABILE

9) titolo: "Predictors of response and survival to multikinase inhibitors in radioiodine resistant

differentiated thyroid cancer." Autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Elisa Giannetta. Edito da J Pers Med 2021 Jul 18;11(7):674

Riprodotta per intero da pag 1 a pag 16

VALUTABILE

10) titolo "Metabolic complications in acromegaly after neurosurgery: a meta-analysis." Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola ***, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Valeria Hasenmajer, Marianna Minnetti, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M Isidori Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola * equally contributed to this work. Edito da Eur J Endocrinol. 2020 Dec;183(6):597-606.

Riprodotta per intero da pag 597 a pag 606

VALUTABILE

11) titolo: "Pegvisomant Improves Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-Analysis of Prospective Interventional Studies" autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Ilaria Simonelli, Emilia Sbardella, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. edito da J Clin Endocrinol Metab. 2019 Jul 1;104(7):2892-2902. riprodotta per intero da pag 2892 a pag 2902

VALUTABILE

12) titolo: "Somatostatin Analogs and Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-analysis of

Prospective Interventional Studies" Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola ***, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola* equally contributed to this work. edito da J Clin Endocrinol

Metab. 2018 Mar 23. riprodotta per intero da pag 2089 a pag 2099

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

La Candidata non ha ancora Discusso la Tesi di Dottorato, ma ha soltanto certificato la frequenza agli anni di Dottorato.

NON VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 36 pubblicazioni internazionali indexate a partire dal 204, 2 nazionali ed 1 in libro. L'H-index normalizzato per età accademica è 1.25:

Total Impact factor (Web Of Science, InCites Journal Citation Reports)	204.402
Average Impact factor (Web Of Science, InCites Journal Citation Reports)	5.678
Total Citations (Scopus)	334
Average Citations per Product (Scopus)	9.28
Hirsch (H) index (Scopus)	10

CANDIDATO: Matteo Spaziani

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1) Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 27.09.2010 presso la "Sapienza" Università di Roma, con la votazione di 110/110 e lode;

VALUTABILE

2) Titolo di Specializzazione in area medica in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, conseguito il 07.07.2016 presso la "Sapienza" Università di Roma, con la votazione di 70/70 e lode;

VALUTABILE

3) Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche conseguito il 02.12.2019, con Lode, presso la "Sapienza" Università di Roma;

VALUTABILE

4) Titolo di European Clinical Andrology Certification, conseguito a Budapest in data 07.03.2020;

VALUTABILE

5) Titolo di ecografista scuola SIUMB, conseguito a Viterbo nel dicembre 2016;

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. G. Balercia, L. Giovannini, **M. Spaziani**, N. Tahani, A. Lenzi, A.F. Radicioni "GH deficiency in the transition period: body composition and gonad function" J Endocrinol Invest 2011 Oct; 34(9):709-15.

VALUTABILE

2. A.F. Radicioni, A. Lenzi, **M. Spaziani**, A. Anzuini, G. Ruga, G. Papi, M. Raimondo, C. Foresta and Study Group "A multicenter evaluation of immunoassays for FSH, LH and testosterone: concordance, imprecision and reference" *J Endocrinol Invest* 2013 Oct; 36 (9):739-44.

VALUTABILE

3. A.F. Radicioni, N. Tahani, **M. Spaziani**, A. Anzuini, C. Piccheri, A. Semeraro, L. Tarani and A. Lenzi "Reference ranges for thyroid hormones in normal Italian children and adolescents and overweight adolescents" *J Endocrinol Invest* 2013 May; 36(5): 326-30.

VALUTABILE

4. **M. Spaziani**, B. Mileno, F. Rossi, S. Granato, N. Tahani, A. Anzuini, A. Lenzi and A.F. Radicioni "Endocrine and metabolic evaluation of classic Klinefelter syndrome and high-grade aneuploidies of sexual chromosomes with male phenotype: are they different clinical conditions?" *Eur J Endocrinol* 2018; 178, 343–352.

VALUTABILE

5. N. Tahani, L. Nieddu, G. Prossomariti, **M. Spaziani**, S. Granato, F. Carlomagno, A. Anzuini, A. Lenzi, A. F. Radicioni, E. Romagnoli "Long-term effect of testosterone replacement therapy on bone in hypogonadal men with Klinefelter Syndrome" *Endocrine* 2018; 61(2):327-335.

VALUTABILE

6. **M. Spaziani**, A. Semeraro, E. Bucci, F. Rossi, M. Garibaldi, M.A. Papassifachis, C. Pozza, A. Anzuini, A. Lenzi, G. Antonini, A.F. Radicioni "Hormonal and metabolic gender differences in a cohort of myotonic dystrophy type 1 subjects: a retrospective, case–control study" *J Endocrinol Invest* 2019.

VALUTABILE

7. S. Granato, G. Barbaro, M.R. Di Giorgio, F.M. Rossi, C. Marzano, F. Impronta, **M. Spaziani**, A. Anzuini, A. Lenzi, A.F. Radicioni "Epicardial fat: the role of testosterone and lipid metabolism in a cohort of patients with Klinefelter syndrome" *Metabolism* 2019.

VALUTABILE

8. **M. Spaziani**, A.F. Radicioni "Metabolic and cardiovascular risk factors in Klinefelter syndrome". *Am J Med Genet C Semin Med Genet.* 2020 Jun;184(2):334-343.

VALUTABILE

9. **M. Spaziani**, C. Tarantino, N. Tahani, D. Gianfrilli, E. Sbardella, A. Lenzi, A.F. Radicioni "Hypothalamo-Pituitary axis and puberty". *Mol Cell Endocrinol.* 2021 Jan 15; 520:111094. Epub 2020 Dec 1.

VALUTABILE

10. **M. Spaziani**, S. Granato, N. Liberati, F.M. Rossi, N. Tahani, C. Pozza, D. Gianfrilli, G. Papi, A. Anzuini, A. Lenzi, L. Tarani, A.F. Radicioni "From mini-puberty to pre-puberty: early impairment of the hypothalamus-pituitary-gonadal axis with normal testicular function in children with non-mosaic Klinefelter syndrome". *J Endocrinol Invest.* 2021 Jan;44(1):127-138.

VALUTABILE

11. F. Cargnelutti, A. Di Nisio, F. Pallotti, I. Sabovic, **M. Spaziani**, M.G. Tarsitano, D. Paoli, C. Foresta “Effects of endocrine disruptors on fetal testis development, male puberty, and transition age”. Endocrine. 2021 May;72(2):358-374.

VALUTABILE

12. **M. Spaziani**, C. Tarantino, C. Pozza, A. Anzuini, F. Panimolle, G. Papi, D. Gianfrilli, A. Lenzi, A.F. Radicioni. “Adverse pathophysiological influence of early testosterone therapy on the testes of boys with higher grade sex chromosome aneuploidies (HGAs): a retrospective, cross-sectional study”. J Endocrinol Invest. 2021 Jul;44(7):1483-1490.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Il Candidato, seppur in possesso del Titolo, non ha allegato o autocertificato la tesi di Dottorato.

NON VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 27 pubblicazioni internazionali indexate a partire dal 2011, 3 nazionali ed 5 in libro. L'H-index normalizzato per età accademica è 0.82:

Total Impact factor (Web Of Science, InCites Journal Citation Reports)	135.889
Average Impact factor (Web Of Science, InCites Journal Citation Reports)	5.033
Total Citations (Scopus)	226
Average Citations per Product (Scopus)	8.4
Hirsch (H) index (Scopus)	9

Letto, confermato e sottoscritto

F.to i Commissari

Presidente Prof. Andrea Isidori

Componente Prof.ssa Maria Chiara Zatelli

Segretario Prof. Rosario Pivonello

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

ALLEGATO 2/B

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 4466 DEL 22/12/2022 BANDO 2022RTDAPNRR055

L'anno 2023, il giorno 20 del mese di Gennaio, si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, presso la stanza 7° e in modalità telematica al link <https://meet.google.com/ixk-dnxt-ezp>, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/D2 – Settore scientifico disciplinare MED/13 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nominata con D.D. rep. 3/2023, prot. 32 del 10/01/2023 e composta da:

- **Prof. Andrea Isidori** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Presidente
- **Prof. Rosario Pivonello** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Segretario
- **Prof.ssa Maria Chiara Zatelli** – PO SSD MED/13 SC 06/D2, Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze Mediche, Componente

I componenti Pivonello e Zatelli sono collegati per via telematica via meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:20 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: TIZIANA FEOLA

COMMISSARIO 1 Prof. Andrea Isidori

TITOLI

Valutazione sui titoli: La candidata presenta i titoli congrui allo svolgimento del RTDA secondo quanto previsto dal bando pubblicato. La candidata è in possesso della Specializzazione Medica ed ha completato il ciclo di Dottorato senza ancora aver conseguito il titolo in quanto è in attesa della discussione Tesi di Dottorato.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Characterization of circulating immune cells and correlation with Tie2/Angiopoietins level

in well differentiated neuroendocrine gastroenteropancreatic tumors: a cross-sectional analysis.” Endocrine 2022.

->Lavoro originale, molto innovativo, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

2) “Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study.” Autori: **T Feola**, R. Pirchio, G Puliani, R Pofi, M Crocco, V Sada, F Sesti, F Verdecchia, D Gianfrilli, M Appetecchia, N Di Iorgi, M L Jaffrain-Rea, R Pivonello, A M Isidori, A B Grossman, E Sbardella, TALENT group. J Endocrinol Invest. 2022

->Lavoro originale, collaborativo, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

3) “Immunotherapy for Aggressive and Metastatic Pituitary Neuroendocrine Tumors (PitNETs): State-of-the Art.” Autori: **Tiziana Feola**, Francesca Carbonara, Monica Verrico, Rosa Maria Di Crescenzo, Francesca Gianni, Claudio Colonnese, Antonietta Arcella, Dario de Alcubierre, Silverio Tomao, Vincenzo Esposito, Felice Giangaspero, Giuseppe Minniti and Marie-Lise Jaffrain-Rea. Cancers 2022

->Lavoro originale, collaborativo, su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

4) “Sex-specific effects of daily tadalafil on diabetic heart kinetics in RECOGITO, a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.” Autori: Riccardo Pofi, Elisa Giannetta, **Tiziana Feola**, Nicola Galea, Federica Barbagallo, Federica Campolo, Roberto Badagliacca, Biagio Barbano, Federica Ciolina, Giuseppe Defeudis, Tiziana Filardi, Franz Sesti, Marianna Minnetti, Carmine Dario Vizza, Patrizio Pasqualetti, Pierluigi Caboni, Iacopo Carbone, Marco Francone, Carlo Catalano, Paolo Pozzilli, Andrea Lenzi, Mary Anna Venneri, Daniele Gianfrilli, Andrea M. Isidori. Edito da Sci Transl Med 2022 Jun 15;14(649):eabl8503

->Lavoro molto originale, collaborativo, su rivista di altissima fascia, contributo individuale significativo.

5) “Angiogenic factors as prognostic markers in neuroendocrine neoplasms.” Autori: Giulia Puliani, Franz Sesti, Emanuela Anastasi, Monica Verrico, Maria Grazia Tarsitano, **Tiziana Feola**, Federica Campolo, Cira Rosaria Tiziana Di Gioia, Mary Anna Venneri, Antonio Angeloni, Maria Luisa Appetecchia, Andrea Lenzi, Andrea Marcello Isidori, Antongiulio Faggiano, Elisa Giannetta, on behalf of Nettare Unit edito da Endocrine. 2022

->Lavoro originale, molto innovativo, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

6) “Risk factors for gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms (GEP-NENs): a threecentric case-control study.” Autori: **T Feola**, G Puliani, F Sesti, R Modica, R Centello, R Minotta, G Cannavale, S Di Meglio, V Di Vito, R Lauretta, M Appetecchia, A Colao, A Lenzi, A M. Isidori, A Faggiano, E Giannetta. Edito da J Endocrinol Invest. 2022

->Lavoro originale, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

7) “NETest: a systematic review focusing on the prognostic and predictive role.”

Autori: Giulia Puliani, Valentina Di Vito, **Tiziana Feola**, Franz Sesti, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Monica Verrico, Andrea Lenzi, Andrea M Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio Faggiano. Edito da Neuroendocrinology. 2022

->Lavoro di revisione, rigoroso, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

8) “Neuroendocrine Carcinomas with Atypical Proliferation Index and Clinical Behavior: A Systematic Review.” Autori: **Tiziana Feola**, Roberta Centello, Franz Sesti, Giulia Puliani, Monica Verrico, Valentina Di Vito, Cira Di Gioia, Oreste Bagni, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio

Faggiano Edito da Cancers (Basel). 2021

->Lavoro di revisione, rigoroso, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

9) "Predictors of response and survival to multikinase inhibitors in radioiodine resistant differentiated thyroid cancer." Autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Elisa Giannetta. Edito da J Pers Med 2021

->Lavoro originale, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

10) "Metabolic complications in acromegaly after neurosurgery: a meta-analysis." Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola ***, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Valeria Hasenmajer, Marianna Minnetti, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andra Lenzi, Andrea M Isidori Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola * equally contributed to this work. Edito da Eur J Endocrinol. 2020

->Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

11) "Pegvisomant Improves Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-Analysis of Prospective Interventional Studies" autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Ilaria Simonelli, Emilia Sbardella, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. edito da J Clin Endocrinol Metab. 2019

>Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

12) titolo: "Somatostatin Analogs and Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-analysis of Prospective Interventional Studies" Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola ***, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola* equally contributed to this work. edito da JCEM

->Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: La candidata presenta un numero elevato di pubblicazioni nell'arco di 8 anni avendo pubblicato su prestigiose riviste già durante la specializzazione medica e durante il dottorato. Nelle argomenti spazia tra diversi aspetti della neuroendocrinologia e dell'endocrinologia cardiovascolare. La valutazione complessiva è eccellente.

COMMISSARIO 2 Prof.ssa Maria Chiara Zatelli

TITOLI

Valutazione sui titoli: I titoli presentati sono in linea con il profilo curricolare richiesto per la posizione di RTDA. Nello specifico è in possesso della Specializzazione Medica in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, dell'abilitazione alla professione ed è all'ultimo anno di Dottorato in Scienze Endocrinologiche.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Characterization of circulating immune cells and correlation with Tie2/Angiopoietins level

in well differentiated neuroendocrine gastroenteropancreatic tumors: a cross-sectional analysis." *Endocrine* 2022.

->Lavoro originale, molto innovativo, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

2) "Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study." Autori: **T Feola**, R. Pirchio, G Puliani, R Pofi, M Crocco, V Sada, F Sesti, F Verdecchia, D Gianfrilli, M Appetecchia, N Di Iorgi, M L Jaffrain-Rea, R Pivonello, A M Isidori, A B Grossman, E Sbardella, TALENT group. *J Endocrinol Invest.* 2022

->Lavoro originale, collaborativo, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

3) "Immunotherapy for Aggressive and Metastatic Pituitary Neuroendocrine Tumors (PitNETs): State-of-the Art." Autori: **Tiziana Feola**, Francesca Carbonara, Monica Verrico, Rosa Maria Di Crescenzo, Francesca Gianni, Claudio Colonnese, Antonietta Arcella, Dario de Alcubierre, Silverio Tomao, Vincenzo Esposito, Felice Giangaspero, Giuseppe Minniti and Marie-Lise Jaffrain-Rea. *Cancers* 2022

->Lavoro originale, collaborativo, su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

4) "Sex-specific effects of daily tadalafil on diabetic heart kinetics in RECOGITO, a randomized, double-blind, placebo-controlled trial." Autori: Riccardo Pofi, Elisa Giannetta, **Tiziana Feola**, Nicola Galea, Federica Barbagallo, Federica Campolo, Roberto Badagliacca, Biagio Barbano, Federica Ciolina, Giuseppe Defeudis, Tiziana Filardi, Franz Sesti, Marianna Minnetti, Carmine Dario Vizza, Patrizio Pasqualetti, Pierluigi Caboni, Iacopo Carbone, Marco Francone, Carlo Catalano, Paolo Pozzilli, Andrea Lenzi, Mary Anna Venneri, Daniele Gianfrilli, Andrea M. Isidori. *Edito da Sci Transl Med* 2022 Jun 15;14(649):eabl8503

->Lavoro molto originale, collaborativo, su rivista di altissima fascia, contributo individuale significativo.

5) "Angiogenic factors as prognostic markers in neuroendocrine neoplasms." Autori: Giulia Puliani, Franz Sesti, Emanuela Anastasi, Monica Verrico, Maria Grazia Tarsitano, **Tiziana Feola**, Federica Campolo, Cira Rosaria Tiziana Di Gioia, Mary Anna Venneri, Antonio Angeloni, Maria Luisa Appetecchia, Andrea Lenzi, Andrea Marcello Isidori, Antongiulio Faggiano, Elisa Giannetta, on behalf of Nettare Unit edito da *Endocrine.* 2022

->Lavoro originale, molto innovativo, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

6) "Risk factors for gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms (GEP-NENs): a threecentric case-control study." Autori: **T Feola**, G Puliani, F Sesti, R Modica, R Centello, R Minotta, G Cannavale, S Di Meglio, V Di Vito, R Lauretta, M Appetecchia, A Colao, A Lenzi, A M. Isidori, A Faggiano, E Giannetta. *Edito da J Endocrinol Invest.* 2022

->Lavoro originale, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

7) "NETest: a systematic review focusing on the prognostic and predictive role."

Autori: Giulia Puliani, Valentina Di Vito, **Tiziana Feola**, Franz Sesti, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Monica Verrico, Andrea Lenzi, Andrea M Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio Faggiano. *Edito da Neuroendocrinology.* 2022

->Lavoro di revisione, rigoroso, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

8) "Neuroendocrine Carcinomas with Atypical Proliferation Index and Clinical Behavior: A Systematic Review." Autori: **Tiziana Feola**, Roberta Centello, Franz Sesti, Giulia Puliani, Monica Verrico, Valentina Di Vito, Cira Di Gioia, Oreste Bagni, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio

Faggiano Edito da Cancers (Basel). 2021

->Lavoro di revisione, rigoroso, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

9) "Predictors of response and survival to multikinase inhibitors in radioiodine resistant differentiated thyroid cancer." Autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Elisa Giannetta. Edito da J Pers Med 2021

->Lavoro originale, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

10) "Metabolic complications in acromegaly after neurosurgery: a meta-analysis." Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola ***, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Valeria Hasenmajer, Marianna Minnetti, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andra Lenzi, Andrea M Isidori Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola * equally contributed to this work. Edito da Eur J Endocrinol. 2020

->Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

11) "Pegvisomant Improves Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-Analysis of Prospective Interventional Studies" autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Ilaria Simonelli, Emilia Sbardella, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. edito da J Clin Endocrinol Metab. 2019

>Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

12) titolo: "Somatostatin Analogs and Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-analysis of Prospective Interventional Studies" Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola ***, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola* equally contributed to this work. edito da JCEM

->Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: L'elevato numero di pubblicazioni su riviste internazionali, molte a primo nome, indicano una notevole capacità di ricerca. Colpisce l'eterogeneità dei temi, l'approccio innovativo e rigoroso. La valutazione complessiva è eccellente.

COMMISSARIO 3 Prof. Rosario Pivonello

TITOLI

Valutazione sui titoli: I titoli presentati appaio congrui al profilo indicato nel bando RTDA pubblicato. La candidata è in possesso della Specializzazione Medica ed ha completato il ciclo di Dottorato in Scienze Endocrinologiche. Non sono documentati titoli di attività clinico-assistenziale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Characterization of circulating immune cells and correlation with Tie2/Angiopoietins level in well differentiated neuroendocrine gastroenteropancreatic tumors: a cross-sectional analysis." Endocrine 2022.

->Lavoro originale, molto innovativo, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

2) "Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study." Autori: **T Feola**, R. Pirchio, G Puliani, R Pofi, M Crocco, V Sada, F Sesti, F Verdecchia, D Gianfrilli, M Appetecchia, N Di Iorgi, M L Jaffrain-Rea, R Pivonello, A M Isidori, A B Grossman, E Sbardella, TALENT group. J Endocrinol Invest. 2022

->Lavoro originale, collaborativo, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

3) "Immunotherapy for Aggressive and Metastatic Pituitary Neuroendocrine Tumors (PitNETs): State-of-the Art." Autori: **Tiziana Feola**, Francesca Carbonara, Monica Verrico, Rosa Maria Di Crescenzo, Francesca Gianni, Claudio Colonnese, Antonietta Arcella, Dario de Alcubierre, Silverio Tomao, Vincenzo Esposito, Felice Giangaspero, Giuseppe Minniti and Marie-Lise Jaffrain-Rea. Cancers 2022

->Lavoro originale, collaborativo, su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

4) "Sex-specific effects of daily tadalafil on diabetic heart kinetics in RECOGITO, a randomized, double-blind, placebo-controlled trial." Autori: Riccardo Pofi, Elisa Giannetta, **Tiziana Feola**, Nicola Galea, Federica Barbagallo, Federica Campolo, Roberto Badagliacca, Biagio Barbano, Federica Ciolina, Giuseppe Defeudis, Tiziana Filardi, Franz Sesti, Marianna Minnetti, Carmine Dario Vizza, Patrizio Pasqualetti, Pierluigi Caboni, Iacopo Carbone, Marco Francone, Carlo Catalano, Paolo Pozzilli, Andrea Lenzi, Mary Anna Venneri, Daniele Gianfrilli, Andrea M. Isidori. Edito da Sci Transl Med 2022 Jun 15;14(649):eabl8503

->Lavoro molto originale, collaborativo, su rivista di altissima fascia, contributo individuale significativo.

5) "Angiogenic factors as prognostic markers in neuroendocrine neoplasms." Autori: Giulia Puliani, Franz Sesti, Emanuela Anastasi, Monica Verrico, Maria Grazia Tarsitano, **Tiziana Feola**, Federica Campolo, Cira Rosaria Tiziana Di Gioia, Mary Anna Venneri, Antonio Angeloni, Maria Luisa Appetecchia, Andrea Lenzi, Andrea Marcello Isidori, Antongiulio Faggiano, Elisa Giannetta, on behalf of Nettare Unit edito da Endocrine. 2022

->Lavoro originale, molto innovativo, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

6) "Risk factors for gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms (GEP-NENs): a threecentric case-control study." Autori: **T Feola**, G Puliani, F Sesti, R Modica, R Centello, R Minotta, G Cannavale, S Di Meglio, V Di Vito, R Lauretta, M Appetecchia, A Colao, A Lenzi, A M. Isidori, A Faggiano, E Giannetta. Edito da J Endocrinol Invest. 2022

->Lavoro originale, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

7) "NETest: a systematic review focusing on the prognostic and predictive role."

Autori: Giulia Puliani, Valentina Di Vito, **Tiziana Feola**, Franz Sesti, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Monica Verrico, Andrea Lenzi, Andrea M Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio Faggiano. Edito da Neuroendocrinology. 2022

->Lavoro di revisione, rigoroso, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

8) "Neuroendocrine Carcinomas with Atypical Proliferation Index and Clinical Behavior: A Systematic Review." Autori: **Tiziana Feola**, Roberta Centello, Franz Sesti, Giulia Puliani, Monica Verrico, Valentina Di Vito, Cira Di Gioia, Oreste Bagni, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio Faggiano Edito da Cancers (Basel). 2021

->Lavoro di revisione, rigoroso, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

9) "Predictors of response and survival to multikinase inhibitors in radioiodine resistant differentiated thyroid cancer." Autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Elisa Giannetta. Edito da J Pers Med 2021

->Lavoro originale, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

10) "Metabolic complications in acromegaly after neurosurgery: a meta-analysis." Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola** *, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Valeria Hasenmajer, Marianna Minnetti, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andra Lenzi, Andrea M Isidori Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola * equally contributed to this work. Edito da Eur J Endocrinol. 2020

->Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

11) "Pegvisomant Improves Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-Analysis of Prospective Interventional Studies" autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Ilaria Simonelli, Emilia Sbardella, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. edito da J Clin Endocrinol Metab. 2019

>Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

12) titolo: "Somatostatin Analogs and Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-analysis of Prospective Interventional Studies" Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola** *, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola* equally contributed to this work. edito da JCEM

->Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: La candidata presenta pubblicazioni internazionali su prestigiose riviste. Tra queste di evidente valore è la recente pubblicazione su Science Translational Medicine. L'innovatività e l'eterogeneità degli approcci utilizzati dalla candidata, sia clinici, che trasversali che statistico-metodologici, sembrano particolarmente allineanti per il profilo del bando. La valutazione complessiva è eccellente.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata presenta titoli congrui alla figura di RTDA richiesta dal bando pubblicato. La candidata è in possesso della Specializzazione Medica in Endocrinologia e Malattie Metaboliche ed ha completato tre anni del corso di Dottorato in Scienze Endocrinologiche.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Characterization of circulating immune cells and correlation with Tie2/Angiopoietins level

in well differentiated neuroendocrine gastroenteropancreatic tumors: a cross-sectional analysis." Endocrine 2022.

->Lavoro originale, molto innovativo, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

2) "Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study." Autori: **T Feola**, R. Pirchio, G Puliani, R Pofi, M Crocco, V Sada, F Sesti, F Verdecchia, D Gianfrilli, M Appetecchia, N Di Iorgi, M L Jaffrain-Rea, R Pivonello, A M Isidori, A B Grossman, E Sbardella, TALENT group. J Endocrinol Invest. 2022

->Lavoro originale, collaborativo, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

3) "Immunotherapy for Aggressive and Metastatic Pituitary Neuroendocrine Tumors (PitNETs): State-of-the Art." Autori: **Tiziana Feola**, Francesca Carbonara, Monica Verrico, Rosa Maria Di Crescenzo, Francesca Gianni, Claudio Colonnese, Antonietta Arcella, Dario de Alcubierre, Silverio Tomao, Vincenzo Esposito, Felice Giangaspero, Giuseppe Minniti and Marie-Lise Jaffrain-Rea. Cancers 2022

->Lavoro originale, collaborativo, su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

4) "Sex-specific effects of daily tadalafil on diabetic heart kinetics in RECOGITO, a randomized, double-blind, placebo-controlled trial." Autori: Riccardo Pofi, Elisa Giannetta, **Tiziana Feola**, Nicola Galea, Federica Barbagallo, Federica Campolo, Roberto Badagliacca, Biagio Barbano, Federica Ciolina, Giuseppe Defeudis, Tiziana Filardi, Franz Sesti, Marianna Minnetti, Carmine Dario Vizza, Patrizio Pasqualetti, Pierluigi Caboni, Iacopo Carbone, Marco Francone, Carlo Catalano, Paolo Pozzilli, Andrea Lenzi, Mary Anna Venneri, Daniele Gianfrilli, Andrea M. Isidori. Edito da Sci Transl Med 2022 Jun 15;14(649):eabl8503

->Lavoro molto originale, collaborativo, su rivista di altissima fascia, contributo individuale significativo.

5) "Angiogenic factors as prognostic markers in neuroendocrine neoplasms." Autori: Giulia Puliani, Franz Sesti, Emanuela Anastasi, Monica Verrico, Maria Grazia Tarsitano, **Tiziana Feola**, Federica Campolo, Cira Rosaria Tiziana Di Gioia, Mary Anna Venneri, Antonio Angeloni, Maria Luisa Appetecchia, Andrea Lenzi, Andrea Marcello Isidori, Antongiulio Faggiano, Elisa Giannetta, on behalf of Nettare Unit edito da Endocrine. 2022

->Lavoro originale, molto innovativo, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

6) "Risk factors for gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms (GEP-NENs): a threecentric case-control study." Autori: **T Feola**, G Puliani, F Sesti, R Modica, R Centello, R Minotta, G Cannavale, S Di Meglio, V Di Vito, R Lauretta, M Appetecchia, A Colao, A Lenzi, A M. Isidori, A Faggiano, E Giannetta. Edito da J Endocrinol Invest. 2022

->Lavoro originale, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

7) "NETest: a systematic review focusing on the prognostic and predictive role." Autori: Giulia Puliani, Valentina Di Vito, **Tiziana Feola**, Franz Sesti, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Monica Verrico, Andrea Lenzi, Andrea M Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio Faggiano. Edito da Neuroendocrinology. 2022

->Lavoro di revisione, rigoroso, su rivista media del settore, contributo individuale non dominante.

8) "Neuroendocrine Carcinomas with Atypical Proliferation Index and Clinical Behavior: A Systematic Review." Autori: **Tiziana Feola**, Roberta Centello, Franz Sesti, Giulia Puliani, Monica Verrico, Valentina Di Vito, Cira Di Gioia, Oreste Bagni, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori, Elisa Giannetta, Antongiulio

Faggiano Edito da Cancers (Basel). 2021

->Lavoro di revisione, rigoroso, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

9) "Predictors of response and survival to multikinase inhibitors in radioiodine resistant differentiated thyroid cancer." Autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Roberta Centello, Carla Pandozzi, Maria Grazia Tarsitano, Elisa Giannetta. Edito da J Pers Med 2021

->Lavoro originale, su rivista media del settore, contributo individuale dominante.

10) "Metabolic complications in acromegaly after neurosurgery: a meta-analysis." Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola ***, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Valeria Hasenmajer, Marianna Minnetti, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andra Lenzi, Andrea M Isidori Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola * equally contributed to this work. Edito da Eur J Endocrinol. 2020

->Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

11) "Pegvisomant Improves Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-Analysis of Prospective Interventional Studies" autori: **Tiziana Feola**, Alessia Cozzolino, Ilaria Simonelli, Emilia Sbardella, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. edito da J Clin Endocrinol Metab. 2019

>Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

12) titolo: "Somatostatin Analogs and Glucose Metabolism in Acromegaly: A Meta-analysis of Prospective Interventional Studies" Autori: Alessia Cozzolino*, **Tiziana Feola ***, Ilaria Simonelli, Giulia Puliani, Carlotta Pozza, Elisa Giannetta, Daniele Gianfrilli, Patrizio Pasqualetti, Andrea Lenzi, Andrea M. Isidori. Alessia Cozzolino* and Tiziana Feola* equally contributed to this work. edito da JCEM

->Lavoro originale (metanalitico), su rivista medio-alta del settore, contributo individuale dominante.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: L'elevato numero di pubblicazioni su riviste internazionali, molte a primo nome, altre in collaborazione, appare di particolare pregio per il carattere di originalità, innovatività ed eterogeneità nel campo dell'endocrinologia e in particolare nella farmacologia applicata alle malattie endocrino-metaboliche. La valutazione complessiva è eccellente.

CANDIDATO: MATTEO SPAZIANI

COMMISSARIO 1 Prof. Andrea Isidori

TITOLI

Valutazione sui titoli: Il candidato presenta titoli congrui allo svolgimento del RTDA secondo quanto previsto dal bando pubblicato: è in possesso della Specializzazione Medica e del Dottorato di Ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Balercia, L. Giovannini, **M. Spaziani**, N. Tahani, A. Lenzi, A.F. Radicioni “GH deficiency in the transition period: body composition and gonad function” J Endocrinol Invest 2011 Oct; 34(9):709-15.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
2. A.F. Radicioni, A. Lenzi, **M. Spaziani**, A. Anzuini, G. Ruga, G. Papi, M. Raimondo, C. Foresta and Study Group “A multicenter evaluation of immunoassays for FSH, LH and testosterone: concordance, imprecision and reference” J Endocrinol Invest 2013 Oct; 36 (9):739-44.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
3. A.F. Radicioni, N. Tahani, **M. Spaziani**, A. Anzuini, C. Piccheri, A. Semeraro, L. Tarani and A. Lenzi “Reference ranges for thyroid hormones in normal Italian children and adolescents and overweight adolescents” J Endocrinol Invest 2013 May; 36(5): 326-30.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
4. **M. Spaziani**, B. Mileno, F. Rossi, S. Granato, N. Tahani, A. Anzuini, A. Lenzi and A.F. Radicioni “Endocrine and metabolic evaluation of classic Klinefelter syndrome and high-grade aneuploidies of sexual chromosomes with male phenotype: are they different clinical conditions?” Eur J Endocrinol 2018; 178, 343–352.
-> Lavoro molto interessante, pubblicato su rivista media-alta del settore, contributo personale dominante
5. N. Tahani, L. Nieddu, G. Prossomariti, **M. Spaziani**, S. Granato, F. Carlomagno, A. Anzuini, A. Lenzi, A. F. Radicioni, E. Romagnoli “Long-term effect of testosterone replacement therapy on bone in hypogonadal men with Klinefelter Syndrome” Endocrine 2018; 61(2):327-335.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
6. **M. Spaziani**, A. Semeraro, E. Bucci, F. Rossi, M. Garibaldi, M.A. Papassifachis, C. Pozza, A. Anzuini, A. Lenzi, G. Antonini, A.F. Radicioni “Hormonal and metabolic gender differences in a cohort of myotonic dystrophy type 1 subjects: a retrospective, case–control study” J Endocrinol Invest 2019.
-> Lavoro molto originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante
7. S. Granato, G. Barbaro, M.R. Di Giorgio, F.M. Rossi, C. Marzano, F. Impronta, **M. Spaziani**, A. Anzuini, A. Lenzi, A.F. Radicioni “Epicardial fat: the role of testosterone and lipid metabolism in a cohort of patients with Klinefelter syndrome” Metabolism 2019.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media-alta del settore, contributo personale non dominante
8. **M. Spaziani**, A.F. Radicioni “Metabolic and cardiovascular risk factors in Klinefelter syndrome”. Am J Med Genet C Semin Med Genet. 2020 Jun;184(2):334-343.
-> Lavoro di revisione, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante
9. **M. Spaziani**, C. Tarantino, N. Tahani, D. Gianfrilli, E. Sbardella, A. Lenzi, A.F. Radicioni “Hypothalamo-Pituitary axis and puberty”. Mol Cell Endocrinol. 2021 Jan 15; 520:111094. Epub 2020 Dec 1.
-> Lavoro di revisione, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante
10. **M. Spaziani**, S. Granato, N. Liberati, F.M. Rossi, N. Tahani, C. Pozza, D. Gianfrilli, G. Papi, A. Anzuini, A. Lenzi, L. Tarani, A.F. Radicioni “From mini-puberty to pre-puberty: early impairment of the hypothalamus-

pituitary-gonadal axis with normal testicular function in children with non-mosaic Klinefelter syndrome". J Endocrinol Invest. 2021 Jan;44(1):127-138.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

11. F. Cargnelutti, A. Di Nisio, F. Pallotti, I. Sabovic, **M. Spaziani**, M.G. Tarsitano, D. Paoli, C. Foresta "Effects of endocrine disruptors on fetal testis development, male puberty, and transition age". Endocrine. 2021 May;72(2):358-374.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante

12. **M. Spaziani**, C. Tarantino, C. Pozza, A. Anzuini, F. Panimolle, G. Papi, D. Gianfrilli, A. Lenzi, A.F. Radicioni. "Adverse pathophysiological influence of early testosterone therapy on the testes of boys with higher grade sex chromosome aneuploidies (HGAs): a retrospective, cross-sectional study". J Endocrinol Invest. 2021 Jul;44(7):1483-1490.

-> Lavoro molto originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta un numero elevato di pubblicazioni nell'arco di 11 anni avendo pubblicato su riviste medio-alte del settore durante la specializzazione e il dottorato. La maggior parte dell'attività è dedicata alla ricerca andrologica e in particolare all'ambito del GH, GHD e delle aneuploidie cromosomiche. La valutazione complessiva è eccellente.

COMMISSARIO 2 Prof.ssa Maria Chiara Zatelli

TITOLI

Valutazione sui titoli: I titoli presentati sono in linea con il profilo curricolare richiesto per la posizione di RTDA. Nello specifico è in possesso della Specializzazione Medica in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, del Dottorato in Scienze Endocrinologiche, e di altri titoli clinici funzionali al ruolo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Balercia, L. Giovannini, **M. Spaziani**, N. Tahani, A. Lenzi, A.F. Radicioni "GH deficiency in the transition period: body composition and gonad function" J Endocrinol Invest 2011 Oct; 34(9):709-15.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante

2. A.F. Radicioni, A. Lenzi, **M. Spaziani**, A. Anzuini, G. Ruga, G. Papi, M. Raimondo, C. Foresta and Study Group "A multicenter evaluation of immunoassays for FSH, LH and testosterone: concordance, imprecision and reference" J Endocrinol Invest 2013 Oct; 36 (9):739-44.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante

3. A.F. Radicioni, N. Tahani, **M. Spaziani**, A. Anzuini, C. Piccheri, A. Semeraro, L. Tarani and A. Lenzi "Reference ranges for thyroid hormones in normal Italian children and adolescents and overweight adolescents" J Endocrinol Invest 2013 May; 36(5): 326-30.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante

4. **M. Spaziani**, B. Mileno, F. Rossi, S. Granato, N. Tahani, A. Anzuini, A. Lenzi and A.F. Radicioni “Endocrine and metabolic evaluation of classic Klinefelter syndrome and high-grade aneuploidies of sexual chromosomes with male phenotype: are they different clinical conditions?” *Eur J Endocrinol* 2018; 178, 343–352.
-> Lavoro molto interessante, pubblicato su rivista media-alta del settore, contributo personale dominante
5. N. Tahani, L. Nieddu, G. Prossomariti, **M. Spaziani**, S. Granato, F. Carlomagno, A. Anzuini, A. Lenzi, A. F. Radicioni, E. Romagnoli “Long-term effect of testosterone replacement therapy on bone in hypogonadal men with Klinefelter Syndrome” *Endocrine* 2018; 61(2):327-335.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
6. **M. Spaziani**, A. Semeraro, E. Bucci, F. Rossi, M. Garibaldi, M.A. Papassifachis, C. Pozza, A. Anzuini, A. Lenzi, G. Antonini, A.F. Radicioni “Hormonal and metabolic gender differences in a cohort of myotonic dystrophy type 1 subjects: a retrospective, case–control study” *J Endocrinol Invest* 2019.
-> Lavoro molto originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante
7. S. Granato, G. Barbaro, M.R. Di Giorgio, F.M. Rossi, C. Marzano, F. Impronta, **M. Spaziani**, A. Anzuini, A. Lenzi, A.F. Radicioni “Epicardial fat: the role of testosterone and lipid metabolism in a cohort of patients with Klinefelter syndrome” *Metabolism* 2019.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media-alta del settore, contributo personale non dominante
8. **M. Spaziani**, A.F. Radicioni “Metabolic and cardiovascular risk factors in Klinefelter syndrome”. *Am J Med Genet C Semin Med Genet.* 2020 Jun;184(2):334-343.
-> Lavoro di revisione, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante
9. **M. Spaziani**, C. Tarantino, N. Tahani, D. Gianfrilli, E. Sbardella, A. Lenzi, A.F. Radicioni “Hypothalamo-Pituitary axis and puberty”. *Mol Cell Endocrinol.* 2021 Jan 15; 520:111094. Epub 2020 Dec 1.
-> Lavoro di revisione, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante
10. **M. Spaziani**, S. Granato, N. Liberati, F.M. Rossi, N. Tahani, C. Pozza, D. Gianfrilli, G. Papi, A. Anzuini, A. Lenzi, L. Tarani, A.F. Radicioni “From mini-puberty to pre-puberty: early impairment of the hypothalamus-pituitary-gonadal axis with normal testicular function in children with non-mosaic Klinefelter syndrome”. *J Endocrinol Invest.* 2021 Jan;44(1):127-138.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante
11. F. Cargnelutti, A. Di Nisio, F. Pallotti, I. Sabovic, **M. Spaziani**, M.G. Tarsitano, D. Paoli, C. Foresta “Effects of endocrine disruptors on fetal testis development, male puberty, and transition age”. *Endocrine.* 2021 May;72(2):358-374.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
12. **M. Spaziani**, C. Tarantino, C. Pozza, A. Anzuini, F. Panimolle, G. Papi, D. Gianfrilli, A. Lenzi, A.F. Radicioni. “Adverse pathophysiological influence of early testosterone therapy on the testes of boys with higher grade sex chromosome aneuploidies (HGAs): a retrospective, cross-sectional study”. *J Endocrinol Invest.* 2021 Jul;44(7):1483-1490.
-> Lavoro molto originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta un elevato numero di pubblicazioni su riviste internazionali di qualità media, molte a primo nome, indicano una notevole capacità di ricerca in ambito andrologico. La produzione appare rigorosa e focalizzata e la valutazione complessiva è molto buona.

COMMISSARIO 3 Prof. Rosario Pivonello

TITOLI

Valutazione sui titoli: I titoli presentati appaiono congrui al profilo indicato nel bando RTDA pubblicato. Il candidato è in possesso della Specializzazione Medica ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche. Sono documentati titoli di attività clinico-assistenziale, oltre al titolo europeo di Clinical Andrologist dell'EAA.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Balercia, L. Giovannini, **M. Spaziani**, N. Tahani, A. Lenzi, A.F. Radicioni "GH deficiency in the transition period: body composition and gonad function" J Endocrinol Invest 2011 Oct; 34(9):709-15.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
2. A.F. Radicioni, A. Lenzi, **M. Spaziani**, A. Anzuini, G. Ruga, G. Papi, M. Raimondo, C. Foresta and Study Group "A multicenter evaluation of immunoassays for FSH, LH and testosterone: concordance, imprecision and reference" J Endocrinol Invest 2013 Oct; 36 (9):739-44.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
3. A.F. Radicioni, N. Tahani, **M. Spaziani**, A. Anzuini, C. Piccheri, A. Semeraro, L. Tarani and A. Lenzi "Reference ranges for thyroid hormones in normal Italian children and adolescents and overweight adolescents" J Endocrinol Invest 2013 May; 36(5): 326-30.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
4. **M. Spaziani**, B. Mileno, F. Rossi, S. Granato, N. Tahani, A. Anzuini, A. Lenzi and A.F. Radicioni "Endocrine and metabolic evaluation of classic Klinefelter syndrome and high-grade aneuploidies of sexual chromosomes with male phenotype: are they different clinical conditions?" Eur J Endocrinol 2018; 178, 343–352.
-> Lavoro molto interessante, pubblicato su rivista media-alta del settore, contributo personale dominante
5. N. Tahani, L. Nieddu, G. Prossomariti, **M. Spaziani**, S. Granato, F. Carlomagno, A. Anzuini, A. Lenzi, A. F. Radicioni, E. Romagnoli "Long-term effect of testosterone replacement therapy on bone in hypogonadal men with Klinefelter Syndrome" Endocrine 2018; 61(2):327-335.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
6. **M. Spaziani**, A. Semeraro, E. Bucci, F. Rossi, M. Garibaldi, M.A. Papassifachis, C. Pozza, A. Anzuini, A. Lenzi, G. Antonini, A.F. Radicioni "Hormonal and metabolic gender differences in a cohort of myotonic dystrophy type 1 subjects: a retrospective, case–control study" J Endocrinol Invest 2019.

-> Lavoro molto originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

7. S. Granato, G. Barbaro, M.R. Di Giorgio, F.M. Rossi, C. Marzano, F. Impronta, **M. Spaziani**, A. Anzuini, A. Lenzi, A.F. Radicioni "Epicardial fat: the role of testosterone and lipid metabolism in a cohort of patients with Klinefelter syndrome" *Metabolism* 2019.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media-alta del settore, contributo personale non dominante

8. **M. Spaziani**, A.F. Radicioni "Metabolic and cardiovascular risk factors in Klinefelter syndrome". *Am J Med Genet C Semin Med Genet.* 2020 Jun;184(2):334-343.

-> Lavoro di revisione, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

9. **M. Spaziani**, C. Tarantino, N. Tahani, D. Gianfrilli, E. Sbardella, A. Lenzi, A.F. Radicioni "Hypothalamo-Pituitary axis and puberty". *Mol Cell Endocrinol.* 2021 Jan 15; 520:111094. Epub 2020 Dec 1.

-> Lavoro di revisione, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

10. **M. Spaziani**, S. Granato, N. Liberati, F.M. Rossi, N. Tahani, C. Pozza, D. Gianfrilli, G. Papi, A. Anzuini, A. Lenzi, L. Tarani, A.F. Radicioni "From mini-puberty to pre-puberty: early impairment of the hypothalamus-pituitary-gonadal axis with normal testicular function in children with non-mosaic Klinefelter syndrome". *J Endocrinol Invest.* 2021 Jan;44(1):127-138.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

11. F. Cargnelutti, A. Di Nisio, F. Pallotti, I. Sabovic, **M. Spaziani**, M.G. Tarsitano, D. Paoli, C. Foresta "Effects of endocrine disruptors on fetal testis development, male puberty, and transition age". *Endocrine.* 2021 May;72(2):358-374.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante

12. **M. Spaziani**, C. Tarantino, C. Pozza, A. Anzuini, F. Panimolle, G. Papi, D. Gianfrilli, A. Lenzi, A.F. Radicioni. "Adverse pathophysiological influence of early testosterone therapy on the testes of boys with higher grade sex chromosome aneuploidies (HGAs): a retrospective, cross-sectional study". *J Endocrinol Invest.* 2021 Jul;44(7):1483-1490.

-> Lavoro molto originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta pubblicazioni internazionali su ottime riviste internazionali. I temi affrontati riguardano in particolare le alterazioni dei cromosomi sessuali, l'età di sviluppo, la transizione endocrinologica, e le malattie rare. La valutazione complessiva è eccellente.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato presenta titoli congrui alla figura di RTDA richiesta dal bando pubblicato. Il candidato è in possesso della Specializzazione Medica in Endocrinologia e Malattie Metaboliche e del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Balercia, L. Giovannini, **M. Spaziani**, N. Tahani, A. Lenzi, A.F. Radicioni "GH deficiency in the transition period: body composition and gonad function" J Endocrinol Invest 2011 Oct; 34(9):709-15.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
2. A.F. Radicioni, A. Lenzi, **M. Spaziani**, A. Anzuini, G. Ruga, G. Papi, M. Raimondo, C. Foresta and Study Group "A multicenter evaluation of immunoassays for FSH, LH and testosterone: concordance, imprecision and reference" J Endocrinol Invest 2013 Oct; 36 (9):739-44.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
3. A.F. Radicioni, N. Tahani, **M. Spaziani**, A. Anzuini, C. Piccheri, A. Semeraro, L. Tarani and A. Lenzi "Reference ranges for thyroid hormones in normal Italian children and adolescents and overweight adolescents" J Endocrinol Invest 2013 May; 36(5): 326-30.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
4. **M. Spaziani**, B. Mileno, F. Rossi, S. Granato, N. Tahani, A. Anzuini, A. Lenzi and A.F. Radicioni "Endocrine and metabolic evaluation of classic Klinefelter syndrome and high-grade aneuploidies of sexual chromosomes with male phenotype: are they different clinical conditions?" Eur J Endocrinol 2018; 178, 343–352.
-> Lavoro molto interessante, pubblicato su rivista media-alta del settore, contributo personale dominante
5. N. Tahani, L. Nieddu, G. Prossomariti, **M. Spaziani**, S. Granato, F. Carlomagno, A. Anzuini, A. Lenzi, A. F. Radicioni, E. Romagnoli "Long-term effect of testosterone replacement therapy on bone in hypogonadal men with Klinefelter Syndrome" Endocrine 2018; 61(2):327-335.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante
6. **M. Spaziani**, A. Semeraro, E. Bucci, F. Rossi, M. Garibaldi, M.A. Papassifachis, C. Pozza, A. Anzuini, A. Lenzi, G. Antonini, A.F. Radicioni "Hormonal and metabolic gender differences in a cohort of myotonic dystrophy type 1 subjects: a retrospective, case–control study" J Endocrinol Invest 2019.
-> Lavoro molto originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante
7. S. Granato, G. Barbaro, M.R. Di Giorgio, F.M. Rossi, C. Marzano, F. Impronta, **M. Spaziani**, A. Anzuini, A. Lenzi, A.F. Radicioni "Epicardial fat: the role of testosterone and lipid metabolism in a cohort of patients with Klinefelter syndrome" Metabolism 2019.
-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media-alta del settore, contributo personale non dominante
8. **M. Spaziani**, A.F. Radicioni "Metabolic and cardiovascular risk factors in Klinefelter syndrome". Am J Med Genet C Semin Med Genet. 2020 Jun;184(2):334-343.
-> Lavoro di revisione, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

9. **M. Spaziani**, C. Tarantino, N. Tahani, D. Gianfrilli, E. Sbardella, A. Lenzi, A.F. Radicioni “Hypothalamo-Pituitary axis and puberty”. Mol Cell Endocrinol. 2021 Jan 15; 520:111094. Epub 2020 Dec 1.

-> Lavoro di revisione, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

10. **M. Spaziani**, S. Granato, N. Liberati, F.M. Rossi, N. Tahani, C. Pozza, D. Gianfrilli, G. Papi, A. Anzuini, A. Lenzi, L. Tarani, A.F. Radicioni “From mini-puberty to pre-puberty: early impairment of the hypothalamus-pituitary-gonadal axis with normal testicular function in children with non-mosaic Klinefelter syndrome”. J Endocrinol Invest. 2021 Jan;44(1):127-138.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

11. F. Cargnelutti, A. Di Nisio, F. Pallotti, I. Sabovic, **M. Spaziani**, M.G. Tarsitano, D. Paoli, C. Foresta “Effects of endocrine disruptors on fetal testis development, male puberty, and transition age”. Endocrine. 2021 May;72(2):358-374.

-> Lavoro originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale non dominante

12. **M. Spaziani**, C. Tarantino, C. Pozza, A. Anzuini, F. Panimolle, G. Papi, D. Gianfrilli, A. Lenzi, A.F. Radicioni. “Adverse pathophysiological influence of early testosterone therapy on the testes of boys with higher grade sex chromosome aneuploidies (HGAs): a retrospective, cross-sectional study”. J Endocrinol Invest. 2021 Jul;44(7):1483-1490.

-> Lavoro molto originale, pubblicato su rivista media del settore, contributo personale dominante

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta un numero elevato di pubblicazioni su riviste internazionali, molte a primo nome, molto focalizzate sull'ambito andrologico, dello sviluppo, e delle malattie rare. La valutazione complessivamente è da ritenersi eccellente. Non sono stati presentati lavori specifici sulla modulazione farmacologica nelle malattie endocrino-metaboliche.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9.30

Letto, confermato e sottoscritto

F.to i Commissari

Presidente Prof. Andrea Isidori

Componente Prof.ssa Maria Chiara Zatelli

Segretario Prof. Rosario Pivonello

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93