



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore ordinario (I fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento dell'Università degli Studi di Verona - Settore Concorsuale 06/E3 Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale Settore Scientifico Disciplinare MED/27 Neurochirurgia - bandito con D.R. n. 964/2017 prot. n. 140167 del 5/06/2017 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 45 del 16/06/2017.

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione Giudicatrice per la procedura di selezione di 1 posto di Professore ordinario, nominata dal Consiglio di Dipartimento in data 7/09/2017, si riunisce in modalità telematica il giorno 6/11/2017 alle ore 13.00, ed è così composta:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| - prof. Massimo Scerrati | Presidente |
| - prof. Vincenzo Esposito | Componente |
| - prof. Pier Francesco Nocini | Componente |
| - prof. Alessandro Olivi | Componente |
| - prof. Mario Meglio | Componente Segretario |

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 12/10/2017, 26/10/2017 e 6/11/2017.

Nella **prima riunione** (verbale 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Massimo Scerrati e al Prof. Mario Meglio. Ha preso visione del Decreto Rettorale di indizione della procedura selettiva, del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, nonché dei criteri valutativi relativi alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica dei candidati (Allegato 1).

La Commissione ha preso atto che risultavano n. 6 candidati partecipanti alla procedura, ha constatato che nessuno dei candidati ammessi alla procedura di valutazione selettiva ha presentato istanza di ricasazione dei commissari ed ha accertato l'assenza di situazioni di incompatibilità tra i commissari e i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. La commissione ha preso atto delle rinunce presentate dai candidati Filippo Angileri e Antonino Germanò.

Nella **seconda riunione**, la Commissione appurato che non sono pervenute ulteriori rinunce da parte dei candidati, ha proceduto all'esame e alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica prodotta da ciascun candidato e ha formulato i relativi motivati giudizi collegiali (Allegato 2).

La Commissione attraverso la valutazione comparativa dei candidati operata sulla base dei giudizi collegiali espressi formula la seguente rosa di candidati idonei:

Alafaci Concetta

Alfieri Alex



Sala Francesco

Talacchi Andrea

Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello o, in caso di più posti, di quelli maggiormente qualificati, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

La seduta è tolta alle ore 13.30.

La presente relazione, completa di n. 2 allegati, viene letta, approvata e sottoscritta.

Si allegano le dichiarazioni di concordanza dei commissari, quali parti integranti del presente verbale.

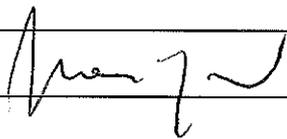
La Commissione:

prof. Pier Francesco Nocini Componente

prof. Massimo Scerrati Componente

prof. Alessandro Olivi Componente

prof. Mario Meglio Segretario





ALLEGATO N. 1 ALLA RELAZIONE RIASSUNTIVA
(Criteri di valutazione)

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore ordinario (I fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento dell'Università degli Studi di Verona - Settore Concorsuale 06/E3 Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale Settore Scientifico Disciplinare MED/27 Neurochirurgia - bandito con D.R. n. 964/2017 prot. n. 140167 del 5/06/2017 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 45 del 16/06/2017

VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)

Alle ore 9.00 del giorno 12/10/2017 in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore ordinario, nominata dal consiglio di Dipartimento del 7 settembre 2017 così composta:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| - prof. Vincenzo Esposito | Università La Sapienza Roma |
| - prof. Mario Meglio | Università di Verona |
| - prof. Pier Francesco Nocini | Università di Verona |
| - prof. Alessandro Olivi | Università Sacro Cuore di Roma |
| - prof. Massimo Scerrati | Università Politecnica delle Marche |

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Massimo Scerrati e del Segretario nella persona del Prof. Mario Meglio, che provvederà alla verbalizzazione delle sedute e alla stesura della relazione riassuntiva finale.

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati ammessi alla suddetta procedura (vedi allegato 1) dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono situazioni di incompatibilità tra loro stessi ed i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, ai sensi dell'art. 2 comma 3 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e ai sensi dell'art. 18 della Legge n.240/2010.

La Commissione prende atto che nessuna istanza di ricsuzione dei commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo.

La Commissione prende atto che risultano n. 6 candidati partecipanti alla procedura. Il Presidente ricorda preliminarmente che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti nell'art.18 della Legge 240/2010, nell'art. 5 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e nel bando concorsuale.

La Commissione prende atto che sono arrivate in data odierna due rinunce alla procedura da parte dei proff.ri Filippo Angileri e Antonino Germanò.

La Commissione prende atto che il termine per la conclusione dai lavori è fissato in 60 giorni dalla data di designazione della commissione da parte del Dipartimento e precisamente entro il giorno 6 novembre 2017.



La Commissione prende atto, inoltre, che secondo quanto previsto dall'art. 8 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, la procedura prevede la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, del curriculum e dell'attività didattica.

I criteri generali di valutazione cui la Commissione dovrà attenersi nell'espressione del proprio giudizio relativamente a pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica, come indicato nel bando concorsuale all'art.1, sono i seguenti:

Le pubblicazioni scientifiche saranno valutate sulla base di:

- a) Originalità innovativa e rigore metodologico della produzione scientifica;
- b) Attinenza al SSD MED/27;
- c) Apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione. La posizione di primo, ultimo nome o di *corresponding author* sarà ritenuta significativa;
- d) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e) Continuità temporale della produzione scientifica anche attraverso la valutazione del numero complessivo di pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate, il numero complessivo di citazioni e l'H index del candidato.

Il curriculum dovrà evidenziare in particolare:

- l'attività di ricerca (possibilmente sia clinica che di base) svolta presso atenei e centri di eccellenza internazionali;
- l'impegno nell'attività didattica sia a livello locale che in attività di formazione a livello internazionale;
- lo sviluppo di competenze specifiche, sia sotto il profilo scientifico che clinico-assistenziale;
- il livello d'internalizzazione dell'attività scientifica e di ricerca con riferimento a collaborazioni internazionali, organizzazione di convegni a carattere scientifico, partecipazione ad accademie e società scientifiche di prestigio.

Costituiscono titoli preferenziali da valutarsi specificamente nell'analisi comparativa dei candidati:

- a) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;
- b) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusi gli incarichi ricoperti presso prestigiose Società Scientifiche nazionali ed internazionali attinenti al SSD MED/27 e le letture su invito a congressi nazionali ed internazionali;
- c) Competenze scientifiche e clinico-assistenziali.

La Commissione stabilisce che la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, per ciascun candidato, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione. Successivamente la Commissione attraverso la valutazione comparativa dei candidati, operata sulla base dei giudizi collegiali espressi, formulerà una rosa di candidati idonei.

Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello o, in caso di più posti, di quelli maggiormente qualificati, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

Il Segretario provvederà a prendere in consegna dal Responsabile del Procedimento la documentazione prodotta dai candidati unitamente alla domanda di partecipazione e tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione.



Si allegano le dichiarazioni di concordanza dei commissari.

La seduta è tolta alle ore 11.30 .

Il presente verbale, completo di n. 1 allegato, viene letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

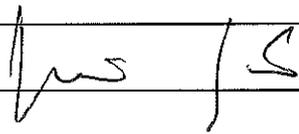
prof. Massimo Scerrati Presidente

prof. Pier Francesco Nocini Componente

prof. Vincenzo Esposito Componente

prof. Alessandro Olivi Componente

prof. Mario Meglio Segretario





ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 1
(Elenco dei candidati)

N.	Cognome	Nome
1	Alafaci	Concetta
2	Alfieri	Alex
3	Sala	Francesco
4	Talacchi	Andrea



ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2

(Valutazione curriculum, pubblicazioni scientifiche e attività didattica)

Valutazioni in ordine decrescente

Le valutazioni collegiali utilizzano la scala di valutazione di seguito riportata.

INSUFFICIENTE

SUFFICIENTE

DISCRETO

BUONO

OTTIMO

ECCELLENTE

Candidata **ALAFACI CONCETTA**

pubblicazioni scientifiche:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico:

la produzione scientifica appare poco originale e innovativa, molti sono case report (3-8-11-16-17-18-19-22-24-28) e lettere all'editore o commenti di lavori di altri (4-5-7-12-13-26).

Parzialmente congruenti appaiono le pubblicazioni n. 6-7-10-14-15-20-21-23-27-28-30, sono congruenti le restanti pubblicazioni n. 3-4-5-8-9-11-12-13-16-17-18-19-22-24-25-26-29.

La candidata è primo nome in 7 lavori e ultimo nome in 9.

Commissione constatata che nelle seguenti pubblicazioni n. 6-7-10-14-15-18-20-21-23-24-27-28-29-30 non è possibile individuare l'apporto del candidato.

I lavori della candidata possiedono una sufficiente collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica.

I numeri complessivi delle pubblicazioni e delle citazioni sono valutati anche in rapporto all'età accademica.

Numero complessivo di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali: 125

numero complessivo di citazioni (Scopus) globali: 1.403

n. citazioni dei 30 lavori presentati (Scopus): 179

HI del candidato: 21

La produzione scientifica e le pubblicazioni presentate sono sufficienti.

Curriculum

Risulta rilevante il Dottorato di ricerca (Ph.D.) presso l'Institute of Neurology, Queen Square, London England, 1985-1987, congruente col SSD/MED/27. La candidata riveste dal 2001 il ruolo di Professore Associato presso l'Università degli Studi di Messina ed è Direttore di U.O.C. di Neurochirurgia presso la A.O.U. Policlinico G. Martino di Messina. La stessa dichiara un'attività operatoria globale di 1.814 interventi di cui 774 come primo operatore. La candidata è stata cospiratore di due progetti finanziati PRIN. Si segnala in particolare quello sulla rivascolarizzazione cerebrale del 2004-2006. La candidata è reviewer di: Word Neurosurgery, J of Neurosurgery, Clinical Neurology and Neurosurgery, Surgical Neurology International.



La candidata è membro delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Neurochirurgia, della International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism e della Society of Women in Neurosurgery ed è stata componente del comitato organizzatore di 6 manifestazioni scientifiche tutte a livello locale. Non emergono competenze scientifiche e cliniche particolari e l'attività relativa all'internazionalizzazione appare sufficiente.

Nel complesso il curriculum viene valutato dalla commissione sufficiente.

Attività didattica

La candidata ha svolto attività didattica sostanzialmente a livello locale, di supporto al corso di laurea in Medicina e di Specializzazione in Neurochirurgia. Dal 2008 ha un incarico di insegnamento di Neurochirurgia nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina e nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della stessa università. L'attività didattica viene considerata sufficiente.

Giudizio collegiale

La produzione scientifica globale, così come le pubblicazioni presentate dalla candidata Concetta Alafaci, pur apprezzabile per la quantità e la continuità, pur non mostrando caratteri di particolare originalità e innovazione, è ritenuta sufficiente.

Nel curriculum risalta il conseguimento di un dottorato di ricerca a Londra e una sufficiente attività organizzativa e di ricerca.

L'attività didattica si svolge sostanzialmente a livello nazionale ed è ritenuta sufficiente.

Il livello di internazionalizzazione dell'attività scientifica e di ricerca è ritenuto sufficiente.

La Commissione considera la candidata idonea.

Candidato **ALEX ALFIERI**

pubblicazioni scientifiche:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico:

Le pubblicazioni presentate dal candidato spaziano su diversi settori: dallo spinale n. 6 – 7- 13 – 16 – 20 – 21, alla chirurgia dei nervi cranici n. 3 – 8 – 9 – 15 – 18 – 24 – 27 – 29 – 30. Apprezzabile l'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico in particolare sui lavori riguardanti l'anatomia del nervo intermedio e le tecniche chirurgiche in angolo ponto-cerebellare.

Risultano parzialmente attinenti al ssd MED/27 le pubblicazioni n. 17 – 24 (sulla storia della medicina) – 27 – 11 (ai confini con la neuroranimazione).

Il candidato è primo nome in 16 pubblicazioni e ultimo in 5. Il contributo del candidato è apprezzabile nel maggior numero delle pubblicazioni presentate. La collocazione editoriale è buona e la diffusione all'interno della comunità scientifica è buona.

I numeri complessivi delle pubblicazioni e delle citazioni sono valutati anche in rapporto all'età accademica.

Numero complessivo di pubblicazioni scientifiche internazionali: 92

numero complessivo di citazioni (Scopus) globali: 627

n. citazioni dei 30 lavori presentati (Scopus): 257

HI del candidato: 15



La commissione ritiene la produzione scientifica buona.

Curriculum

Il candidato nel 2003 ha conseguito una fellowship nell'Università della Virginia, Charlottesville sulla chirurgia dell'ipofisi. Nel 2004 fellowship in neurochirurgia pediatrica presso l'ospedale infantile Regina Margherita di Torino. Nel 2006 fellowship in Neurovascolare e dottorato Phd a Berna in Svizzera. Dal 2014 ad oggi è Professore Ordinario e Direttore della Clinica Universitaria di Brandeburgo.

L'esperienza clinica operatoria del candidato, numerosa e importante, interessa vari settori della neurochirurgia, e si sostanzia in un totale di 4.270 interventi come primo operatore, in particolare si evidenziano: 1.132 traumi cranici, 615 lesioni e tumori sopratentoriali, 214 lesioni sottotentoriali, 468 lesioni vascolari (di cui 199 aneurismi), 948 patologie spinali, 75 interventi di chirurgia pediatrica.

Le competenze specifiche, sia in ambito scientifico e sia clinico assistenziale che riguardano in particolare la microchirurgia e la neuroanatomia dell'angolo ponto-cerebellare, sono buone.

Il candidato ha organizzato 4 congressi internazionali e 7 corsi di micro neurochirurgia applicata. E' membro di numerose associazioni scientifiche, alcune prestigiose: European Association of Neurological Surgeons, Cerebrovascular and Pediatric Sections of AANS/CNS. Il candidato è nell'editorial board delle seguenti riviste: Acta Neurochirurgica, Annals of Neurological Surgery, BioMed Research International, SciTz Neurosurgery and Spine, apprezzabili in particolare le prime due. Ha conseguito due premi, rilevante quello del 2011 "Best poster prize CNS Annual Meeting Washington "Electrophysiological and anatomical of the nervus intermedius during microsurgery for acoustic neuromas".

Il curriculum del candidato è buono, pur non presentando aspetti di originalità, innovatività e soprattutto di internazionalizzazione.

L'attività didattica

Dal 2003 il candidato svolge attività didattica continuativa anche se non intensa e, spesso in corsi paralleli al corso di laurea in Medicina e Chirurgia, nelle materie: neurologia, neuroanatomia e neurochirurgia in Germania e in Svizzera. La Commissione valuta l'attività didattica buona.

Giudizio collegiale

La produzione scientifica globale, così come le pubblicazioni presentate dal candidato Alex Alfieri sono giudicate buone anche se la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è solo discreta. Il curriculum del candidato è di buon livello ed in particolare si evidenzia la sua posizione di Direttore della Clinica Neurochirurgica di Brandeburgo dal 2013 e la sua esperienza operatoria.

L'attività didattica è buona in quanto continuativa, ma non intensa.

Il livello di internazionalizzazione dell'attività scientifica e di ricerca è sufficiente.

La Commissione considera il candidato idoneo.

Candidato **SALA FRANCESCO**

pubblicazioni scientifiche:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico.

Il motivo di fondo della produzione scientifica è quello della neurofisiologia applicata alla chirurgia e della neurochirurgia pediatrica.



La qualità ed il rigore metodologico, come si evince anche dalla qualità e dalla diffusione delle riviste in cui i lavori sono pubblicati, sono eccellenti così come appaiono chiari l'originalità e i risvolti nella pratica chirurgica. Dai trenta lavori presentati risulta evidente come tutti i settori della neurochirurgia (dall'oncologico n. 2-3-7-11-24-25-26 al vascolare n. 4, alla neurochirurgia spinale 11-17-18-19-20-21-23, infantile e funzionale n. 5-6-9-12-13-25-27-28-29) hanno beneficiato della collaborazione tra il neurochirurgo ed il neurofisiologo. Il monitoraggio intraoperatorio ha permesso di aprire nuove frontiere alla chirurgia dei tumori cerebrali e spinali, in specie infantili. Il candidato ha sempre avuto un ruolo preminente nel perfezionamento, nella ideazione di nuove metodiche, nella interpretazione dei dati e nell'applicazione in sala operatoria.

La produzione scientifica del candidato appare continuativa e sempre attinente al SSD MED/27.

Il candidato è primo nome in 16 lavori e ultimo nome in 10.

L'apporto individuale del candidato risulta sempre sostanziale in tutti lavori proposti.

La collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica è eccellente, come si evince anche dagli indici bibliometrici.

I numeri complessivi delle pubblicazioni e delle citazioni sono valutati anche in rapporto all'età accademica.

Numero complessivo di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali: 96

numero complessivo di citazioni (Scopus) globali: 1.527

n.citazioni dei 30 lavori presentati (Scopus): 594

HI del candidato:22

La commissione ritiene la produzione scientifica eccellente.

Curriculum

La Commissione evidenzia le più significative attività di ricerca svolte all'estero dal candidato:

-1994-95 15 mesi Research Fellow, Neurosurgical Research Laboratory, New York University Medical Center;

-1998-99 18 mesi Research and Clinical Fellow, division of clinical neurophysiology Institute for Neurology and Neurosurgery, Beth Israel Medical Center, New York;

-2003-04 12 mesi Clinical Fellow in Pediatric Neurosurgery, The Hospital of Sick Children Toronto Canada.

Dal 2014 il candidato riveste il ruolo di Professore Associato di Neurochirurgia dell'Università di Verona e dal 2009 è responsabile di UOS con valenza dipartimentale di Neurochirurgia Pediatrica presso l'AOUI di Verona. Dal 2005 ha eseguito oltre 2.000 interventi, in particolare: patologia tumorale dell'adulto sopra tentoriale in area critica, tumori intramidollari, malformazioni e procedure endoscopiche. Dal 2001 il candidato è stato inoltre supervisore dell'attività di monitoraggio intraoperatorio in 2.300 interventi dell'Istituto di Neurochirurgia di Verona.

Il candidato ricopre numerosi incarichi in comitati editoriali di riviste scientifiche di prestigio ed ha ricevuto premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, da menzionare: Presidential Lecture al 21 Annual Meeting of the American Society of Neurophysiological Monitoring Nashville (USA 2010) e First European Keynote Speaker at the Annual Symposium of the Canadian Association of Neurophysiological Monitoring - Ottawa, (Canada 2013).

Il candidato ha contribuito alla organizzazione di 15 corsi e congressi nazionali e internazionali ed ha svolto 271 relazioni su invito, quasi tutte all'estero.



Ha ricoperto importanti incarichi nella seguenti Società Scientifiche:

- International Society for Pediatric Neurosurgery;
- European Society for Pediatric Neurosurgery;
- International Society of Intraoperative Neurophysiology;
- European Association for Neurosurgical Societies;
- World Federation of Neurosurgical Societies.

Il candidato fa parte del comitato editoriale del J. of Neurosurgical Sciences ed è revisore di numerose riviste del settore tra cui: Childs Nervous System, European Spine Journal, Operative Neurosurgery, Pediatric Neurosurgery, World Neurosurgery.

La commissione valuta il curriculum del candidato eccellente.

attività didattica:

*Dal 2008 svolge un corso elettivo nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona di "Neurofisiologia intraoperatoria come approccio funzionale alla moderna Neurochirurgia";

*dal 2002 svolge una intensa attività didattica in corsi di laurea e di specializzazione afferenti all'area di medicina in particolare in campo pediatrico;

*dal 2016 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università di Verona.

Il Prof. Sala è stato relatore o correlatore in dodici tesi di laurea in Medicina e Chirurgia all'università di Verona, (di cui due all'università di Trieste), 8 nella scuola di Specializzazione in Neurochirurgia e fa parte del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Neuroscienze.

Dal 2005 partecipa come docente a 40 corsi di formazione all'estero.

L'attività didattica, continua congruente e intensa è ritenuta ottima.

Giudizio collegiale

La produzione scientifica del candidato appare continuativa e sempre attinente al SSD MED/27. La qualità ed il rigore metodologico sono eccellenti così come appaiono chiari l'originalità, gli aspetti innovativi ed il contributo del candidato.

Il curriculum sia dal punto di vista scientifico che dal punto di vista professionale e il livello di internazionalizzazione sono valutati eccellenti.

Attività didattica è ottima .

La Commissione considera il candidato idoneo.

Candidato: **TALACCHI ANDREA**

pubblicazioni scientifiche:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico:

La produzione scientifica del candidato, ed in particolare le 30 pubblicazioni presentate, documenta il suo particolare interesse per la chirurgia dei tumori cerebrali. Particolarmente innovativa appare l'attenzione rivolta allo studio dell' outcome chirurgico anche dal punto di vista cognitivo, grazie alla collaborazione con la neuropsicologia, la neurofisiologia e neuroradiologia (lavori n. 1 – 2 – 4 – 5 – 6 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 16 – 20 – 21 – 22). La produzione scientifica è inoltre originale e dotata di



ottimo rigore metodologico.

Tutte le pubblicazioni presentate sono attinenti al settore MED/27.

Il ruolo del candidato appare evidente nella maggior parte delle pubblicazioni presentate: primo nome in 17 pubblicazioni, ultimo nome in 3 pubblicazioni.

La collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime, come anche evidenziato dagli indici bibliometrici.

I numeri complessivi delle pubblicazioni e delle citazioni sono valutati anche in rapporto all'età accademica.

Numero complessivo di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali: 65

numero complessivo di citazioni (Scopus) globali: 954

n. citazioni dei 30 lavori presentati (Scopus): 329

HI del candidato: 16

La commissione ritiene la produzione scientifica ottima.

Curriculum

1989 Periodo di formazione post lauream presso la cattedra di neurofisiopatologia di Genova.

1999-2000 Clinical fellowship sulla chirurgia del basicranio presso il Dipartimento Universitario di Neurochirurgia Osaka (Giappone).

2005 Visiting Professor presso l'University of Washington a Seattle e a S. Francisco per apprendere la tecnica di chirurgia con paziente sveglio.

2010 Visiting Professor presso la Neurochirurgia dell'Ospedale Bellaria di Bologna.

Dal 1998 è ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università di Verona e dal 2010 Responsabile di struttura funzionale semplice per la chirurgia dei tumori endocranici a sede critica presso l'Azienda Ospedaliera Integrata di Verona.

Dal 2012 è membro attivo dell'EORTC (European Organization for Research and treatment of cancer) e dal 2012 partecipa al Cochrane Italian Network "Associazione Alessandro Liberati".

Dal 2016 partecipa al Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale di Neuroscienza.

La competenza specifica sia sotto il profilo scientifico e assistenziale del candidato riguarda la chirurgia dei tumori cerebrali in sede critica e in genere gli esiti post chirurgici anche cognitivi.

Il candidato dal 1987 al 2017 ha effettuato un totale di 3.846 interventi, di cui 2.427 come primo operatore: 2.212 di chirurgia cranio cerebrale (1.342 tumori) e 215 di patologia vertebro-midollare.

L'internazionalizzazione è molto buona, come documentato anche dalle relazioni su invito svolte dal candidato negli ultimi anni di cui si segnalano le seguenti: WFNS 15° interim Meeting di Roma nel 2015 EENOORA Project: The new resurgical prespective in clinical trials for malignant brain tumor, from the origin to date e 2015 a Cracovia Winter Meeting EORTC QoL group.

Tra i premi conseguiti dal candidato si evidenzia nel 2016 EANS (European Association of Neurosurgical Societies) Best poster award per il lavoro "Surgical management of tentorial meningiomas: a series of 101 cases".

Il candidato presenta un ottimo curriculum.

Attività didattica

Dal 1998 ad oggi ha svolto attività didattica continuativa presso l'Università di Verona nel Corso di Laurea in Medicina e nel corso di laurea in Fisioterapia, nella Scuola di Specializzazione in



Neurochirurgia e nei corsi di specializzazione paralleli, è stato promotore di 2 master di II livello: nel 2014 sulla valutazione clinica come strumento decisionale in Neurologia e Neurochirurgia (tumori, epilessia e disturbi del movimento) in collaborazione con l'Istituto C. Besta di Milano e nel 2017 sugli approcci chirurgici alla base cranica. L'attività didattica continuativa, intensa e congruente è ottima.

Giudizio collegiale

La produzione scientifica del candidato, come evidenziato dalle pubblicazioni presentate, appare attinente al settore MED/27, continuativa, originale e rigorosa dal punto di vista metodologico.

Il ruolo del candidato appare evidente nella maggior parte delle pubblicazioni presentate.

La collocazione editoriale è apprezzabile. Il giudizio sulla produzione scientifica è ottimo

Il curriculum formativo e professionale evidenzia un'ottima formazione in Italia e all'estero, intensa e importante attività chirurgica, collabora ed è socio di importanti associazioni del settore. Il curriculum è ottimo.

L'attività didattica viene valutata ottima per la continuità, intensità e la qualità dei corsi tenuti.

La commissione ritiene il candidato idoneo.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'G' followed by a flourish.



Tabella

Criteria	Alafaci Concetta	Alfieri Alex	Sala Francesco	Talacchi Andrea
PUBBLICAZIONI	sufficiente	buono	eccellente	ottimo
a) Originalità innovativa e rigore metodologico				
b) Attinenza al SSD MED/27	parziale	attinente	attinente	attinente
c) Apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione. La posizione di primo, ultimo nome o di <i>corresponding author</i>	sufficiente	buono	eccellente	buono
d) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	sufficiente	discreta	eccellente	ottima
e) Valutazione del numero complessivo di pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate (internazionali), il numero complessivo di citazioni e l'H index del candidato	125 1.403 179 21	92 627 257 15	96 1.527 594 22	65 954 329 16
Giudizio complessivo	sufficiente	buono	eccellente	ottimo
CURRICULUM VITAE l'attività di ricerca clinica anche di base svolta presso atenei e centri di eccellenza internazionali	sufficiente	buono	eccellente	ottimo
sviluppo di competenze specifiche, sia sotto il profilo scientifico che clinico-assistenziale	no	buono	eccellente	ottimo
livello di internalizzazione dell'attività scientifica e di ricerca con riferimento a collaborazioni internazionali, organizzazione di convegni a carattere scientifico, partecipazione ad accademie e società scientifiche di prestigio	sufficiente	sufficiente	eccellente	buona
attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;	no	sufficiente	eccellente	ottimo
Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusi gli incarichi ricoperti presso prestigiose Società Scientifiche nazionali ed internazionali attinenti al SSD MED/27 e le letture su invito a congressi nazionali ed internazionali	sufficiente	discreto	eccellente	buono
ATTIVITA' DIDATTICA l'impegno nell'attività didattica sia a livello locale che in attività di formazione a livello internazionale	sufficiente	buona	ottima	ottima