

**CODICE 2018POR032
PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI
PROFESSORE di RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE
N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE MED 13 PRESSO IL DIPARTIMENTO MEDICINA SPERIMENTALE
INDETTA CON D.R. N 2636/2018 DEL 07.11.2018**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 375/2019 del 29.01.2019, composta dai:

Prof. Andrea LENZI – Professore Ordinario SSD MED13 – Sapienza Università di Roma (Presidente);

Prof. Emmanuele Angelo Francesco JANNINI – Professore Ordinario SSD MED13 – Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Segretario);

Prof. Paolo POZZILLI – Professore Ordinario SSD MED13 – Università Campus BIO-Medico di Roma (Componente).

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno **18 marzo 2019 alle ore 10.00** per via telematica.

Nella riunione preliminare (telematica) che si è tenuta il giorno 6 marzo 2019 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Andrea LENZI e al Prof. Emmanuele Angelo Francesco JANNINI ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 4 maggio 2019.

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

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica del candidato, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 18 marzo 2019 in via telematica ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 C.P.C. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con il candidato stesso.

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

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione) del candidato ed ha individuato il vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni complessive formulate, ha dichiarato il candidato Andrea ISIDORI vincitore della procedura in epigrafe

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegato i giudizi espressi) viene consegnato - unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (file word o pdf convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 11.00 del 18 marzo 2019

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea LENZI

.....;

Prof. Emmanuele Angelo Francesco JANNINI

.....;

Prof. Paolo POZZILLI

.....;

Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva

Profilo curricolare - Valutazione collegiale del profilo curricolare - Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca - Lavori in collaborazione di ciascun candidato

Candidato **Andrea Isidori**

PROFILO CURRICULARE

Il Candidato Andrea Isidori ha conseguito la propria formazione in Italia, presso l'Università Sapienza, e all'estero, specificatamente dal 2000 al 2001 presso il St. Bartholomew's Hospital – London UK in qualità di Honorary Clinical Assistant con il Prof. Besser, dal 2001 al 2002 presso la Queen Mary University of London come Research Fellow con il Prof. Grossman, nel 2007 presso l'Endocrine Oncology and Molecular Endocrinology – London, UK con la Prof. M. Korbonits.

Nel 2008 vince il bando pubblico per un posto da ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università Sapienza di Roma, SSD MED/13, nel 2014 ottiene l'abilitazione Abilitazione II Fascia (ASN) con superamento di 3/3 mediane richieste per il settore SC 06/D2.

Nel 2015 vince la procedura selettiva per un posto di Professore Associato presso l'Università Sapienza di Roma, SSD MED/13.

Nel 2017 ottiene l'Abilitazione I Fascia con superamento di 3/3 mediane richieste per il settore SSD 06/D2 (Abilitazione Scientifica Nazionale, bando D.D. 1532/2016).

Dal 2007 ad oggi ha rivestito i seguenti incarichi: AIFA Advisor for EMA co-rapporteur on a PDE5 inhibitor, SIAMS – Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità Member of Executive Committee

2013 2015 Journal of Endocrinological Investigations Editorial Board

2014 2015 SIE – Società Italiana di Endocrinologia Member of Scientific Committee

2014 2015 ISSM – International Society for Sexual Medicine Appointed for the International Consultation of Sexual Medicine – Madrid 2015

2014 2018 EAA – European Academy of Andrology Member of Executive Committee (elected during the ECA 2014 Barcelona meeting)

2018 2022 EAA – European Academy of Andrology Re-elected member of the Executive Committee (elected for a second turn during the ICA 2018 Budapest meeting)

2017 2021 ISA – International Society of Andrology Elected Treasurer of ISA (elected during the ICA 2017 Copenhagen meeting)

2015 2018 Endocrine (Springer) Associated Editor

2018 2021 Endocrine (Springer) Reconfirmed as Associated Editor by the new EIC

2014 2022 European Journal of Endocrinology (official Journal of ESE) Associate Editor

Esperienza clinica

2010 -Azienda Policlinico Umberto I Dirigente Medico – DAI Medicina Interna – UOC – Endocrinologia (SMIC08).

Didattica

2008 Sapienza Università di Roma Docenza di Fisiologia, Anatomia e Istologia nel Corso di Laurea CLUPS Infermieristica

2006 Sapienza Università di Roma Docenza nella I° Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

2008 Sapienza Università di Roma Affidamento nei corsi di Endocrinologia, Medicina della Riproduzione e Metodologia Medico-Scientifica presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria. Patologia Integrata III, V e Metodologia VIII

2010 Sapienza Università di Roma Docenza nel Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche e Andrologiche

- 2013 Sapienza Università di Roma Incardinamento in Endocrinologia per CLM in Comunicazione Scientifica Biomedica
- 2014 Sapienza Università di Roma Responsible for the "Reproductive Medicine" for Applied Pathology V – CLMMC "F"
- 2016 Sapienza Università di Roma Insegnamento di Endocrinologia Patologia III – CLMMC "A"

Società scientifiche, premi e onori

Anno Titolo

- 2001- Member of the British Endocrine Society (BES)
- 2002 Awarded with a Travel Grant (USD-1000) issued by the American Endocrine Society.
- 2002- Member of the Italian Society of Endocrinology (SIE)
- 2004- Academician of the European Academy of Andrology (EAA)
- 2004- Member of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS)
- 2004- Member of ESSM and ISSM (European and International Societies for Sexual Medicine)
- 2005 Winner of the "TRONCHETTI" Prize (€5.000) issued by the Italian Society of Endocrinology (Società Italiana di Endocrinologia SIE) for the best research by investigators under the age of 30.
- 2005 Winner of the "Pietrandrea" Prize (€ 2.000) issued by the Rotary Club for the best publication from young investigators.
- 2006 Winner of a Mobility (Exchange) Grant (€1 5.000) for his international collaboration with the Endocrine Oncology Unit of the Queen Mary University of London, issued by the Italian Society of Endocrinology (Società Italiana di Endocrinologia SIE).
- 2007 Member of the "American Endocrine Society" (ENDO Society)
- 2008 Awarded with a Travel Grant (€1000) from the International Society of Endocrinology for his oral presentation to the Conference in Rio the Janeiro.
- 2008 Member of the "European Society of Endocrinology" (ESE)
- 2012 Best Oral Presentation at ESSM in Amsterdam (€2. 000).
- 2013 Awarded with the ISA Young Andrologist Award - (\$1.000) [The award is presented at the International Conference of Andrology held in Melbourne Feb 2013, Australia]. This is the most prestigious international award in the field of medical Andrology, given every 4 years to the few young researchers that produced outstanding achievements in the field.
- 2015 Winner of the "UNDER-40 CARRIER AWARD" (€5. 000) issued by the Italian Society of Endocrinology (Società Italiana di Endocrinologia SIE) for the best carrier of a researcher under the age of 40.

Fondi [grants come PI-principal investigator or I-investigator]

(Anno Titolo Programma Grant)

- 2008 PI- National Research Coordinator: Molecular, metabolic and hormonal profiling of prostate cancer progression. (PRIN 2008 Total Grant €125.160; UO € 50.800)
- 2008 I- Investigator: EndoTrial – Studio di comparazione sugli inibitori delle fosfodiesterasi. Società Italiana di Endocrinologia €10000
- 2008 I- Investigator: Progetto Strategico Salute della Donna – Responsabile Sottogruppo (IFO-San Gallicano) - Ormoni sessuali come determinanti "di genere" nella risposta immune e nello sviluppo di malattie autoimmuni e metaboliche. (Total Grant – Prof. Vella - 2,4 milioni) Ricerca Finalizzata Min. Salute €98.000
- 2010 PI- National Research Coordinator: The phosphodiesterase system as a novel target in the pathophysiology of diabetic cardiomyopathy. Molecular, clinical and functional studies on the neuro-endocrine adaptive mechanisms in striated muscle cells and endothelial cells. (FIRB Futuro in Ricerca 2010 Total Grant € 545.200; UO €209.200)
- 2015 PI - National Research Coordinator: Defective tissue repair in metabolic disorders: untangling its role and key mechanisms for novel therapeutic approaches (PRIN 2015 Total Grant € 605. 054 UO € 102.443)

Valutazione collegiale del profilo curriculare: i commissari all'unanimità riconoscono nel profilo curriculare del candidato le caratteristiche scientifiche, esperienziali, cliniche, didattiche richieste dal bando della presente procedura. In particolare, l'attività didattica risulta svolta con continuità e congruità. Ai fini della valutazione non risultano altre attività universitarie, in particolare quelle relative agli organi collegiali elettivi, se non quelle di coordinamento didattico. Estesa, compiuta e congruente è l'attività in campo clinico, sempre dipanatasi in seno ai settori concorsuali e scientifico disciplinare MED/13. La conferma di quanto affermato risulta dalla presenza in board di giornali scientifici di alto livello, nella costante presenza in società scientifiche di settore nazionali e internazionali, anche in ruoli di responsabilità e, soprattutto, nella notevole capacità di attrarre fondi di ricerca e finanziamenti pubblici e privati per ricerche inerenti l'endocrinologia, la medicina della sessualità e della riproduzione e l'andrologia.

La Commissione riconosce infine la piena conformità con quanto stabilito nei criteri oggetto della Riunione Preliminare della medesima procedura. La valutazione collegiale è quindi positiva sotto ogni profilo qui analiticamente esaminato.

VALUTAZIONE ANALITICA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Il candidato presenta le seguenti pubblicazioni selezionate:

	Authors	Title	Journal	Year	Volume-Page	Valutazione Commissione
1.	Aversa, A., Bruziches, R., Francomano, D., Rosano, G., Isidori, A.M., Lenzi, A., Spera, G.	Effects of testosterone undecanoate on cardiovascular risk factors and atherosclerosis in middle-aged men with late-onset hypogonadism and metabolic syndrome: Results from a 24-month, randomized, double-blind, placebo-controlled study.	Journal of Sexual Medicine	2010	7(10):3495-503	Valido
2.	Isidori, A.M., Pozza, C., Esposito, K., Giugliano, D., Morano, S., Vignozzi, L., Corona, G., Lenzi, A., Jannini, E.A.	Development and validation of a 6-item version of the female sexual function index (FSFI) as a diagnostic tool for female sexual dysfunction.	Journal of Sexual Medicine	2010	7(3):1139-46	Valido
3.	Giannetta, E., Isidori, A.M.§*, Galea, N., Carbone, I., Mandosi, E., Vizza, C.D., Naro, F., Morano, S., Fedele, F., Lenzi, A.	Chronic inhibition of cGMP phosphodiesterase 5A improves diabetic cardiomyopathy: A randomized, controlled clinical trial using magnetic resonance imaging with myocardial tagging.	Circulation	2012	125(19):2323-33	Valido
4.	Pasquali, D., Arcopinto, M., Renzullo, A., Rotondi, M., Accardo, G., Salzano, A., Esposito, D., Saldamarco, L., Isidori, A.M., Marra, A.M., Ruvo, A., Napoli, R., Bossone, E., Lenzi, A., Baliga, R.R., Saccà, L., Cittadini, A.	Cardiovascular abnormalities in Klinefelter syndrome.	International Journal of Cardiology	2013	168(2):754-9	Valido
5.	Giannetta E, Feola T, Gianfrilli D, Pofi R, Dall'Armi Valentina, Badagliacca R, Barbagallo F, Lenzi A, Isidori AM§.	Is chronic inhibition of phosphodiesterase type 5 cardioprotective and safe? A meta-analysis of randomized controlled trials.	BMC Medicine	2014	12:185:1-18	Valido
6.	Isidori, A.M.§, Pozza, C., Gianfrilli, D., Giannetta, E., Lemma, A., Pofi, R., Barbagallo, F., Manganaro, L., Martino, G.,	Differential diagnosis of nonpalpable testicular lesions: Qualitative and quantitative contrast-enhanced US of benign	Radiology	2014	273(2):606-18	Valido

	Lombardo, F., Cantisani, V., Franco, G., Lenzi, A.	and malignant testicular tumors.				
7.	Isidori, A.M., Buvat, J., Corona, G., Goldstein, I., Jannini, E.A., Lenzi, A., Porst, H., Salonia, A., Traish, A.M., Maggi, M.	A critical analysis of the role of testosterone in erectile function: From pathophysiology to treatment - A systematic review.	European Urology	2014	65(1):99-112	<i>Valido</i>
8.	Isidori AM§, Cornacchione M, Barbagallo F, Di Grazia A, Barrios F, Fassina L, Monaco L, Giannetta E, Gianfrilli D, Garofalo S, Zhang X, Chen X, Xiang YK, Lenzi A, Pellegrini M, Naro F.	Inhibition of type 5 phosphodiesterase counteracts β 2-adrenergic signalling in beating cardiomyocytes.	Cardiovasc Res	2015	106(3):408-420	<i>Valido</i>
9.	Isidori A.M., Sbardella E., Zatelli M.C., Boschetti M., Vitale G., Colao A., Pivonello R.; ABC Study Group.	Conventional and nuclear medicine imaging in Ectopic Cushing's syndrome: A systematic review.	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism	2015	100(9):3231-44	<i>Valido</i>
10.	Isidori AM, Balercia G, Calogero AE, Corona G, Ferlin A, Francavilla S, Santi D, Maggi M.	Outcomes of androgen replacement therapy in adult male hypogonadism: recommendations from the Italian society of endocrinology.	J Endocrinol Invest.	2015	38(1):103-112	<i>Valido</i>
11.	Pivonello R*, Isidori AM*, De Martino MC, Newell-Price J, Biller B, Colao A.	Complications of Cushing's syndrome: state of the art.	Lancet Diabetes Endocrinol.	2016	4(7):611-629	<i>Valido</i>
12.	Barbagallo F, Xu B, Reddy GR, West T, Wang Q, Fu Q, Li M, Shi Q, Ginsburg KS, Ferrier W, Isidori AM, Naro F, Patel HH, Bossuyt J, Bers D, Xiang YK.	Genetically Encoded Biosensors Reveal PKA Hyperphosphorylation on the Myofilaments in Rabbit Heart Failure.	Circ Res	2016	119(8):931-943	<i>Valido</i>
13.	Yafi FA, Jenkins L, Albersen M, Corona G, Isidori AM, Goldfarb S, Maggi M, Nelson CJ, Parish S, Salonia A, Tan R, Mulhall JP, Hellstrom WJ.	Erectile dysfunction.	Nat Rev Dis Primers	2016	2:16003:1-20	<i>Valido</i>
14.	Vicinanza C, Aquila I, Cianflone E, Scalise M, Marino F, Mancuso T, Fumagalli F, Giovannone ED, Cristiano F, Iaccino E, Marotta P, Torella A, Latini R, Agosti V, Veltri P, Urbanek K, Isidori AM, Saur D, Indolfi C, Nadal-Ginard B, Torella D.	Kitcre knock-in mice fail to fate-map cardiac stem cells.	Nature	2018	555(7697):1-5	<i>Valido</i>
15.	Isidori AM§, Venneri MA, 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.	Lancet Diabetes Endocrinol.	2018	6(3):173-185	<i>Valido</i>
16.	Venneri MA, Hasenmajer V, Fiore D, Sbardella E, Pofi R, Graziadio C, Gianfrilli D, Pivonello C, Negri M, Naro F, Grossman AB, Lenzi A, Pivonello R, Isidori AM§.	Circadian rhythm of glucocorticoid administration entrains clock genes in immune cells: a DREAM trial ancillary study.	J Clin Endocrinol Metab.	2018	103(8):2998-3009	<i>Valido</i>

§, corresponding author, * first author equally contributed.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca del candidato si è inizialmente e con continuità concentrata sugli ormoni steroidei - in particolare androgeni e glucocorticoidi - e sulle loro interazioni con i disturbi cardiovascolari (interazioni tra adipochine, ormoni steroidei e steroidogenesi gonadica, ruolo della leptina, ecc). Altre linee di ricerca originali hanno riguardato il ruolo della fosfodiesterasi di tipo 5 (PDE5) nella fisiopatologia vascolare. Si è occupato nei soggiorni all'estero test diagnostici, tra cui l'imaging e la fisiopatologia della sindrome di Cushing, e successivamente ha studiato l'insufficienza surrenalica e l'interazione tra glucocorticoidi e sistema immunitario.

La produzione scientifica del candidato risulta perfettamente congrua con la declaratoria del SC -SSD oggetto della presente valutazione, la qualità della produzione scientifica risulta ottima e la notorietà internazionale della stessa appare palese anche in virtù delle numerose collaborazioni da essa elicitate. Si apprezza inoltre una buona continuità temporale della medesima produzione scientifica nel periodo indicato nel Bando.

Indicatori bibliometrici secondo SCOPUS:

Numero di articoli pubblicati	152
Impact factor Totale	637,3
Citazioni totali	634
Media delle citazioni per articolo	41,7
Hirsch (H) index	41
H index normalizzato	31/19=2.16
Ranking in Italian TOP Scientists	76

Gli indici bibliometrici risultano superiori alle mediane del SSD MED/13 e rappresentano una produzione scientifica prevalentemente internazionale e di elevato livello.

La commissione concordemente giudica che candidato abbia dimostrato diverse competenze in andrologia, medicina sessuale ed endocrinologia aprendo nuove e originali aree di ricerca dedicata al ruolo degli steroidi e della PDE5 nella funzione cardiovascolare, nella riparazione tissutale e nel rimodellamento e rigenerazione cardiaca, con approcci traslazionale di base e clinico.

LAVORI IN COLLABORAZIONE:

I Commissari prendono atto che vi sono stati dei lavori in collaborazione del candidato Andrea Isidori con il Commissario Prof. Andrea Lenzi (1-8; 15, 16) e con il commissario Prof. Jannini (nn. 2 e 7) procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione evidenziando il ruolo del candidato come facilmente enucleabile in virtù dei seguenti criteri: posizione di primo/ultimo nome, continuità e omogeneità dei filoni di ricerca facilmente riconducibili all'esperienza scientifica del candidato stesso. Entrambi i commissari coautori di lavori in collaborazione, Proff. Jannini e Lenzi, dichiarano che il contributo del candidato è stato determinante per l'ideazione, la conduzione dei protocolli di ricerca e per la stesura dei lavori scientifici corrispondenti.

Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva

CANDIDATO ANDREA ISIDORI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

i commissari all'unanimità riconoscono nel profilo curriculare del candidato le caratteristiche scientifiche, esperienziali, cliniche, didattiche richieste dal bando della presente procedura. In particolare, l'attività didattica risulta svolta con continuità e congruità. Ai fini della valutazione non risultano altre attività universitarie, in particolare quelle relative agli organi collegiali elettivi, se non quelle di coordinamento didattico. Estesa, compiuta e congruente è l'attività in campo clinico, sempre dipanatasi in seno ai settori concorsuali e scientifico disciplinare MED/13. La conferma di quanto affermato risulta dalla presenza in board di giornali scientifici

di alto livello, nella costante presenza in società scientifiche di settore nazionali e internazionali, anche in ruoli di responsabilità e, soprattutto, nella notevole capacità di attrarre fondi di ricerca e finanziamenti pubblici e privati per ricerche inerenti l'endocrinologia, la medicina della sessualità e della riproduzione e l'andrologia.

La Commissione riconosce infine la piena conformità con quanto stabilito nei criteri oggetto della Riunione Preliminare della medesima procedura. La valutazione collegiale è quindi positiva sotto ogni profilo qui analiticamente esaminato.

L'attività di ricerca del candidato si è inizialmente e con continuità concentrata sugli ormoni steroidei - in particolare androgeni e glucorticoidi - e sulle loro interazioni con i disturbi cardiovascolari (interazioni tra adipochine, ormoni steroidei e steroidogenesi gonadica, ruolo della leptina, ecc). Altre linee di ricerca originali hanno riguardato il ruolo della fosfodiesterasi di tipo 5 (PDE5) nella fisiopatologia vascolare. Si è occupato nei soggiorni all'estero test diagnostici, tra cui l'imaging e la fisiopatologia della sindrome di Cushing, e successivamente ha studiato l'insufficienza surrenalica e l'interazione tra glucocorticoidi e sistema immunitario.

La produzione scientifica del candidato risulta perfettamente congrua con la declaratoria del SC -SSD oggetto della presente valutazione, la qualità della produzione scientifica risulta ottima e la notorietà internazionale della stessa appare palese anche in virtù delle numerose collaborazioni da essa elicitate. Si apprezza inoltre una buona continuità temporale della medesima produzione scientifica nel periodo indicato nel Bando. Il ruolo del candidato nei lavori in collaborazione e nei lavori in collaborazione con i commissari risulta ben enucleabile.

Gli indici bibliometrici risultano superiori alle mediane del SSD MED/13 e rappresentano una produzione scientifica prevalentemente internazionale e di elevato livello.

La commissione concordemente giudica che il candidato abbia dimostrato diverse competenze in andrologia, medicina sessuale ed endocrinologia aprendo nuove e originali aree di ricerca dedicata al ruolo degli steroidi e della PDE5 nella funzione cardiovascolare, nella riparazione tissutale e nel rimodellamento e rigenerazione cardiaca, con approcci traslazionale di base e clinico.

Unanimemente la commissione riconosce che il candidato abbia raggiunta la piena maturità scientifica e presenti competenze esperienziali, cliniche, didattiche e organizzative che lo rendono idoneo a ricoprire il ruolo di cui alla presente valutazione.