PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-08 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-08/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE INDETTA CON D.R. N. 1898/2024 del 30.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 63 DEL 06.08.2024)

CODICE CONCORSO 2024RTTR040

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con indetta con D.R. n. 1898/2024 del 30.07.2024, per n. 1 posto di di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-08 — Settore scientifico-disciplinare MEDS-08/A - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2832/2024 del 04.11.2024, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Candidato: Emilia Sbardella

ELENCO DEI TITOLI PRESENTATI:

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Valutabili		Ottimo
2	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile		Ottimo
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutabile		Ottimo
4	Documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Valutabile		Ottimo
5	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Valutabile		Ottimo
6	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Valutabile		Ottimo
7	Titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Titolo non presentato dalla candidata	
8	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile		Ottimo
9	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non valutabile	Titolo non presentato dalla candidata	
10	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Titolo non presentato dalla candidata	

MOTIVATI GIUDIZI ANALITICI SUI TITOLI:

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero:

La candidata si è specializzata in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo nel 2016 e successivamente ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche; È attualmente in possesso di un contratto di Ricercatore a Tempo determinato di Tipo A (attualmente in proroga biennale sostanziata dalla sua attività didattica e scientifica) e dell'abilitazione professionale per professore di II fascia in Endocrinologia.

- -Titolo di <u>Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche</u> (XXXII ciclo), Curriculum Scienze Endocrinologiche, Metaboliche E Andrologiche conseguito il 02.12.2019 presso l'Università "Sapienza" di Roma, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed Endocrinologia;
- -Titolo di <u>Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo</u> conseguito il 07.07.2016 presso Scuola di Specializzazione dell'Università "Sapienza" di Roma, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed Endocrinologia, con votazione 70/70 e lode;
- -Di aver conseguito <u>l'Abilitazione Professionale</u> presso l'Università "Sapienza" di Roma nella seconda sessione del 2010, e di essere iscritta all'Albo Professionale dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (n. 58755) dal 22.03.2011;
- Contratto di <u>Ricercatore a Tempo Determinato Di Tipo A</u> dal 01/04/2020 al 31/03/2023 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale- Università "Sapienza" Roma; reclutata nell'ambito del Progetto di Ricerca: "Multilevel machine learning of toxicogenomic, molecular, endocrine, genotoxic and transgenerational effects of air pollution on reproduction" PRIN 2017 2017TK7Z8L (CUP B88D19001160001); di aver ottenuto proroga per congedo di maternità obbligatorio fino al 26/03/2024, di aver ottenuto ed essere attualmente in possesso della <u>Proroga Biennale Del Contratto Di Ricercatore A Tempo Determinato Di Tipo A</u> dal 27/03/2024 al 26/03/2026, sostanziata dalla propria attività didattica e scientifica nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "Neuroendocrine mechanisms in adiposity: an integrated approach to the characterization of potential pharmacological novel targets based on experimental and clinical models" PRIN Prot. 2020FYCCE3

2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

La candidata ricopre la responsabilità di tre insegnamenti nell'ambito di corsi integrati/di laurea magistrale congrui con il settore scientifico-disclipinare MEDS-08/A:

- DOCENTE nel corso di ENDOCRINOLOGIA nell'ambito del corso integrato "i percorsi diagnostici integrati" Tecniche di laboratorio biomedico Università Sapienza di Roma Azienda Policlinico Umberto I -L/SNT3 (dal 2020-ad oggi)
- DOCENTE nel corso di ENDOCRINOLOGIA nell'ambito del corso integrato "prevenzione in area medica clinica e generale" Assistenza sanitaria Università Sapienza di Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT4 (dal 2023 ad oggi)
- DOCENTE nel corso di ENDOCRINOLOGIA nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in "Management delle Scienze Gastronomiche per il Benessere" Università Sapienza di Roma Azienda Policlinico Umberto I (dal 2022 ad oggi)

La candidata ha svolto inoltre attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, presso il Master di Malattie Rare (Sapienza Università di Roma) ed esegue tutoraggio nel Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche e nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:

- Attività didattica nella Scuola di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo "Sapienza" Università di Roma (dal 2022 ad oggi)
- Attività didattica nel Master di Malattie Rare riguardo le patologie rare endocrino-andrologiche "Sapienza" Università di Roma Policlinico Umberto I di Roma (dal 2020 ad oggi)
- Attività didattica come Tutor nel Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologhe, "Sapienza" Università di Roma (dal 2020-ad oggi);
- Attività di Correlatore di Tesi di Laurea di studenti del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia "Sapienza" Università di Roma (dal 2020-ad oggi);

3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

La candidata ha svolto una Research Fellowship presso il Dipartimento di Endocrinologia del Centro per Diabete, Endocrinologia e Metabolismo di Oxford (OCDEM) dell'Università di Oxford – Churchill Hospital (2015-2016) dove ha acquisito competenze nella gestione e ricerca clinica su casi complessi nell'ambito di patologie ipotalamo-ipofisarie, surrenaliche, e di malattie rare endocrinologiche. Tale frequentazione risulta certificata con lettera di referenza e documentata da numerose pubblicazioni scientifiche.

4. Documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze

La candidata è dirigente medico in Endocrinologia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma, e svolge presso la UOC di Endocrinologia, Malattie del Metabolismo ed Andrologia attività assistenziale in campo clinico relativamente alla diagnostica, gestione e follow up delle patologie ipotalamo-ipofisarie, surrenaliche, di malattie rare, di patologie in età di transizione pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione.

5. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista

La candidata ha ideato, coordinato e realizzato attività progettuali nell'ambito del gruppo di lavoro Talent (Transition and Adolescence, Endocrine diseases management) sulla gestione di patologie ipofisarie in pazienti in età di transizione, testimoniata da quattro pubblicazioni scientifiche con collaborazioni internazionali di seguito riportate:

- 1. "GH deficiency in cancer survivors in the transition age: diagnosis and therapy." Autori: **Sbardella E**, Crocco M, Feola T, Papa F, Puliani G, Gianfrilli D, Isidori AM, Grossman AB. Pituitary. 2020 Aug
- 2. "A clinical approach to parasellar lesions in the transition age." Autori: **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
- 3. "Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study." Autori: 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)
- 4. "Tall stature and gigantism in transition age: clinical and genetic aspects-a literature review and recommendations." Autori: Sada V, Puliani G, Feola T, Pirchio R, Pofi R, Sesti F, De Alcubierre D, Amodeo ME, D'Aniello F, Vincenzi L, Gianfrilli D, Isidori AM, Grossman AB, **Sbardella E**; TALENT group. J Endocrinol Invest. 2023, oct.

6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

La candidata ha partecipato alla stesura e ottenuto il finanziamento di un progetto finanziato PRIN 2020 (Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) dal titolo "Neuroendocrine mechanisms in adiposity: an integrated approach to the characterization of potential pharmacological novel targets based on experimental and clinical models" - prot. 2020FYCCE3 nel quale risulta Responsabile Di Unità Di Ricerca; è inoltre Principal Investigator del Progetto Bando Ateneo "Sapienza" dal titolo "Programmed cell death protein 1 expression on peripheral blood mononuclear cells and cytokines assessment in Cushing's Syndrome" - Protocol number RP120172B80D76D7

8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

La candidata ha partecipato in qualità di relatore o moderatore ad almeno 20 congressi nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva.

- Congresso "La centralità del paziente nel percorso diagnostico terapeutico dell'insufficienza surrenalica" tenutosi a Napoli il 17/11/2017 nella sessione Workshop interattivo sui percorsi diagnostico terapeutici essendo relatrice del "Percorso 3: Insufficienza surrenalica secondaria"
- Round Table Youngsters del "4th Annual Meeting on Pituitary Tumors" dal titolo "Acromegaly: from Biology to Treatment" tenutosi a Roma nelle date 30/11/2017 e 01/12/2017 di intervento dal titolo "Utilizzo di un questionario self-report per la valutazione delle patologie infettive nel paziente con patologia ipofisaria"
- 2° convegno "ASTER (Acromegaly: Science, Teaching, Education and Research" tenutosi a Napoli dal 19 al 20/07/2017 nell'ambito del SIMPOSIO Novità nella terapia medica dell'acromegalia della relazione dal titolo "Gestione degli effetti collaterali della terapia medica: farmaci convenzionali e innovativi"
- Congresso "4i Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari" tenutosi a Siracusa dal 1 al 3/03/2018 nell'ambito del SIMPOSIO Ipofisi e interferenti endocrini della relazione dal titolo "Ritardo puberale e infertilità maschile"
- Congresso "NETTARE- 2° evento Up-to-date in tema di diagnosi, terapia e follow-up dei Tumori Neuroendocrini" tenutosi a Roma presso l'Università "Sapienza di Roma" nelle date 14/09/2018 e 15/09/2018 di intervento dal titolo "Casi insoliti di diabete: la gestione della terapia nel glucagonoma e nell'insulinoma."
- Relatore nella Round Table Youngsters del "5th Annual Meeting on Pituitary Tumors" dal titolo "Workshop on PIT-NET" tenutosi a Roma nelle date 22/11/2018 e 23/11/2018 di intervento dal titolo "Acromegalia difficile presso il Policlinico Umberto I di Roma"
- Relatore nella Tavola Rotonda Giovani della terza edizione del Convegno "Ipofisi: percorsi diagnostici terapeutici Eccesso e Difetto di GH durante le fasi della vita" tenutosi a Roma il 13/05/2019 di intervento dal titolo "Le sfide nella gestione dell' acromegalia difficile presso il Policlinico Umberto I di Roma"

- Relatore al Congresso "Update endocrino metabolico andrologico" tenutosi a Ferentino in data 15/06/2019 di intervento dal titolo "La somministrazione di Levotiroxina e la salute della donna"
- Relatore al Convegno "Iter diagnostico e terapeutico del paziente con iposodiemia: ambiti e competenze" tenutosi a Roma presso l'Ospedale Lazzaro Spallanzani in data 16/10/2019 di intervento dal titolo "Caso clinico di iposodiemia in geriatria"
- Relatore al Congresso "ABC Cushing- Altogether to Beat Cushing Syndrome" tenutosi a Napoli nelle date dal 10/12/2019 al 12/12/2019 di intervento dal titolo "L'insufficienza surrenalica secondaria: terapie convenzionali e nuove prospettive"
- Moderatore al "2" Convegno TALENT: Transition and Adolescence: Endocrine Diseases Management" tenutosi a Roma dal 16/12/2019 al 17/12/2019 e con successivi incontri telematici di una sessione dal titolo "TALENT per Metabolismo"
- Relatore alla IV Edizione del Convegno "Ipofisi: percorsi diagnostici terapeutici. I centri di eccellenza e il territorio" tenutosi a Roma il 15/10/2020 nell'ambito della Sessione II: Peculiarità diagnostiche nell'ipo e ipercortisolismo secondario, della relazione dal titolo "Terapia dell'iposurrenalismo: quale e perchè"
- IIEM (Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo) tenutosi a Bologna dal 15/10/2020 al 17/10/2020, nell'ambito del Simposio "II PDTA nel paziente con patologia ipofisaria" della relazione dal titolo "L'imaging nella predizione dell'aggressività e della risposta farmacologica nella patologia ipofisaria"
- V Edizione del Convegno "Ipofisi: percorsi diagnostici terapeutici. I centri di eccellenza e il territorio" tenutosi a Roma il 21/05/2021 della relazione dal titolo "Update sullo stato di avanzamento dei lavori del Coordinamento Regionale della Rete Endocrino-metabolica sul PDTA delle neoplasie della regione ipotalamo-ipofisaria"
- 14° Congresso Nazionale SIAMS (Società Italiana di Andrologia e Medicina della sessualità) tenutosi a Bologna dal 21/10/2021 al 23/10/2021, nell'ambito del Simposio Pediatria- Adolescenza- Geriatria della relazione dal titolo "L'endocrinologia che cambia correlati riproduttivi e salute gonadica in adolescenza"
- Webinar "Riproduzione e sessualità: Sindrome di Cushing, Acromegalia, Tumori neuroendocrini" tenutosi il 17/11/2021 nella Parte III: Neuroendocrinologia, della relazione dal titolo "La terapia di prima e seconda linea dell'acromegalia"
- Moderatore al Webinar "Management del fattore maschile della coppia infertile" organizzato dalla SIAMS (Società Italiana di Andrologia e Medicina della sessualità), tenutosi il 22/06/2023 alla Tavola rotonda della sessione "L'approccio diagnostico al fattore maschile nell'infertilità di coppia"
- Relatore al 15° Congresso Nazionale SIAMS (Società Italiana di Andrologia e Medicina della sessualità) tenutosi a Roma dal 18/01/2024 al 20/01/2024, nell'ambito della Sessione: SIAMS e TALENT incontrano le associazioni pazienti dal titolo "Sindrome di Turner"
- Relatore al I° Convegno congiunto regionale AIPACUS & AIPAD in memoria del Prof. Vincenzo Toscano tenutosi a Roma il 15/06/2024 nell'ambito della I Sessione: Cushing e Addison, della relazione dal titolo "La terapia medica, aderenza e terapia chirurgica nel Cushing"
- Relatore alla VIII Edizione del Convegno "Ipofisi: percorsi diagnostici terapeutici. I centri di eccellenza e il territorio La terapia medica nella patologia ipofisaria" tenutosi a Roma il 24/05/2024 nell'ambito della Sessione III: Le terapie sostitutive nell'ipopituitarismo, della relazione dal titolo "Iposurrenalismo centrale".

Non sono dichiarati titolarità di brevetti, premi o riconoscimenti nazionali e internazionali e diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	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	Valutabile	
	Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multicentre study. Journal of Endocrinological Investigation, 2023 Jan;46(1):181-188.		
2	Tenuta M, Pandozzi C, Sciarra F, Campolo F, Gelibter AJ, Sirgiovanni G, Cortesi E, Lenzi A, Isidori AM, Sbardella E* , Venneri MA*. Circulating Natural Killer Cells as Prognostic Value for Non-Small-Cell Lung Cancer Patients Treated with Immune Checkpoint Inhibitors: Correlation with Sarcopenia. Cancers (Basel). 2023 Jul 12;15(14):3592. *Venneri MA. and Sbardella E. equally contributed to this work	Valutabile	
3	Hamblin R, Vardon A, Akpalu J, Tampourlou M, Spiliotis I, Sbardella E , Lynch J, Shankaran V, Mavilakandy A, Gagliardi I, Meade S, Hobbs C, Cameron A, Levy MJ, Ayuk J, Grossman A, Ambrosio MR, Zatelli MC, Reddy N, Bradley K, Murray RD, Pal A, Karavitaki N. Risk of second brain tumour after radiotherapy for pituitary adenoma or craniopharyngioma: a retrospective, multicentre, cohort study of 3679 patients with long-term imaging surveillance. Lancet Diabetes Endocrinology 2022 Aug;10(8):581-588.	Valutabile	
4	Tenuta M, Gelibter A, Pandozzi C, Sirgiovanni G, Campolo F, Venneri MA, Caponnetto S, Cortesi E, Marchetti P, Isidori AM, Sbardella E . <i>Impact of Sarcopenia and Inflammation on Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NCSCL) Treated with Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs): A Prospective Study.</i> Cancers (Basel). 2021 Dec 17;13(24):6355.	Valutabile	
5	Sbardella E , Maunsell Z, May CJH, Tadman M, James T, Jafar-Mohammadi B, Isidori AM, Grossman AB, Shine B. <i>Random 'spot' urinary metanephrines compared with 24-h-urinary and plasma results in phaeochromocytomas and paragangliomas</i> . European Journal of Endocrinology, 2020 Aug;183(2):129-139.	Valutabile	
6	Sbardella E, Minnetti M, D'Aluisio D, Rizza L, Di Giorgio MR, Vinci F, Pofi R, Giannetta E, Venneri MA, Vestri A, Morelli S, Lenzi A, Isidori AM. Cardiovascular features of possible autonomous cortisol secretion in patients with adrenal incidentalomas. European Journal of Endocrinology, 2018, May, 178(5), pp. 501-511.	Valutabile	
7	Isidori, A.M., Venneri, M.A., Graziadio, C., Simeoli, C., Fiore, D., Hasenmajer, V., Sbardella, E., Gianfrilli, D., Pozza, C., Pasqualetti, P., Morrone, S., Santoni, A., Naro, F., Colao, A., Pivonello, R., Lenzi, A. <i>Effect of once-daily, modified-release hydrocortisone versus standard glucocorticoid therapy on metabolism and innate immunity in patients with adrenal insufficiency (DREAM): a single-blind, randomised controlled trial. The Lancet Diabetes and Endocrinology, 2018, Mar 6 (3), pp. 173-185.</i>	Valutabile	
8	Sbardella E , Cranston T, Isidori AM, Shine B, Pal A, Jafar-Mohammadi B, Sadler G, Mihai R, Grossman AB. <i>Routine genetic screening with a multi-gene panel in patients with pheochromocytomas</i> . Endocrine. 2018, Jan;59(1), pp. 175-182.	Valutabile	
9	Sbardella E , Isidori AM, Woods CP, Argese N, Tomlinson JW, Shine B, Jafar-Mohammadi B, Grossman AB. <i>Baseline morning cortisol level as a predictor of pituitary-adrenal reserve: a comparison across three assays</i> . Clinical Endocrinology. 2017 Feb;86(2),177-184.	Valutabile	
10	Sbardella E., Joseph RN., Jafar-Mohammadi B., Isidori A.M., Cudlip S., Grossman AB. Pituitary stalk thickening: the role of an innovative MRI imaging analysis which may assist in determining clinical management. European Journal of Endocrinology, 2016 Oct; 175(4), pp. 255-63.	Valutabile	
11	Sbardella E, Pozza C, Isidori AM, Grossman AB. ENDOCRINOLOGY AND ADOLESCENCE: Dealing with transition in young patients with pituitary disorders. European Journal of Endocrinology. 2019, Jul 1 181 (4), pp. R155-R171	Valutabile	
12	Sbardella E, Grossman AB. Pheochromocytoma: An approach to diagnosis. Best Practice Research Clinical Endocrinology Metabolism. 2020 Mar;34(2):101346.	Valutabile	

MOTIVATI GIUDIZI ANALITICI SULLE PUBBLICAZIONI:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 12 pubblicazioni (nell'arco temporale di 10 anni antecedenti al bando con decorrenza dal 1° Gennaio, come richiesto dal bando).

Pubblicazione n. 1:

Il Prof. Rosario Pivonello si astiene dalla valutazione di questa pubblicazione.

Feola T, Pirchio RS, Puliani G, Pofi R, Crocco M, Sada V, Sesti F, Verdecchia F, Gianfrilli D, Appetecchia M, Di lorgi N, Jaffrain-Rea ML, Pivonello R, Isidori AM, Grossman AB, **Sbardella E**; TALENT group. *Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study.* Journal of Endocrinological Investigation, 2023 Jan;46(1):181-188.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con	Congruente in quanto viene effettuato uno studio
l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	retrospettivo sulla gestione delle lesioni sellari e
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	parasellari in età di transizione in diversi centri
correlate;	ospedalieri italiani.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Articolo in rivista internazionale peer reviewed (rivista
all'interno della comunità scientifica;	ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro di collaborazione tra diversi centri italiani: Last
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	and Corresponding Author
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n. 2:

Tenuta M, Pandozzi C, Sciarra F, Campolo F, Gelibter AJ, Sirgiovanni G, Cortesi E, Lenzi A, Isidori AM, **Sbardella E***, Venneri MA*. *Circulating Natural Killer Cells as Prognostic Value for Non-Small-Cell Lung Cancer Patients Treated with Immune Checkpoint Inhibitors: Correlation with Sarcopenia*. Cancers (Basel). 2023 Jul 12;15(14):3592.

*Venneri MA. and **Sbardella E.** equally contributed to this work

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	Congruente in quanto viene effettuato uno studio prospettico alla ricerca di marcatori prognostici in
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pazienti con tumore non a piccole cellule del polmone trattati con Immune Checkpoint Inhibitors e vengono effettuate correlazioni con la sarcopenia.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Articolo in rivista internazionale peer reviewed
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Originale, innovativa e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto del candidato significativo nell'ambito del lavoro di collaborazione: Shared senior Authorship and cocorresponding Authorship

Pubblicazione n. 3:

Hamblin R, Vardon A, Akpalu J, Tampourlou M, Spiliotis I, **Sbardella E**, Lynch J, Shankaran V, Mavilakandy A, Gagliardi I, Meade S, Hobbs C, Cameron A, Levy MJ, Ayuk J, Grossman A, Ambrosio MR, Zatelli MC, Reddy N, Bradley K, Murray RD, Pal A, Karavitaki N. *Risk of second brain tumour after radiotherapy for pituitary adenoma or craniopharyngioma: a retrospective, multicentre, cohort study of 3679 patients with long-term imaging surveillance.*

Lancet Diabetes Endocrinology 2022 Aug;10(8):581-588.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con	Congruente, si tratta di uno studio retrospettivo
l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	multicentrico internazionale, in collaborazione con
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	numerosi centri di ricerca in UK che analizza il rischio
correlate;	di secondi tumori cerebrali dopo radioterapia per
	adenoma ipofisario o craniofaringioma.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Articolo pubblicato su rivista ad alto impatto nella
all'interno della comunità scientifica;	comunità scientifica, internazionale e peer reviewed
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro di collaborazione internazionale.
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n. 4:

Tenuta M, Gelibter A, Pandozzi C, Sirgiovanni G, Campolo F, Venneri MA, Caponnetto S, Cortesi E, Marchetti P, Isidori AM, **Sbardella E**. *Impact of Sarcopenia and Inflammation on Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NCSCL) Treated with Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs): A Prospective Study.*

Cancers (Basel). 2021 Dec 17;13(24):6355.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente in quanto viene effettuato uno studio prospettico che analizza l'impatto della sarcopenia e dell'infiammazione in pazienti con tumore non a piccole cellule del polmone trattati con Immune Checkpoint Inhibitors.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Articolo in rivista internazionale peer reviewed
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Originale, innovativa e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto del candidato significativo nell'ambito del lavoro di collaborazione internazionale: Last and Corresponding Author

Pubblicazione n. 5:

Sbardella E, Maunsell Z, May CJH, Tadman M, James T, Jafar-Mohammadi B, Isidori AM, Grossman AB, Shine B. *Random 'spot' urinary metanephrines compared with 24-h-urinary and plasma results in phaeochromocytomas and paragangliomas.*

European Journal of Endocrinology, 2020 Aug;183(2):129-139.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con	Congruente in quanto analizza il possibile utilizzo
l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	nella pratica clinica di metanefrine urinarie spot nel
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	feocromocitoma e paraganglioma.
correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Articolo in rivista internazionale peer reviewed
all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro: First Author
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n.6:

Sbardella E, Minnetti M, D'Aluisio D, Rizza L, Di Giorgio MR, Vinci F, Pofi R, Giannetta E, Venneri MA, Vestri A, Morelli S, Lenzi A, Isidori AM. *Cardiovascular features of possible autonomous cortisol secretion in patients with adrenal incidentalomas*.

European Journal of Endocrinology, 2018, May, 178(5), pp. 501-511.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con	Congruente, analizza aspetti cardiovascolari di
l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	pazienti affetti da incidentalomi surrenalici a possibile
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	secrezione autonoma di cortisolo
correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Articolo in rivista internazionale peer reviewed
all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro: First Author
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n. 7:

La Prof.ssa Carlotta Pozza e il Prof. Rosario Pivonello si astengono dalla valutazione di questa pubblicazione.

Isidori, A.M., Venneri, M.A., Graziadio, C., Simeoli, C., Fiore, D., Hasenmajer, V., **Sbardella, E.,** Gianfrilli, D., Pozza, C., Pasqualetti, P., Morrone, S., Santoni, A., Naro, F., Colao, A., Pivonello, R., Lenzi, A. *Effect of once-daily, modified-release hydrocortisone versus standard glucocorticoid therapy on metabolism and innate immunity in patients with adrenal insufficiency (DREAM): a single-blind, randomised controlled trial.*

The Lancet Diabetes and Endocrinology, 2018, Mar 6 (3), pp. 173-185.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente, essendo un trial randomizzato controllato sugli effetti dell'idrocortisone a rilascio modificato rispetto alla terapia con glucocorticoidi standard sul metabolismo e l'immunità innata in pazienti con insufficienza surrenalica
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Articolo pubblicato su rivista ad alto impatto nella comunità scientifica, internazionale e peer reviewed
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Originale, innovativa e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto del candidato significativo nell'ambito del lavoro.

Pubblicazione n. 8:

Sbardella E, Cranston T, Isidori AM, Shine B, Pal A, Jafar-Mohammadi B, Sadler G, Mihai R, Grossman AB. *Routine genetic screening with a multi-gene panel in patients with pheochromocytomas*.

Endocrine. 2018, Jan;59(1), pp. 175-182.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente, in quanto è uno studio retrospettivo che analizza il ruolo dello screening genetico di routine con pannello multi-geni in pazienti con feocromocitoma.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Articolo in rivista internazionale peer reviewed

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro: First Author
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n. 9:

Sbardella E, Isidori AM, Woods CP, Argese N, Tomlinson JW, Shine B, Jafar-Mohammadi B, Grossman AB. *Baseline morning cortisol level as a predictor of pituitary-adrenal reserve: a comparison across three assays.*

Clinical Endocrinology (Oxf). 2017 Feb;86(2), pp. 177-184.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con	Congruente, si tratta di uno studio retrospettivo che
l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	si propone di individuare livelli di cortisolo baseline
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	del mattino che possano predire la riserva ipotalamo
correlate;	surrenalica
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Articolo in rivista internazionale peer reviewed
all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro: First Author
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n. 10:

Sbardella E., Joseph RN., Jafar-Mohammadi B., Isidori A.M., Cudlip S., Grossman AB. *Pituitary stalk thickening: the role of an innovative MRI imaging analysis which may assist in determining clinical management.*

European Journal of Endocrinology, 2016 Oct; 175(4), pp. 255-63.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con	Congruente, studio che analizza il ruolo di una
l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	innovativa analisi di immagini RM che può aiutare
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	della gestione di lesioni associate ad ispessimento del
correlate;	peduncolo ipofisario
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Articolo in rivista internazionale peer reviewed
all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro: First Author
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n. 11:

La Prof.ssa Carlotta Pozza si astiene dalla valutazione di questa pubblicazione.

Sbardella E, Pozza C, Isidori AM, Grossman AB. *ENDOCRINOLOGY AND ADOLESCENCE: Dealing with transition in young patients with pituitary disorders*.

European Journal of Endocrinology. 2019, Jul 1 181 (4), pp. R155-R171

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con	Congruente, si tratta di un lavoro sulla gestione della
l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	transizione in pazienti con patologie ipofisarie.
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	
correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Articolo in rivista internazionale peer reviewed
all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro: First Author
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n. 12:

Sbardella E, Grossman AB. *Pheochromocytoma: An approach to diagnosis.*

Best Practice Research Clinical Endocrinology Metabolism. 2020 Mar;34(2):101346.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con	Coerente, è un lavoro che analizza nel dettaglio le
l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di	metodiche di diagnosi del feocromocitoma.
uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	
correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	First Author
all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Originale, innovativa e rilevante
ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Apporto del candidato significativo nell'ambito del
nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	lavoro.
dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	
del medesimo a lavori in collaborazione.	

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientificodisciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale **60** (banca dati di riferimento Pubmed Scopus);
- indice di Hirsch 25 (banca dati di riferimento Scopus);
- **numero totale delle citazioni 1769** (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 29,483 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 315,747 e 5,262 (banca dati di riferimento Scopus).

Giudizio della Commissione:

La candidata Sbardella Emilia ha all'attivo n. 60 pubblicazioni in un arco temporale compreso fra il 2012 e il 2024, con un indice di Hirsch pari a 25 e un numero citazioni totali di 1769. Trattasi di lavori scientifici innovativi e originali che ben rispecchiano l'impegno della candidata nei settori di ricerca dichiarati. Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di buon impatto, come attestato dall'IF medio (5.2), con punte di eccellenza. Per la procedura in esame, la candidata presenta 12 pubblicazioni, nelle quali il contributo individuale è facilmente enucleabile dall'elenco degli autori ed in particolare in 10 delle quali il suo apporto è preminente (2 last e Corresponding Authorship e 1 co-last and co-corresponding Autorship e 7 First Authorship). Il curriculum presentato dalla candidata evidenzia un forte coinvolgimento nel settore

scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva e dimostra un percorso formativo continuativo ed impegnato e che documenta una poliedricità scientifica che rispecchia le attitudini della candidata alla attività di ricerca e di clinica individuata dal settore concorsuale di interesse. La candidata ha inoltre effettuato una research fellowship presso l'Università di Oxford nella linea di ricerca indicata instaurando un rapporto di collaborazione efficace e duraturo.

Sulla base delle risultanze della predetta valutazione la Commissione, all'unanimità, ammette a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la candidata:

1. Emilia Sbardella

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Salvatore Cannavò

Prof. Rosario Pivonello

Prof. ssa Carlotta Pozza