

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI **UN** POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, **I FASCIA** GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE **06/MEDS-04 - Anatomia patologica SSD MEDS-04/A - Anatomia patologica** BANDITA CON **D.R. del 04/09/2024 n. 1464 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE (DIMEC)**

RIF. **O18C1I2024/1677/R23**

Il sottoscritto Prof. Giovanni Tallini in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 26-11-2024

Prof. Giovanni Tallini

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI **UN POSTO** DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, I **FASCIA** GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE **06/MEDS-04 - Anatomia patologica SSD MEDS-04/A - Anatomia patologica** BANDITA CON **D.R. del 04/09/2024 n. 1464 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE (DIMEC)**

RIF. **O18C1I2024/1677/R23**

VERBALE N. 2

Alle ore 8:30 del giorno 26-11-2024 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la Commissione giudicatrice nominata con Commissione giudicatrice nominata con **D.R. n.2024 del 30/10/2024**, e composta dai seguenti professori:

Prof.ssa **Cristina Basso**
Prof. **Guido Rindi**
Prof. **Giovanni Tallini**

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

la Prof.ssa Cristina Basso è collegata in videoconferenza da Padova

il Prof. Guido Rindi è collegato in videoconferenza da Roma

il Prof. Giovanni Tallini è collegato in videoconferenza da Bologna

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della

valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

Michelangelo Fiorentino (nato a Bologna il 27 Ottobre 1967)

I Commissari si impegnano a trattare i dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione, i titoli e le pubblicazioni dei medesimi esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione.

Al termine della Valutazione la Commissione individua fino ad un massimo di tre idonee/i dopo avere formulato su ciascun candidato un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso.

La Commissione individua i candidati idonei:

Michelangelo Fiorentino

La Commissione alle ore 9:15 dichiara chiusa la seconda seduta.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Giovanni Tallini previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Bologna, 26-11-2024

Firmato Prof. Giovanni Tallini

Presente in videoconferenza il Prof.ssa Cristina Basso collegato da Padova

Presente in videoconferenza il Prof. Guido Rindi collegato da Roma

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, I FASCIA GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-04 - Anatomia patologica SSD MEDS-04/A - Anatomia patologica BANDITA CON D.R. del 04/09/2024 n. 1464 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE (DIMEC)
RIF. O18C1I2024/1677/R23

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato al verbale 2

CANDIDATO: MICHELANGELO FIORENTINO

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.</p>	<p>Dall'AA 2014/15, il candidato risulta titolare di vari insegnamenti con didattica frontale in anatomia patologica, patologia e diagnostica molecolare, patologia clinica presso l'Università degli studi di Bologna, sia in corsi di laurea magistrale che in scuole di specializzazione. Dal AA2020/21 è titolare di numerosi insegnamenti di anatomia patologica nel corso di laurea magistrale in medicina in lingua inglese. Dal 2010 ha tenuto il corso di Pathology for Epidemiologists (EPI 508) presso la Harvard School of Public Health-School of Epidemiology (Boston, MA, U.S.A) e tale incarico didattico gli è stato rinnovato fino al 2028 (come da documentazione allegata alla domanda). La Commissione valuta l'attività didattica come ampia, continuativa e coerente con il Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Il candidato riferisce partecipazione in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale svoltisi negli ultimi 5 anni.</p>
<p>La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.</p>	<p>Il candidato documenta una intensa e continuativa attività di tutoraggio a studenti in vari corsi di laurea e di specializzazione. Specificamente, risulta relatore di 28 tesi di laurea (di cui 8 nel corso di laurea magistrale in medicina in lingua inglese; 6 nel</p>

	<p>corso di laurea magistrale in biologia della salute, 5 nel corso di laurea triennale in biologia; 3 nel corso di laurea triennale in biotecnologie; le rimanenti tesi in vari altri corsi di laurea di rilevanza biomedica), di 2 tesi di specializzazione in anatomia patologica, di una tesi di dottorato. Risulta aver tutorato 28 studenti (inclusi 20 nel corso di laurea magistrale in medicina in lingua inglese, 3 nella scuola di specialità in Anatomia Patologica). La Commissione valuta l'attività del candidato come ampia, continuativa e coerente con il Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando.</p>
--	---

Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.</p>	<p>Il candidato riferisce ruolo di direzione di 5 gruppi di ricerca nazionali (Principal investigator), di direzione di un gruppo di ricerca internazionale (Associate director), di collaborazione a 5 gruppi di ricerca nazionali e a uno internazionale. I progetti di ricerca sono di elevato profilo e vertono su temi di anatomia patologica, uropatologia e patologia molecolare. La Commissione valuta l'attività del candidato come ampia e continuativa. Per quanto concerne l'attività editoriale, riferisce l'appartenenza al comitato editoriale delle riviste scientifiche internazionali indicizzate (Clinical Cancer Research e Molecular Cancer Research).</p>
<p>La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p>	<p>Il candidato è risultato vincitore di una borsa di studio triennale della associazione italiana per la ricerca sul cancro (AIRC) nel 1995.</p>
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>	<p>Il candidato dichiara una produzione complessiva di 326 pubblicazioni <i>in extenso</i> su riviste internazionali indicizzate e di 2 lettere su riviste internazionali indicizzate, pari ad un h-index di 53 e a un numero complessivo di 11054 citazioni (Scopus). A ciò si aggiungono 4 capitoli in libri di testo internazionali. Complessivamente, la produzione scientifica è ampia, continuativa nel tempo, coerente con il Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando, e di ottimo livello non solo quantitativo ma anche</p>

qualitativo. Essa riguarda prevalentemente temi di patologia gastrointestinale, uropatologia e patologia molecolare. I 12 lavori *in extenso* selezionati per la valutazione comparativa coprono un arco temporale che va dal 1997 a 2023. In 10 di questi lavori, il candidato risulta primo, ultimo autore o corresponding author, da cui si desume il ruolo di rilievo svolto dal candidato. Il numero totale delle citazioni per i 12 lavori è 2320 (193,3 la media delle citazioni per lavoro), l'impact factor totale delle riviste è 169,8 (14,15 l'impact factor medio).

Pubblcazioni: valutazione analitica dei 12 lavori presentati

La Commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione. La Commissione valuterà la congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Verrà valutata anche la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Verrà valutato l'apporto individuale della/del candidata/o nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. L'apporto individuale sarà determinato come segue: considerando l'ordine degli autori, valorizzando primo, ultimo autore, corresponding author. La Commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dalle/dai candidate/i, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione: numero totale delle citazioni.

Pubblcazione presentata	Giudizio complessivo della Commissione per la pubblicazione	Anno	Numero di citazioni (diffusione all'interno della comunità scientifica)	Impact factor della rivista (collocazione editoriale e sua diffusione)	Coerenza con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare (No=0, Si=1)	Originalità (0=insufficiente ; 1=buono; 2=eccellente)	Innovatività (0=insufficiente ; 1=buono; 2=eccellente)	Rigore metodologico (0=insufficiente ; 1=buono; 2=eccellente)	Apporto individuale (10=primo autore/ ultimo autore/corresponding author; altrimenti 0)
1. Ricci C, Ambrosi F, Franceschini T, Giunchi F, Di Filippo G, Franchini E, Massari F, Mollica V, Tateo V, Bianchi FM, Colecchia M, Acosta AM, Fiorentino M. FoxA2 is a reliable marker for the diagnosis of yolk sac tumour postpubertal-type. <i>Histopathology.</i> 2023 Sep;83(3):465-476. doi: 10.1111/his.14968. Epub 2023 Jun 14. PMID: 37317674.	Pubblcazione recente su rivista internazionale, coerente con il SSD, buono per originalità e innovatività, ottimo per rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore.	2023	6	3,9	10	1	1	2	10
2. Ricci C, Franceschini T, Giunchi F, Grillini M, Ambrosi F, Massari F, Mollica V, Colecchia M, Fiorentino M. Immunohistochemical Expression of Preferentially Expressed Antigen in Melanoma (PRAME) in the Uninvolved Background Testis, Germ Cell Neoplasia In Situ, and Germ Cell Tumors of the Testis. <i>Am J Clin Pathol.</i> 2022 May 4;157(5):644-648.	Pubblcazione recente su rivista internazionale, coerente con il SSD, buono per originalità e innovatività, ottimo per rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore.	2022	13	2,3	10	1	1	2	10

doi: 10.1093/ajcp/aqab200. PMID: 34864837.									
3. Loda M, Cukor B, Tam SW, Lavin P, Fiorentino M , Draetta GF, Jessup JM, Pagano M. Increased proteasome-dependent degradation of the cyclin-dependent kinase inhibitor p27 in aggressive colorectal carcinomas. Nat Med. 1997 Feb;3(2):231-4. doi: 10.1038/nm0297-231. PMID: 9018245.	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, ottimo per originalità, innovatività e per rigore metodologico. Pubblicato su rivista ad elevato impact factor (> 10) e con elevato numero di citazioni (> 50).	1997	996	58,7	10	2	2	2	0
4. Fiorentino M , Altimari A, D'Errico A, Cukor B, Barozzi C, Loda M, Grigioni WF. Acquired expression of p27 is a favorable prognostic indicator in patients with hepatocellular carcinoma. Clin Cancer Res. 2000 Oct;6(10):3966-72. PMID: 11051245.	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, ottimo per originalità, innovatività e per rigore metodologico. Pubblicato su rivista ad elevato impact factor (> 10) e con elevato numero di citazioni (> 50). Il candidato è primo autore.	2000	74	10,4	10	2	2	2	10
5. Altimari A, Grigioni AD, Benedettini E, Gabusi E, Schiavina R, Martinelli A, Morselli-Labate AM, Martorana G, Grigioni WF, Fiorentino M . Diagnostic role of circulating free plasma DNA detection in patients with localized prostate cancer. Am J Clin Pathol. 2008 May;129(5):756-62. doi: 10.1309/DBPX1MFNDDJBW1FL. PMID: 18426736.	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, ottimo per originalità, innovatività e per rigore metodologico. Pubblicazione con elevato numero di citazioni (> 50). Il candidato è ultimo autore.	2008	87	2,3	10	2	2	2	10
6. Fiorentino M , Zadra G, Palescandolo E, Fedele G, Bailey D, Fiore C, Nguyen PL, Migita T, Zamponi R, Di Vizio D, Priolo C, Sharma C, Xie W, Hemler ME, Mucci L, Giovannucci E, Finn S, Loda M. Overexpression of fatty acid synthase is associated with palmitoylation of Wnt1 and cytoplasmic stabilization of beta-catenin in prostate cancer. Lab Invest. 2008 Dec;88(12):1340-8. doi: 10.1038/labinvest.2008.97. Epub 2008 Oct 6. PMID: 18838960; PMCID: PMC3223737.	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, ottimo per originalità, innovatività e per rigore metodologico. Pubblicazione con elevato numero di citazioni (> 50). Il candidato è primo autore.	2008	116	5,1	10	2	2	2	10
7. Wang Q, Li W, Zhang Y, Yuan X, Xu K, Yu J, Chen Z, Beroukhim R, Wang H, Lupien M, Wu T, Regan MM,	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, ottimo per	2009	762	45,6	10	2	2	2	0

Meyer CA, Carroll JS, Manrai AK, Jänne OA, Balk SP, Mehra R, Han B, Chinnaiyan AM, Rubin MA, True L, Fiorentino M , Fiore C, Loda M, Kantoff PW, Liu XS, Brown M. Androgen receptor regulates a distinct transcription program in androgen-independent prostate cancer. Cell. 2009 Jul 23;138(2):245-56. doi: 10.1016/j.cell.2009.04.056. PMID: 19632176; PMCID: PMC2726827.	originalità, innovatività e per rigore metodologico. Pubblicato su rivista ad elevato impact factor (> 10) e con elevato numero di citazioni (> 50).								
8. Fiorentino M , Judson G, Penney K, Flavin R, Stark J, Fiore C, Fall K, Martin N, Ma J, Sinnott J, Giovannucci E, Stampfer M, Sesso HD, Kantoff PW, Finn S, Loda M, Mucci L. Immunohistochemical expression of BRCA1 and lethal prostate cancer. Cancer Res. 2010 Apr 15;70(8):3136-9. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-09-4100. Epub 2010 Apr 13. PMID: 20388772; PMCID: PMC3049266.	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, buono per originalità e innovatività, ottimo per rigore metodologico. Pubblicato su rivista ad elevato impact factor (> 10). Il candidato è primo autore.	2010	26	12,5	10	1	1	2	10
9. Penney KL, Stampfer MJ, Jahn JL, Sinnott JA, Flavin R, Rider JR, Finn S, Giovannucci E, Sesso HD, Loda M, Mucci LA, Fiorentino M . Gleason grade progression is uncommon. Cancer Res. 2013 Aug 15;73(16):5163-8. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-13-0427. PMID: 23946472; PMCID: PMC3775342.	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, ottimo per originalità, innovatività e per rigore metodologico. Pubblicato su rivista ad elevato impact factor (> 10) e con elevato numero di citazioni (> 50). Il candidato è ultimo autore.	2013	67	12,5	10	2	2	2	10
10. Davidsson S, Andren O, Ohlson AL, Carlsson J, Andersson SO, Giunchi F, Rider JR, Fiorentino M . FOXP3+ regulatory T cells in normal prostate tissue, postatrophic hyperplasia, prostatic intraepithelial neoplasia, and tumor histological lesions in men with and without prostate cancer. Prostate. 2018 Jan;78(1):40-47. doi: 10.1002/pros.23442. Epub 2017 Nov 6. PMID: 29105795; PMCID: PMC5725695.	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, buono per originalità e innovatività, ottimo per rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore.	2018	44	2,6	10	1	1	2	10
11. Giunchi F, Fiorentino M , Loda M. The Metabolic Landscape of Prostate Cancer. Eur Urol Oncol. 2019 Feb;2(1):28-36. doi:	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, buono per originalità e innovatività,	2019	69	8,3	10	1	1	2	10

10.1016/j.euo.2018.06.010. Epub 2018 Jul 19. PMID: 30929843.	ottimo per rigore metodologico. Pubblicazione con elevato numero di citazioni (> 50). Il candidato è corresponding author.								
12. Damiani S, Fiorentino M, De Palma A, Foschini MP, Lazzarotto T, Gabrielli L, Viale PL, Attard L, Riefolo M, D'Errico A. Pathological post-mortem findings in lungs infected with SARS-CoV-2. J Pathol. 2021 Jan;253(1):31-40. doi: 10.1002/path.5549. Epub 2020 Nov 4. PMID: 32930394.	Pubblicazione su rivista internazionale, coerente con il SSD, ottimo per originalità, innovatività e per rigore metodologico. Pubblicazione con elevato numero di citazioni (> 50). Il candidato è corresponding author.	2021	60	5,6	10	2	2	2	10
Punteggio totale per categoria		2320	169,8	120	19	19	24	100	
Punteggio medio per categoria		193,3	14,15	10	1,58	1,58	2	8,3	

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il candidato ha partecipato a e/o coordinato numerose attività istituzionali, organizzative e di terza missione di rilevanza biomedica presso l'Università degli studi di Bologna, la regione Emilia-Romagna ed altri enti. Tra queste attività spiccano la coordinazione del gruppo di lavoro per la diagnostica avanzata della regione Emilia-Romagna (2021-2022), la partecipazione alla stesura delle linee guida nazionali per il carcinoma della prostata (2020-2021), il ruolo di referente esperto della Regione Emilia-Romagna nel gruppo di lavoro sull'aggiornamento delle prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale presso il Ministero della Salute (2014). La Commissione valuta l'attività del candidato come ampia, continuativa e di alto profilo.

Attività clinico assistenziali in ambito medico

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
-----------------------	----------------------------

La valutazione è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale della/del candidata/o con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta.

Il candidato è stato dirigente medico presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria S.Orsola-Malpighi dal 2001 e a partire dal 2008 è stato responsabile della struttura semplice "Laboratorio di patologia molecolare oncologica e dei trapianti". Dal 2019 è direttore dell'unità operativa complessa di Anatomia patologica dell'Ospedale Maggiore (AUSL di Bologna). La Commissione valuta l'attività come di lunga durata, continuativa, rilevante, specifica e coerente con il Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando.

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dal candidato.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La commissione giudica le attività didattiche, di ricerca, di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, nonché quelle clinico assistenziali coerenti con il Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando e complessivamente eccellenti e di alto impatto in termini di rilevanza, qualità e continuità.

Sulla base dei criteri predeterminati previsti dal regolamento e dal bando di concorso, la Commissione esprime per il candidato **Michelangelo Fiorentino** un giudizio unanime di piena idoneità a rivestire la posizione di professore di prima fascia per il Settore Scientifico Disciplinare MEDS-04/A - Anatomia patologica.