

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di *prima* fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 06/E3 – s.s.d. MED27 Neurochirurgia presso il dipartimento di Scienze Mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate “G.F. Ingrassia” dell’Università degli studi di Catania, del prof. Barbagallo Giuseppe Maria Vincenzo.

Il giorno 09/05/2018 alle ore 10,00 si riunisce, per via telematica, la commissione della procedura di valutazione per la chiamata a professore di *prima* fascia, per il settore concorsuale 06/E3 – s.s.d. MED27 Neurochirurgia presso il dipartimento di Scienze Mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate “G.F. Ingrassia.- del prof. Barbagallo Giuseppe Maria Vincenzo. bandita dall’Università di Catania, ai sensi dell’art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, nonché del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)”, con D.R. n. 998 del 15/03/2018.

La commissione, nominata con D.R n.1561 del 26/04/2018 risulta composta da:

prof. DELFINI Roberto ordinario in servizio presso il dipartimento di Neuroscienze Umane dell’Università degli Studi di Roma “Sapienza”;

prof. SERVADEI Franco ordinario in servizio presso il dipartimento di Scienze Biomediche dell’Università degli Studi di Milano “Humanitas”;

prof. MAIURI Francesco, ordinario in servizio presso il dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

I suddetti, preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all’art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, rendono, ai sensi del d.p.r. n. 445/2000 e s.m.i, dichiarazione sostitutiva attestante "di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale".

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti presso la propria sede, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione procede alla nomina del presidente e del segretario verbalizzante, rispettivamente nella persona del prof. Delfini Roberto e del Prof. Servadei Franco.

I membri della commissione, presa visione delle generalità del candidato *prof.* Barbagallo Giuseppe Maria Vincenzo, dichiarano di non avere tra loro e tra loro e il candidato alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso. Rendono, altresì, formali dichiarazioni, attestanti l’insussistenza, con il candidato, di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012; art. 6, comma 2, del d.p.r. n. 62/2013).

Secondo quanto previsto dall’avviso di indizione della valutazione, la procedura valutativa del *prof.* Barbagallo Giuseppe Maria Vincenzo sarà effettuata sulla base degli standard qualitativi di cui al titolo II del citato Regolamento di Ateneo.

Ai fini della valutazione dell’attività didattica, sono considerati l’entità, la continuità e la qualità dell’attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, agli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti, con gli strumenti predisposti dall’Ateneo di appartenenza, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.

Ai fini della valutazione dell’attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerati le attività di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea, di laurea

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AREA GESTIONE AMM.VA PERSONALE	2018 Anno Accademico	VII Classe	N° 63019	10.05.2018
---	-------------------------	------------	-------------	------------

(1)

magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:

- a) 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 e la partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti, nei settori in cui è rilevante;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, sono considerati le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche deve anche tenere conto della consistenza complessiva, dell'intensità e della 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.

La valutazione delle singole pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, le commissioni si avvalgono anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) impact factor totale;
 - 4) impact factor medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nelle pubblicazioni con più autori, la commissione provvederà ad una determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato.

La valutazione delle attività assistenziali in ambito sanitario è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività clinica del candidato con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione. Sono valutati la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta

Per quanto riguarda l'accertamento della conoscenza della lingua inglese (richiesta dall'avviso di indizione della procedura) la commissione decide di procedere all'audizione del candidato solo qualora dall'analisi della documentazione presentata al fine della partecipazione alla presente procedura (curriculum, titoli, pubblicazioni

scientifiche, partecipazione a congressi, attività didattica e di ricerca svolta...) non sia possibile verificare la suddetta conoscenza.

I commissari procedono all'esame della documentazione conferita telematicamente dal candidato attraverso il sito internet riservato alla procedura (le cui credenziali di accesso sono state comunicate dall'Ufficio competente con mail del 26/04/2018).

Viene esaminata la documentazione del candidato prof. Giuseppe Maria Vincenzo Barbagallo

Attività didattica:

L'attività didattica del candidato, rivolta al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea Triennali, Scuola di Specializzazione e Corsi di Dottorati di Ricerca, è rilevante, attinente alle richieste del bando e continuativa dal 2013 ad oggi. Dal 2014 ad oggi ha ricoperto il ruolo di tutor e membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in Neuroscienze dell'Università degli Studi di Catania (Neuro-oncologia). Ha svolto attività tutoriale per studenti e specializzandi prevalentemente nella progettazione ed esecuzione di progetti di ricerca a partire dal 2013 ad oggi. E' tutor di numerosi studenti nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Neurochirurgia e continua a svolgere, ad oggi, l'attività di relatore di tesi di laurea e di Specializzazione.

Da luglio 2016 è Adjunct Clinical Professor presso il Dipartimento di Neurochirurgia della Rush University Medical Center, Chicago, USA. Ricopre l'incarico di docente presso il Master in approcci chirurgici alla giunzione cranio-cervicale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dall'A.A. 2014-2015 ad oggi.

E' stato Professore a contratto di Neurochirurgia Spinale presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Catania negli A.A. 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009.

Nel corso dell'A.A. 2007-2008, nell'ambito della Fellowship in Neuro-Oncologia conseguita presso il Walton center for Neurology and Neurosurgery di Liverpool (UK), ha anche svolto attività didattica.

Il candidato dal 2007 ad oggi è AOSpine International Faculty Member e dal 2013 AOSpine International Educational Advisor.

Attività di ricerca scientifica:

Il candidato presenta una produzione scientifica principalmente orientata sullo studio degli aspetti clinici, diagnostici e terapeutici (i.e. chirurgici) delle patologie tumorali encefaliche e degenerative e traumatiche vertebro-midollari. Essa consta di 80 articoli originali pubblicati su riviste censite su Medline, 9 capitoli di libri, 14 atti congressuali in volumi a diffusione internazionale e 205 abstracts destinati a congressi nazionali e internazionali di settore.

Il candidato ha ricoperto il ruolo di Investigatore principale e coordinatore dei centri di ricerca europei dello studio internazionale europeo e sudamericano sul trattamento delle



fratture di tipo A3 della giunzione toracolombare (studio FA3). Studio svolto in Europa con finanziamenti competitivi. E' stato *Principal Investigator* italiano, nello studio europeo, multicentrico, sull'uso della protesi di disco cervicale GRANVIA-C.

E' membro di diversi gruppi di studio nazionali e internazionali, fornendo un valido contributo per lo svolgimento di studi multicentrici nazionali e internazionali nell'ambito delle patologie neuro-oncologiche e vertebro-midollari, e del comitato editoriale di diverse riviste di settore a diffusione internazionale. E' *Associate Editor* (Spine Section) della rivista *Neurosurgery* e *Deputy Editor* della rivista *Global Spine Journal*. Dal 2000 ad oggi ha tenuto relazioni su invito a numerosi congressi nazionali e internazionali di società scientifiche rilevanti nell'ambito delle scienze neurochirurgiche cranio-encefaliche e vertebro-midollari.

E' Direttore del Centro di Ricerca Interdisciplinare dell'Università degli Studi di Catania per la Diagnosi e la Terapia dei tumori cerebrali.

Ha conseguito riconoscimenti internazionali per la sua attività di ricerca.

Nel complesso la sua produzione scientifica presenta indici bibliometrici di livello molto buono: IF totale 178,961; numero totale di citazioni 756; H-index complessivo 14.

Pubblicazioni scientifiche:

Pubblicazione 1

Multilevel Anterior Cervical Discectomy and Fusion with Zero-Profile Devices: Analysis of Safety and Feasibility, with Focus on Sagittal Alignment and Impact on Clinical Outcome: Single-Institution Experience and Review of Literature.

Albanese V, Certo F, Visocchi M, Barbagallo GM.

World Neurosurg. 2017 Oct; 106:724-735.

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è ultimo nome. Citazioni Scopus 0; Impact Factor 2,592

Pubblicazione 2

Portable intraoperative CT-scan (i-CT) in image-guided surgery for brain high-grade gliomas: analysis of technical feasibility and impact on extent of tumor resection

Barbagallo GM, Palmucci S, Visocchi M, Paratore S, Attinà G, Sortino G, Albanese V, Certo F

Operative Neurosurgery; 12:19-30, 2016

(4)



- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 4; Impact Factor 4,889

Pubblicazione 3

A global perspective on the outcomes of surgical decompression in patients with cervical spondylotic myelopathy: results from the prospective multicenter AOSpine International Study on 479 patients

Fehlings, M.G., Ibrahim, A., Tetreault, L., Albanese, V., Alvarado, M., Arnold, P., Barbagallo GM., Bartels, R., Bolger, C., Defino, H., Kale, S., Massicotte, E., Moraes, O., Scerrati, M., Tan, G., Tanaka, M., Toyone, T., Yukawa, Y., Zhou, Q., Zileli, M., Kopjar, B.

Spine; 40 (17), pp. 1322-1328, 2015

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
Il candidato è settimo di ventuno nomi. Citazioni Scopus 34; Impact Factor 2,439

Pubblicazione 4

Early adjuvant radiotherapy in the treatment of atypical meningioma

Jenkinson MD, Waqar M, Farah JO, Farrell M, Barbagallo GM, McManus R, Looby S, Hussey D, Fitzpatrick D, Certo F, Javadpour M.

J Clin Neurosci; 28:87-92, 2016

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*

(5)



- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è quinto di undici nomi. Citazioni Scopus 8; Impact Factor 1,557

Publicazione 5

Dysregulated miR-671-5p / CDR1-AS / CDR1 / VSNL1 axis is involved in glioblastoma multiforme.

Barbagallo D, Condorelli A, Ragusa M, Salito L, Sammito M, Banelli B, Caltabiano R, Barbagallo G, Zappalà A, Battaglia R, Cirnigliaro M, Lanzaforme S, Vasquez E, Parenti R, Cicirata F, Di Pietro C, Romani M, Purrello M.

Oncotarget; 7(4):4746-59, 2016

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è ottavo di diciotto nomi. Citazioni Scopus 21; Impact Factor 5,168

Publicazione 6

Role of Intraoperative indocyanine green video-angiography to identify small, posterior fossa arteriovenous malformations mimicking cavernous angiomas. Technical report and review of the literature on common features of these cerebral vascular malformations.

Barbagallo GM, Certo F, Caltabiano R, Chiamonte I, Albanese V, Visocchi M

Clin Neurol Neurosurg; 138:45-51, 2015

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 4; Impact Factor 1,198

(6)



Pubblicazione 7

Long-term therapy with temozolomide (TMZ) is a feasible option for newly diagnosed glioblastoma: a single institution experience with up to 101 TMZ cycles.

Barbagallo GM, Paratore S, Caltabiano R, Palmucci S, Sotoparra H, Privitera G, Motta F, Lanzafame S, Scaglione G, Longo A, Albanese V, Certo F

Neurosurg Focus; 37(6): E4, 2014

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 12; Impact Factor 2,105

Pubblicazione 8

Bilateral tubular minimally invasive surgery for low-dysplastic lytic spondylolisthesis (LDLLS): analysis of a series focusing on postoperative sagittal balance and review of the literature.

Barbagallo GM, Piccini M, Alobaid A, Al-Mutair A, Albanese V, Certo F

Eur Spine J; 23: 705-713, 2014

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 2; Impact Factor 2,066

Pubblicazione 9

Multilevel mini-open TLIFs and percutaneous pedicle screw fixations: description of a simple technical nuance used to increase intraoperative safety and improve workflow. Tips and tricks and review of the literature

Barbagallo GM, Certo F, Visocchi M, Sciacca G, Piccini M, Albanese V

Neurosurgical Review; 2014 Nov. 14

(7)



- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 4; Impact Factor 2,176

Publicazione 10

5-ALA fluorescence assisted surgery in pediatric brain tumors: report of three cases and review of the literature

Barbagallo GM, Certo F, Heisse K, Albanese V

Br J Neurosurg; 28(6):750-4, 2014

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 10; Impact Factor 0,960

Publicazione 11

Zero-P: a new zero-profile cage-plate device for single and multilevel ACDF. A single Institution series with four years maximum follow-up and review of the literature on zero-profile devices.

Barbagallo GM, Romano D, Certo F, Milone P, Albanese V.

Eur Spine J; 22(6): 868-78, 2013

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 29; Impact Factor 2,473



Pubblicazione 12

Disappearance of degenerative, non-inflammatory, retro-odontoid pseudotumor following posterior C1-C2 fixation. Case series and review of the literature.

Barbagallo GM, Certo F, Visocchi M, Palmucci S, Sciacca G, Albanese V.

Eur Spine J; 22(6): 879-88, 2013

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 13; Impact Factor 2,473

Pubblicazione 13

Review of current microsurgical management of insular gliomas

Signorelli F, Guyotat J, Elisevich K, Barbagallo G

Acta Neurochir, 152: 19-26, 2010

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è ultimo nome. Citazioni Scopus 11; Impact Factor 1,329

Pubblicazione 14

Analysis of complications in patients treated with the X-Stop Interspinous Process Decompression system: proposal for a novel anatomical scoring system for patient selection and review of the literature

Barbagallo G, Olindo G, Corbino L, Albanese V

Neurosurgery, 65(1):111-120, 2009

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*

(9)



- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 60; Impact Factor 2,862

Pubblicazione 15

Early results and review of the literature of a novel hybrid surgical technique combining cervical arthrodesis and disc arthroplasty for treating multilevel degenerative disc disease: opposite or complementary techniques?

Barbagallo G, Assietti R, Corbino L, Olindo G, Foti PV, Russo V, Albanese V

Eur Spine J, 18 Suppl 1: 29-39, 2009

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 44; Impact Factor 1,956

Pubblicazione 16

"Recurrent" Glioblastoma Multiforme, when should we re-operate?

Barbagallo G, Jenkinson M, Brodbelt AR

Br J Neurosurg, 22(3): 452-455, 2008

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 65; Impact Factor 0,764

Pubblicazione 17

The use of local agents: bone wax, gelatin, collagen, oxidized cellulose

Schonauer C, Tessitore E, Barbagallo G, Albanese V, Moraci A

Eur Spine J, 13 Suppl 1: S89-S96, 2004

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*

(10)



- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è terzo di cinque nomi. Citazioni Scopus 141; Impact Factor 1,458

Publicazione 18

Thoracic idiopathic spinal cord herniation at the vertebral body: a subgroup with a poor prognosis? Case reports and review of the literature

Barbagallo G, Marshman L, Hardwidge C, Gullan R

J Neurosurg Spine, 97:369-374, 2002

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: *ottimo*
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare MED/27: *ottimo*
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *ottimo*
- d) Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

Il candidato è primo nome. Citazioni Scopus 33; Impact Factor 1,222

Indicatori bibliometrici delle 18 pubblicazioni allegate alla domanda	
Numero totale delle citazioni	495
Numero medio di citazioni per pubblicazione	27,5
Impact factor totale	45,668
Impact factor medio per pubblicazione	2,537
H-index	11
Numero di articoli (%) come primo autore	12 (66%)
Numero di articoli (%) come ultimo autore	2 (11%)

(11)

Attività assistenziali:

Le attività assistenziali del candidato sono congruenti al S.S.D. MED/27, continuative, di lunga durata ed elevata responsabilità. Egli ha svolto attività assistenziale presso diverse Istituzioni straniere e, in Italia, in qualità di Dirigente Medico, presso l'Ospedale S. Elia di Caltanissetta dall' 01.08.2001 al 01.01.2004 e presso la Clinica Neurochirurgica del Policlinico Universitario di Catania dal 2 gennaio 2004 ad oggi, con responsabilità diretta nella gestione dei pazienti in regime di ricovero e ambulatoriali. Dall' A.A. 2015-2016 ad oggi è Direttore della UOC di Clinica Neurochirurgica dell' A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania.

E' titolare di due fellowship cliniche: *Liverpool Spine Fellowship* e *Clinical Neuro-Oncology Fellowship*, conseguite, rispettivamente, nel 1999 e nel 2008, nel Regno Unito. Presenta vasta casistica operatoria, come primo operatore, in diversi settori della patologia neurochirurgica.

Accertamento della competenza linguistica:

La documentazione prodotta dal candidato consente alla commissione di accertare la competenza linguistica richiesta dal bando, in quanto: 1) ha prestato servizio dal giugno 1997 al dicembre 1999, in qualità di Clinical Fellow e Specialist Registrar, presso diverse istituzioni sanitarie del Regno Unito; 2) ha conseguito, nel 1999, la Liverpool Spine Fellowship presso il Walton Center for Neurology and Neurosurgery e il The Royal Liverpool University Hospital, Liverpool, UK; 3) ha conseguito nel 2008 la Clinical Neuro-Oncology Fellowship presso il Walton Center for Neurology and Neurosurgery di Liverpool, UK; 4) ha ricoperto il ruolo di Research Officer nel Board europeo di AOSpine nel triennio 2010-2013; 5) è Chairman del Board Europeo di AOSpine per il triennio 2017-2019; 6) è componente della Neuro-Oncology Committee e della Spine Committee della Società Europea di Neurochirurgia (EANS); 7) è membro del comitato editoriale e reviewer di numerose riviste di settore a diffusione internazionale; 8) presenta 80 pubblicazioni scientifiche in lingua inglese su riviste a diffusione internazionale con impact factor indicizzate su Medline; 9) ha tenuto relazioni su invito in numerose assisi internazionali in tema di scienze neurochirurgiche.

(12)



Ciascun commissario procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni e quindi formula il proprio giudizio individuale; poi la commissione formula il giudizio collegiale.

Giudizio del prof. DELFINI Roberto

ATTIVITA' DIDATTICA: rilevante e continuativa nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia e nei Corsi di Dottorato di Ricerca. Ha ricoperto incarichi didattici in due prestigiosi Centri Neurochirurgici negli Stati Uniti e in Inghilterra.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA: ottima per qualità e continuità centrata prevalentemente sulla neurooncologia e sulla patologia vertebromidollare. Le pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura di valutazione sono di ottimo livello per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica nella collocazione editoriale. In esse si evince il sostanziale contributo personale del candidato. L'impegno scientifico è altresì testimoniato dalla partecipazione del candidato a gruppi di studio nazionali e internazionali, con ruoli di primo piano, e a studi multicentrici.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE di lunga durata, continuativa, svolta anche in ruoli di elevata responsabilità e documentata da un'ampia casistica operatoria nei diversi settori della Neurochirurgia.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE buona e ben testimoniata soprattutto dalla attività didattica svolta negli Stati Uniti e in Inghilterra e dalla Fellowship conseguita nel Regno Unito.

Giudizio complessivo sul candidato: ottimo.

Giudizio del prof. SERVADEI Franco

ATTIVITA' DIDATTICA

La attività didattica del Candidato è continuativa e si è svolta sia alla Facoltà di Medicina che nello ambito della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia.

Di particolare rilevanza la attività didattica internazionale svolta a Chicago come Adjunt Profesor nello ambito di un ruolo rilevante nel gruppo AO Spine, leader nel campo educativo in Chirurgia Spinale.

È inoltre membro del collegio di Docenza allo interno del dottorato internazionale in Neuro-oncologia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

La produzione scientifica è continuativa ed orientata principalmente nel campo delle neoplasie encefaliche e della chirurgia spinale (traumatologia spinale)

È stato Principal Investigator per due studi multicentrici internazionali sul trattamento chirurgico delle fratture toraco lombari e su lo inserimento di protesi cervicali.

La valutazione biometrica: IF totale 178,961; numero totale di citazioni 756; H-index complessivo 14 e' di buon livello.

(13)



In molti lavori il candidato e' primo o ultimo nome, a testimonianza della personale partecipazione alla progettazione e stesura dei lavori pubblicati

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Nello ambito della carriera Ospedaliera ha svolto numerosi incarichi di responsabilita' e dal 2015 e' Responsabile della Unita' Operativa Complessa di Neurochirurgia alla Ospedale Policlinico/Vittorio Emanuele di Catania. La attivita' chirurgica come primo Operatore e' ben documentata e comprende numerosi casi ad alta complessita'.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Dalla documentazione fornita in particolare dalla partecipazione a fellowships in paesi di lingua inglese si deduce con chiarezza la ottima conoscenza della lingua da parte del candidato

A mio avviso il prof. Giuseppe Maria Vincenzo Barbagallo e' sicuramente il candidato destinatario dell'eventuale chiamata a professore di I fascia per il settore concorsuale 06/E3 settore scientifico disciplinare MED/27 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Universita' degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010.

Giudizio del prof. MAIURI Francesco

ATTIVITA' DIDATTICA

Il candidato ha svolto attivita' didattica ampia e di buon livello sia nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia e nella Scuola di Specializzazione in neurochirurgia, sia all'estero, negli Stati Uniti e in Inghilterra, dove e' stato rispettivamente Adjunct Clinical Professor e Fellowship.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

L'attivita' di ricerca scientifica, di ottimo livello e svolta principalmente nel campo della neurochirurgia spinale traumatica e degenerativa e della patologia tumorale encefalica, e' testimoniata da 80 articoli originali pubblicati su riviste recensite su Medline, nonche' da capitoli di libri e numerosi abstracts.

Le pubblicazioni esibite per la procedura di valutazione sono originali e in gran parte innovative, congrue con il settore concorsuale e con elevato impact factor. Da esse si rileva una spiccata capacita' del candidato alla ricerca. Anche la partecipazione a gruppi di studio nazionali ed internazionali ed a studi multicentrici sulle patologie neuro-oncologiche e vertebro-midollari conferma la capacita' scientifica del candidato.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

L'attivita' assistenziale e' di lunga durata e testimoniata da una vasta casistica operatoria (come primo operatore) in diversi campi della neurochirurgia. Il candidato ha ricoperto e ricopre ruolo di elevata responsabilita' assistenziale.

(14)



CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

La buona conoscenza della lingua inglese è testimoniata da vari soggiorni all'estero, in Paesi di madre lingua inglese, dalla partecipazione a gruppi di studio internazionali ed a congressi internazionali, nonché dalle pubblicazioni tutte in lingua inglese.

Giudizio complessivo sul candidato: **ottimo**.

GIUDIZIO COLLEGALE DELLA COMMISSIONE

Il candidato ha svolto una rilevante attività didattica sia in ambito nazionale che internazionale.

La produzione scientifica è continuativa e di ottimo livello per originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica della collocazione editoriale ed evidenza del contributo personale del candidato.

L'attività assistenziale di lunga durata comprende un'ampia casistica operatoria nei settori principali della neurochirurgia.

Ottima la conoscenza della lingua inglese come si può evincere da tutta la documentazione fornita ai fini della presente procedura di valutazione.

Giudizio collegiale sul candidato: **Ottimo**

Espressi i giudizi individuali e collegiale all'esito dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività assistenziale ed accertata la competenza linguistica del candidato sulla base della documentazione presentata al fine della partecipazione alla presente procedura, il presidente invita la commissione ad esprimersi sul candidato, in riferimento all'eventuale chiamata.

La commissione all'unanimità, individua il prof. Giuseppe Maria Vincenzo Barbagallo quale candidato destinatario della chiamata a professore di I fascia per il settore concorsuale 06/E3 settore scientifico disciplinare MED/27 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010.

Alle ore 11,00 del giorno 09/05/2018 si concludono i lavori.

Prof. Roberto Delfini



Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di *prima* fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 06/E3 – s.s.d. MED27 Neurochirurgia presso il dipartimento di Scienze Mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate “G.F. Ingrassia” dell’Università degli studi di Catania, del prof. Barbagallo Giuseppe Maria Vincenzo.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Franco Servadei , membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di *prima* fascia per il settore concorsuale 06/E3. – s.s.d. MED27 Neurochirurgia , presso il dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche tecnologie avanzate “GF Ingrassia” , bandita dall’Università degli Studi di Catania, ai sensi dell’art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, con D.R. n. 998 del 15-3-18 , dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 9-5-2018 dalle ore 10.00 alle ore 11.00

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Delfini Roberto *presidente verbalizzante* della commissione, che sarà trasmesso all’ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Milano ., data 9-5-18

FIRMA

A handwritten signature in black ink, reading "Franco Servadei". The signature is written in a cursive style with a large initial 'F' and a long, sweeping underline.

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di *prima* fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 06/E3 – s.s.d. MED27 Neurochirurgia presso il dipartimento di Scienze Mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Università degli studi di Catania, del prof. Barbagallo Giuseppe Maria Vincenzo.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Francesco Maiuri membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di *prima* fascia per il settore concorsuale 06/E3 – s.s.d. MED-27, presso il dipartimento di Scienze Mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate "G.F. Ingrassia" bandita dall'Università degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, con D.R. n. 998 del 15/03/2018 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data . 09/05/2018 dalle ore 10:00 alle ore 11:00

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Delfini Roberto *presidente verbalizzante* della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Napoli data 09/05/2018

FIRMA



