

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24
COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA CARLOTTA POZZA, IN SERVIZIO PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO
DETERMINATO DI TIPO B INQUADRATO NEL SSD MED/13, SC 06/D2**

VERBALE UNICO

Nell'anno 2023, il giorno 10 del mese di luglio, ai fini della procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010, della dott.ssa Carlotta Pozza, in servizio presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale in qualità di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (di seguito RTD-B) inquadrato nel Settore Concorsuale 06/D2 — Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/13 (Endocrinologia), si è riunita presso la stanza della Direzione dell'edificio ex Quinta Clinica Medica del Dipartimento di Medicina Sperimentale della "Sapienza" Università di Roma la Commissione Giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale, prot. n. 2557 del 28/06/2023, e composta da:

Prof. Andrea Lenzi PO - SC 06/D2 - SSD MED/13 Dipartimento di Medicina Sperimentale "Sapienza" Università di Roma;

Prof. Andrea Isidori PO - SC 06/D2 - SSD MED/13 Dipartimento di Medicina Sperimentale "Sapienza" Università di Roma;

Prof. Daniele Gianfrilli PA - SC 06/D2 - SSD MED/13 Dipartimento di Medicina Sperimentale "Sapienza" Università di Roma

La Commissione dà inizio ai lavori alle ore 08:30

Ciascun Commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui agli artt. 51 e 52 del C.P.C.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof. Andrea Lenzi e del Segretario verbalizzante nella persona del prof. Daniele Gianfrilli

I Commissari dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato;
- che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui alla norma indicata; - che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La Commissione, visto il Decreto Direttoriale prot. n. 2557 del 28/06/2023, prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato per il giorno 18/07/2023.

I criteri di valutazione del ricercatore sono definiti ai sensi di quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del D.M. del 4 agosto 2011 n. 344 e di seguito declinati:

Art. 3 Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, le università, con i regolamenti di cui all'articolo 1, disciplinano la valutazione avendo riguardo ai seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall' ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Art. 4 Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, le università, con i regolamenti di cui all'articolo 1, disciplinano la valutazione avendo riguardo ai seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Verranno valutate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettive e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Verrà valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del Ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche verrà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del Ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1. numero totale delle citazioni;
 - 2. "impact factor" totale;
 - 3. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (i.e. indice di Hirsch).

Sarà oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del ricercatore con le esigenze di ricerca del Dipartimento di afferenza e dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando, in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica. Nella valutazione di cui al primo periodo, gli Atenei si avvalgono di criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'articolo 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione stabilisce, altresì, in ottemperanza con quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento per il reclutamento di Ricercatori con contratto a tempo determinato di tipologia "B" (D.R. n. 2577/2017), che vengano valutati ai fini della procedura:

- 1. l'attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti svolti nell'ambito del contratto da RTD-B;
- 2. l'attività di ricerca svolta in qualità di RTD-B;
- 3. la produzione scientifica successiva alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica ai fini della valutazione dell'attività di ricerca.

La Commissione procede alla valutazione del curriculum vitae, all'esame della relazione conclusiva sulle attività didattiche e scientifiche svolte dalla candidata in qualità di RTD-B, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli presentati dalla candidata.

Dall'esame del Curriculum Vitae (Allegato 1) la Commissione rileva che la **formazione accademica** della dott.ssa Carlotta Pozza è stata continuativa nel tempo, completa e congrua con la declaratoria del SSD MED/13.

La Dott.ssa Carlotta Pozza si è laureata in MEDICINA E CHIRURGIA presso l'Università Sapienza di Roma, con la votazione di 110/110 con lode nell'anno 2004 (16.07.2004), con una tesi dal titolo: "Efficacia e Follow-up del trattamento della sindrome ectopica di ACTH: risultati di uno studio condotto su 40 pazienti in collaborazione con il St. Bartholomew's di Londra".

Ha quindi conseguito l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nella sessione di novembre 2004, presso l'Università Sapienza di Roma (22.03.2005, posizione n. 54260).

La dott.ssa Carlotta Pozza si è specializzata in Endocrinologia e Malattie del Ricambio nel 2010 (16.04.2010) con la votazione di 70/70 con lode con una tesi dal titolo "Uso dell'Ecografia testicolare con mezzo di contrasto e risonanza magnetica nella caratterizzazione delle lesioni testicolari non palpabili" e a seguire ha frequentato il Corso di Dottorato in Biotecnologie della Riproduzione Umana (XXVI ciclo), conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca nel 2013 (16.12.2013).

È stata Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dal 01.04.2014 al 31.03.2016, e quindi ha vinto il concorso per Ricercatore a tempo determinato di Tipo A (L.240/10) con decorrenza dal 01.06.2016 al 31.05.2019, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, con proroga dal 01.06.2019 al 14.0.2020, periodo nel quale ha svolto anche attività didattica nel SC 06/D2, SSD MED/13 presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, insegnamento di Andrologia nel Corso di Patologia Integrata V (1 CFU ed attività didattica integrativa).

Nel 2020 ha vinto il concorso per Ricercatore di Tipo B presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale.

La Commissione, constatato che la dott.ssa Carlotta Pozza ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia per il Settore Concorsuale 06/D2, SSD MED/13 (Endocrinologia) a novembre 2020 (ASN 2018/2020) valida dal 11.11.2020 al 11.11.2031, procede a esaminare la relazione conclusiva (Allegato 2) sulla attività didattica e scientifica con annessa lista delle pubblicazioni presentati dalla candidata.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Nell'A.A. 2016-2017 ha conseguito il Diploma del Corso di Alta Formazione (CAF) in Pedagogia e Didattica Medica (20 CFU), "Sapienza" Università di Roma.

Nel corso del suo RTD-B ha completato con successo il progetto formativo biennale QuID (Qualità e Innovazione della Didattica) come previsto per i neo-ricercatori di "Sapienza" Università di Roma, svoltosi da settembre 2021 a giugno 2023, acquisendo tecniche didattiche specifiche basate sull'apprendimento attivo, oltre alla capacità di riprogettare i propri insegnamenti e di sviluppare adeguate prove di valutazione dell'apprendimento.

Dall'esame della relazione conclusiva presentata dalla candidata (Allegato 2) risulta che nel corso del triennio da RTD-B la Dott.ssa Carlotta Pozza ha svolto annualmente la seguente attività didattica frontale e professionalizzante:

CdS	Insegnamento	CFU	Ore
Medicina e chirurgia "C" (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) - Roma Azienda Policlinico Umberto I	PATOLOGIA INTEGRATA V - Andrologia, Medicina della Riproduzione, Urologia	1	12.5+25
Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea X - Roma Azienda policlinico Umberto I - Unitelma Sapienza	Infermieristica clinica in area specialistica ENDOCRINOLOGIA	1	12
Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea M - Roma Azienda S. Camillo-Forlanini	Infermieristica clinica in area specialistica ENDOCRINOLOGIA	1	12
Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea C - Roma Azienda Policlinico Umberto I	Infermieristica clinica in area specialistica ENDOCRINOLOGIA	1	12
Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea B - Roma Azienda Policlinico Umberto I	Infermieristica clinica in area specialistica ENDOCRINOLOGIA	1	12
Totale ore		5	85.5

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

Ad oggi la Dott.ssa Carlotta Pozza svolge l'attività di tutoraggio ai fini della tesi di Laurea di uno studente ed ai fini della formazione di una specializzanda in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

Inoltre:

- dall'A.A. 2021 ad oggi riveste l'**incarico di docenza alla Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche** presso la I Scuola di Specializzazione - "Sapienza" Università di Roma;

- dall'A.A. 2020 ad oggi riveste l'**incarico di Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche**, "Sapienza" università di Roma.

In base a quanto sopra esposto, la Commissione esprime un giudizio molto positivo sull'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti, svolti dalla dott.ssa Carlotta Pozza durante il contratto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B.

Attività di ricerca scientifica:

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

La Dott.ssa Carlotta Pozza è autore/coautore di 66 articoli su riviste impattate (banca dati Pubmed).

Dal database di SCOPUS risulta, ad oggi, **un numero di citazioni pari a 1784 e un "h-index" di 20.**

Inoltre, dall'analisi odierna della produzione scientifica, si conferma quanto già verificato in sede di Abilitazione Scientifica Nazionale, ovvero il superamento dei valori soglia dei tre parametri bibliometrici previsti dal D.M. 589/2018 per il ruolo di II Fascia per il Settore Concorsuale 06/D2. Peraltro, successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale è stata conseguita l'abilitazione scientifica nazionale, la produzione scientifica risulta in continuità e progressione.

Indicatori presentati per ASN aprile 2020 – 3/3 indicatori validi	Medesimi Indicatori ad oggi	Indicatori complessivi ad oggi
H- index = 12 (≥ 11) n. pubblicazioni (dal 2015) = 31 (≥ 18) n. citazioni (dal 2010) = 425 (≥ 309)	H- index = 16 n. pubblicazioni = 41 n. citazioni = 945	H- index = 20 n. pubblicazioni = 62 n. citazioni = 1784

Dall'esame della relazione conclusiva presentata dalla candidata (Allegato 2) si evince che nel corso del triennio da RTD-B la dott.ssa Carlotta Pozza è risultata vincitrice in qualità di responsabile scientifico di sub-unità di ricerca del progetto finanziato PRIN (Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale), 2017, prot. 2017TK7Z8L_007, *Multilevel machine learning of toxicogenomic, molecular, endocrine, genotoxic and transgenerational effects of air pollution on reproduction*, e riporta partecipazione a progetti di ricerca spontanei e finanziati da enti pubblici e privati.

Inoltre, risulta - Principal Investigator del Progetto di ricerca "piccolo" finanziato da Sapienza "Comparison of efficacy and safety of different Steroid Treatments for Adrenal Rest Tumors in a prospective, randomized, controlled trial - the START protocol".

Dall'esame del Curriculum Vitae (Allegato 1) la Commissione rileva che la dott.ssa Carlotta Pozza ha partecipato come relatore o moderatore a diversi congressi nazionali promossi da società scientifiche nazionali ed internazionali, che ha effettuato attività di referee di prestigiose riviste del settore.

È stata inoltre membro della commissione scientifica della Società di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS), nel 2019-2021, ed attualmente è "Faculty Member" della "European Academy of Andrology (EAA) Ultrasound school" e referente della scuola italiana di ecografia andrologica Maestri SIEAMS con finalità di ricerca e formazione nell'ambito di ecografia andrologica.

Dall'inizio del suo contratto in qualità di RTD-B (15.10.2020) ad oggi, la dott.ssa Carlotta Pozza ha pubblicato 18 lavori scientifici, di seguito elencati, su riviste internazionali con buon IF.

1. Extra-Gonadal and Non-Canonical Effects of FSH in Males.

Spaziani M, Carlomagno F, Tenuta M, Sesti F, Angelini F, Bonaventura I, Ferrari D, Tarantino C, Fiore M, Petrella C, Tarani L, Gianfrilli D, **Pozza C.**

Pharmaceuticals (Basel). 2023 May 30;16(6):813. doi: 10.3390/ph16060813.

2. Altered thyroid feedback loop in Klinefelter syndrome: a cohort study from infancy through the transition into adulthood.

Carlomagno F, Minnetti M, Angelini F, Pofi R, Sbardella E, Spaziani M, Aureli A, Anzuini A, Paparella R, Tarani L, Porcelli T, De Stefano MA, **Pozza C**, Gianfrilli D, Isidori AM.

J Clin Endocrinol Metab. 2023 May 22;dgad281. doi: 10.1210/clinem/dgad281.

3. Testicular dysfunction in 47, XXY boys: when it all begins. A semi-longitudinal study.

Pozza C, Sesti F, Tenuta M, Spaziani M, Tarantino C, Carlomagno F, Minnetti M, Pofi R, Paparella R, Lenzi A, Radicioni A, Isidori AM, Tarani L, Gianfrilli D.

J Clin Endocrinol Metab. 2023 Apr 12;dgad205. doi: 10.1210/clinem/dgad205.

4. Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study.

Feola T, Pirchio RS, Puliani G, Pofi R, Crocco M, Sada V, Sesti F, Verdecchia F, Gianfrilli D, Appetecchia M, Di Iorgi N, Jaffrain-Rea ML, Pivonello R, Isidori AM, Grossman AB, Sbardella E; TALENT group.

J Endocrinol Invest. 2023 Jan;46(1):181-188. doi: 10.1007/s40618-022-01900-9. Epub 2022 Aug 24.

PMID: 36001286 Free PMC article.

5. Male reproductive health after 3 months from SARS-CoV-2 infection: a multicentric study.

Paoli D, Pallotti F, Anzuini A, Bianchini S, Caponecchia L, Carraro A, Ciardi MR, Faja F, Fiori C, Gianfrilli D, Lenzi A, Lichtner M, Marcucci I, Mastroianni CM, Nigro G, Pasculli P, **Pozza C**, Rizzo F, Salacone P, Sebastianelli A, Lombardo F.

J Endocrinol Invest. 2023 Jan;46(1):89-101. doi: 10.1007/s40618-022-01887-3. Epub 2022 Aug 9.

6. cAMP-specific phosphodiesterase 8A and 8B isoforms are differentially expressed in human testis and Leydig cell tumor.

Campolo F, Capponi C, Tarsitano MG, Tenuta M, **Pozza C**, Gianfrilli D, Magliocca F, Venneri MA, Vicini E, Lenzi A, Isidori AM, Barbagallo F.

Front Endocrinol (Lausanne). 2022 Oct 7;13:1010924. doi: 10.3389/fendo.2022.1010924. eCollection 2022.

7. Diagnostic accuracy of ultrasonographic features in detecting thyroid cancer in the transition age: a meta-analysis.

Cozzolino A, Filardi T, Simonelli I, Grani G, Virili C, Stramazzo I, Santaguida MG, Locantore P, Maurici M, Gianfrilli D, Isidori AM, Durante C, **Pozza C**.

Eur Thyroid J. 2022 Jun 14;11(3):e220039. doi: 10.1530/ETJ-22-0039.

8. Selenium Supplementation in Pregnant Women with Autoimmune Thyroiditis: A Practical Approach.

Minnetti M, Sada V, Feola T, Giannetta E, **Pozza C**, Gianfrilli D, Isidori AM, Cozzolino A.

Nutrients. 2022 May 27;14(11):2234. doi: 10.3390/nu14112234.

9. Testicular Microvascular Flow Is Altered in Klinefelter Syndrome and Predicts Circulating Testosterone.

Carlomagno F*, **Pozza C***, Tenuta M, Pofi R, Tarani L, Sesti F, Minnetti M, Gianfrilli D, Isidori AM. J

Clin Endocrinol Metab. 2022 Jan 1;107(1):e236-e245. doi: 10.1210/clinem/dgab605.

PMID: 34407199

10. Expected and paradoxical effects of obesity on cancer treatment response.

Gallo M, Adinolfi V, Barucca V, Prinzi N, Renzelli V, Barrea L, Di Giacinto P, Ruggeri RM, Sesti F, Arvat E, Baldelli R; EOLO Group; Arvat E, Colao A, Isidori A, Lenzi A, Baldell R, Albertelli M, Attala D, Bianchi A, Di Sarno A, Feola T, Mazziotti G, Nervo A, **Pozza C**, Puliani G, Razzore P, Ramponi S, Ricciardi S, Rizza L, Rota F, Sbardella E, Zatelli MC.

Rev Endocr Metab Disord. 2021 Dec;22(4):681-702. doi: 10.1007/s11154-020-09597-y. Epub 2020 Oct 6.

11. The role of scrotal ultrasonography from infancy to puberty.

Spaziani M, Lecis C, Tarantino C, Sbardella E, **Pozza C**, Gianfrilli D.

Andrology. 2021 Sep;9(5):1306-1321. doi: 10.1111/andr.13056. Epub 2021 Jun 11.

12. Use of contrast enhanced ultrasound in testicular diseases: A comprehensive review. Tenuta M, Sesti F, Bonaventura I, Mazzotta P, Pofi R, Gianfrilli D, **Pozza C**.

Andrology. 2021 Sep;9(5):1369-1382. doi: 10.1111/andr.13057. Epub 2021 Jun 11.

13. Are Markers of Systemic Inflammatory Response Useful in the Management of Patients With Neuroendocrine Neoplasms?

Giannetta E, La Salvia A, Rizza L, Muscogiuri G, Campione S, **Pozza C**, Colao AAL, Faggiano A.

Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Jul 22;12:672499. doi: 10.3389/fendo.2021.672499. eCollection 2021.

14. Adverse pathophysiological influence of early testosterone therapy on the testes of boys with higher grade sex chromosome aneuploidies (HGAs): a retrospective, cross-sectional study.

Spaziani M, Tarantino C, **Pozza C**, Anzuini A, Panimolle F, Papi G, Gianfrilli D, Lenzi A, Radicioni AF.

J Endocrinol Invest. 2021 Jul;44(7):1483-1490. doi: 10.1007/s40618-020-01452-w. Epub 2020 Oct 24.

15. A clinical approach to parasellar lesions in the transition age.

Sbardella E, Puliani G, Feola T, Pofi R, Pirchio R, Sesti F, Verdecchia F, Gianfrilli D, Moffat D, Isidori AM, Grossman AB; Talent group.

J Neuroendocrinol. 2021 Jun;33(6):e12995. doi: 10.1111/jne.12995.

16. Bilateral testicular masses and adrenal insufficiency: is congenital adrenal hyperplasia the only possible diagnosis? First two cases of TARTS described in Addison-only X-linked adrenoleukodystrophy and a brief review of literature.

Tresoldi AS, Betella N, Hasenmajer V, Pozza C, Vena W, Fiamengo B, Negri L, Cappa M, Lania AGA, Lenzi A, Isidori AM, Pizzocaro A.

J Endocrinol Invest. 2021 Mar;44(3):391-402. doi: 10.1007/s40618-020-01362-x. Epub 2020 Jul 20.

17. Somatotrophic-Testicular Axis: A crosstalk between GH/IGF-I and gonadal hormones during development, transition, and adult age.

Tenuta M, Carlomagno F, Cangiano B, Kanakis G, Pozza C, Sbardella E, Isidori AM, Krausz C, Gianfrilli D.

Andrology. 2021 Jan;9(1):168-184. doi: 10.1111/andr.12918. Epub 2020 Oct 23.

18. 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.

Spaziani M, Granato S, Liberati N, Rossi FM, Tahani N, Pozza C, Gianfrilli D, Papi G, Anzuini A, Lenzi A, Tarani L, Radicioni AF.

J Endocrinol Invest. 2021 Jan;44(1):127-138. doi: 10.1007/s40618-020-01281-x. Epub 2020 May 6.

In tutti gli articoli scientifici presentati risultano evidenti i campi di ricerca esplorati dalla candidata.

DIAGNOSTICA AVANZATA DELLE NEOPLASIE TESTICOLARI:

- Uso dell'ecografia con mezzo di contrasto nello studio delle lesioni testicolari non palpabili: revisione sistematica della letteratura. Tale campo di ricerca ha evidenziato la capacità organizzativa della Dott.ssa Carlotta Pozza che si occupa del coordinamento scientifico ed organizzativo della task force multidisciplinare "TESTIS UNIT" sulle lesioni testicolari nell'ambito dell'Università "Sapienza" di Roma – Policlinico Umberto I di Roma

SINDROME DI KLINFELTER ed ANEUPLOIDIE CROMOSOMICHE MAGGIORI:

- Analisi della microcircolazione testicolare in pazienti con Sindrome di Klinefelter mediante ecografia con mezzo di contrasto (CEUS) e correlazione dei parametri vascolari con la funzione endocrina; - Complicanze cardiovascolari nel paziente con Sindrome di Klinefelter: revisione della letteratura; - Valutazione dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi (HPG) e del profilo clinico in adolescenti con Sindrome di Klinefelter dalla mini-pubertà alla prima infanzia;
- Impatto della terapia androgenica precoce in pazienti con aneuploidie maggiori sulla secrezione ormonale e sue implicazioni patofisiologiche;
- Valutazione delle caratteristiche ecografiche nei pazienti con Sindrome di Klinefelter seguiti in collaborazione con il Dipartimento di Pediatria, dall'infanzia all'età adulta.

STUDIO DELLE PATOLOGIE ANDROLOGICHE ED ENDOCRINOLOGICHE NELL'ETA' DI TRANSIZIONE:

- Ecografia testicolare e aspetti patologici dall'infanzia alla pubertà;
- Caratteristiche predittive citologiche per la diagnosi di tumori tiroidei nell'età di transizione: metanalisi - Gestione delle masse parasellari nei soggetti in età di transizione, dall'esordio della pubertà al picco di massa ossea;
- Revisione sistematica dell'interazione tra l'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi e l'ormone somatotropo e i relativi aspetti patologici e clinici osservati durante le varie fasi della vita dei soggetti di sesso maschile; - Report di due casi clinici di "Testicular Adrenal rest tumors" in pazienti con adrenoleucodistrofia legata alla X.

STUDIO DELLE NEOPLASIE ENDOCRINOLOGICHE (NEN) E RELAZIONE TRA OBESITA' E CANCRO:

- Nuovi indicatori diagnostici nei pazienti con NEN;
- Descrizione di una nuova variante del gene MAX riscontrata in un paziente con storia di feocromocitoma, ganglioneuroblastoma e tumore composito neuroendocrino;
- Revisione della letteratura per chiarire la relazione tra obesità e cancro.

Per tutto quanto sopra esposto, la Commissione ritiene che sia l'attività di ricerca svolta dalla Dott.ssa Carlotta Pozza durante il contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B, sia l'attività didattica, sia i titoli posseduti dalla candidata sono pienamente congrui con la declaratoria del SC 06/D2, SSD MED/13 e li valuta di qualità eccellente.

Pertanto, al termine dei suoi lavori, la Commissione esprime una valutazione ampiamente positiva delle attività didattiche e di ricerca svolte dalla dott.ssa Carlotta Pozza e propone al Consiglio del Dipartimento di Medicina Sperimentale la sua chiamata nel ruolo di Professore di II Fascia per il SC 06/D2 — SSD MED/13, come previsto dal comma 5 dell'articolo 24 della legge 30/12/2010, n. 240 e dall'art. 11 del Regolamento di Ateneo (D.R. n. 1821/2019 del 13.06.2019) per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipo B, ritenendola pienamente qualificata e matura a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i Professori di II fascia.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto in duplice copia.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 09:30

Roma, 10/07/2023

F.to La Commissione:

Prof. Andrea Lenzi (Presidente)

Prof. Andrea Isidori (Componente)

Prof. Daniele Gianfrilli (Segretario)

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

Allegati:

1. Allegato 1, Curriculum Vitae.
2. Allegato 2, Relazione finale RTD-B.
3. Dichiarazione inconfiribilità Prof. Andrea Lenzi tenure track.
4. Dichiarazione inconfiribilità Prof. Andrea Isidori tenure track.
5. Dichiarazione inconfiribilità Prof. Daniele Gianfrilli tenure track.