



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. 140 DEL 20/01/2023 BANDO 2023RTDAPNRR090

VERBALE N 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di febbraio, si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, in modalità telematica al link <https://meet.google.com/gsw-ctkj-vzc> 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. 36/2023, prot. 382 del 07/02/2023 e composta da:

- **Prof. Massimiliano Caprio** P.O. - SSD MED/13 – Università Telematica San Raffaele di Roma, Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita, Presidente
- **Prof.ssa Maria Cristina De Martino** P.A. - SSD MED/13 - Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Componente
- **Prof.ssa Elisa Giannetta** P.A. - SSD MED/13 - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Sperimentale, Segretario

Tutti i componenti sono collegati per via telematica al suddetto link.

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

La Commissione stabilisce che il verbale sarà redatto dalla Prof.ssa Elisa Giannetta (Segretario) che lo sottoscriverà dopo avere acquisito dagli altri componenti le relative dichiarazioni di adesione. Le dichiarazioni del Prof. Caprio e della Prof. De Martino 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. Matteo Spaziani

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare del candidato 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 13/02/2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare del 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, il dott. Matteo Spaziani è ammesso a sostenere il colloquio pubblico.

Il colloquio si terrà il giorno 23 Febbraio, alle ore 10.30 in modalità telematica al link: meet.google.com/yka-qfmr-ayu e, così come previsto dall'art. 5 del bando, se ne darà comunicazione sul portale trasparenza Sapienza <https://web.uniroma1.it/trasparenza/albo-pretorio>

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9.15.

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to i Commissari

Presidente – Prof. Massimiliano Caprio

Componente – Prof.ssa Maria Cristina De Martino

Segretario – Prof.ssa Elisa Giannetta

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 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. 140 DEL 20/01/2023 BANDO 2023RTDAPNRR090

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di febbraio, si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, in modalità telematica al link <https://meet.google.com/gsw-ctkj-vzc> 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. 36/2023, prot. 382 del 07/02/2023 e composta da:

- **Prof. Massimiliano Caprio** P.O. - SSD MED/13 – Università Telematica San Raffaele di Roma, Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita, Presidente
- **Prof.ssa Maria Cristina De Martino** P.A. - SSD MED/13 - Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Componente
- **Prof.ssa Elisa Giannetta** P.A. - SSD MED/13 - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Sperimentale, Segretario

Tutti i componenti sono collegati per via telematica al suddetto link.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:15.

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. 1 e precisamente:

1. Matteo Spaziani

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dal candidato con i titoli allegati e le pubblicazioni.

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, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

1) 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 del candidato.

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

1. Candidato Matteo Spaziani

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).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, ammette il dott. Matteo Spaziani alla fase successiva della procedura.

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare sul portale trasparenza Sapienza <https://web.uniroma1.it/trasparenza/albo-pretorio> la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 9.30 e si riconvoca per il giorno 16/02/2023 alle ore 9.30

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to i Commissari

Presidente – Prof. Massimiliano Caprio

Componente – Prof.ssa Maria Cristina De Martino

Segretario – Prof.ssa Elisa Giannetta

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. 140 DEL 20/01/2023 BANDO 2023RTDAPNRR090

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di febbraio, si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, in modalità telematica al link <https://meet.google.com/gsw-ctkj-vzc> 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. 36/2023, prot. 382 del 07/02/2023 e composta da:

- **Prof. Massimiliano Caprio** P.O. - SSD MED/13 – Università Telematica San Raffaele di Roma, Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita, Presidente
- **Prof.ssa Maria Cristina De Martino** P.A. - SSD MED/13 - Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Componente
- **Prof.ssa Elisa Giannetta** P.A. - SSD MED/13 - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Sperimentale, Segretario

Tutti i componenti sono collegati per via telematica al suddetto link.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.30

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

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 è in possesso del Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche conseguito il 02.12.2019, con Lode, presso la "Sapienza" Università di Roma con tesi dal titolo: "Alterato setting dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi in bambini e ragazzi affetti da sindrome di Klinefelter non-mosaico: studio del profilo secretorio ormonale della cellula di Leydig e della cellula di Sertoli"

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

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.00

Letto, approvato e sottoscritto

F.to i Commissari

Presidente – Prof. Massimiliano Caprio

Componente – Prof.ssa Maria Cristina De Martino

Segretario – Prof.ssa Elisa Giannetta

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. 140 DEL 20/01/2023 BANDO 2023RTDAPNRR090

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di febbraio, si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, in modalità telematica al link <https://meet.google.com/gsw-ctkj-vzc> 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. 36/2023, prot. 382 del 07/02/2023 e composta da:

- **Prof. Massimiliano Caprio** P.O. - SSD MED/13 – Università Telematica San Raffaele di Roma, Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita, Presidente
- **Prof.ssa Maria Cristina De Martino** P.A. - SSD MED/13 - Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Componente
- **Prof.ssa Elisa Giannetta** P.A. - SSD MED/13 - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Sperimentale, Segretario

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: MATTEO SPAZIANI

COMMISSARIO 1 Prof. Massimiliano Caprio

TITOLI

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

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 medio-alta 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 medio-alta 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 medio-alta 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 sull'età di transizione e sullo studio endocrino e neuroendocrino dell'asse ipotalamo-ipofisi in particolare all'ambito del GH, GHD, in ambito andrologica e con approfondimenti in termini metabolici e genetici. La valutazione complessiva è eccellente.

COMMISSARIO 2 Prof.ssa Maria Cristina De Martino

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 medio-alta 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 medio-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 medio-alta 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 medio-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 medio-alta 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 medio-alta 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 ipotalamo-ipofisario, orientata all'aspetto metabolico e andrologico. La produzione appare rigorosa e focalizzata e la valutazione complessiva è eccellente.

COMMISSARIO 3 Prof.ssa Elisa Giannetta

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 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 con particolare impronta endocrinop-neuroendocrina. 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 medio-alta 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 medio-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 medio-alta del settore, contributo personale 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 delle malattie endocrino-metaboliche. La valutazione complessiva è eccellente.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.30

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to i Commissari

Presidente – Prof. Massimiliano Caprio

Componente – Prof.ssa Maria Cristina De Martino

Segretario – Prof.ssa Elisa Giannetta

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