

PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina dei Sistemi DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/E3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE Med 27

(Decreto rettorale n. 1037 del 23/04/2019 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Concorsi ed Esami n.40 del 21/5/2019)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La Commissione giudicatrice della procedura in premessa, nominata con Decreto Rettorale n. n. 2367 del 07/10/2019, nella seguente composizione:

- Prof. Antonio Santoro, professore di prima fascia in servizio presso l'Università di Roma Sapienza;
- Prof. Paolo Cappabianca, professore di prima fascia in servizio presso l'Università di Federico II Napoli;
- Prof. Antonino Germanò, professore di prima fascia in servizio presso l'Università di Messina.

per adempiere alle funzioni conferitegli, si è riunita nei seguenti giorni:

Riunione Preliminare in modalità telematica: in data 30/10/2019 alle ore 9:00

Riunione n.1 Valutazione dei titoli, dell'attività didattica e delle pubblicazioni scientifiche per via telematica: in data 22/11/2019 alle ore 9:00

Riunione n. 2 Verbale n 1 bis Riunione preliminare per via telematica : in data 12/12/2019 alle ore 8.30

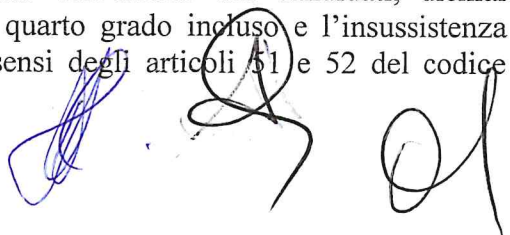
Riunione n.3 Accertamento dell'idoneità didattica e delle competenze linguistiche: in data 19/12/2019 h 7.45 presso l'Aula Guidetti del Policlinico Umberto I di Roma

Riunione preliminare

In tale riunione la Commissione ha deliberato di affidare le funzioni di Presidente al Prof. Antonio Santoro e quelle di Segretario Verbalizzante al Prof. Antonino Germanò. Quindi, ciascun componente, preso atto della normativa concorsuale, del termine di conclusione della procedura, dell'inesistenza di istanze di ricusazione, dichiarata l'inesistenza di rapporti di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e l'assenza di conflitti di interesse con gli altri commissari, nonché di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro II del codice penale, ha stabilito di attenersi ai criteri generali di cui all'allegato n. 1, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione, per procedere alla valutazione dei titoli, dell'attività didattica e delle pubblicazioni scientifiche, facendo anche ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale; ha, altresì, stabilito, quanto ai lavori in collaborazione, di dover preliminarmente determinare l'apporto del candidato e definito l'oggetto dell'accertamento della prova di idoneità didattica e delle competenze linguistiche.

Riunione n. 1 - Valutazione dei titoli, dell'attività didattica e delle pubblicazioni

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, dichiarata l'inesistenza di rapporti di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e l'insussistenza di situazioni di incompatibilità tra essi e i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di



procedura civile, ha effettuato - seguendo l'ordine alfabetico - l'esame dei titoli, dell'attività didattica e delle pubblicazioni scientifiche presentati da ciascun candidato, compilando, per ciascun candidato, una scheda contenente un breve profilo curriculare e formulando una valutazione collegiale sul suddetto profilo curriculare e sull'attività scientifica, di cui all'allegato n. 2 alla presente relazione, che costituisce parte integrante e sostanziale.

Riunione n. 2 Verbale n 1 bis Riunione preliminare

La Commissione prende atto che, con comunicazione telematica datata 11/12/2019, l'Ufficio Concorsi ha rilevato la sussistenza di taluni refusi e imprecisioni nel Verbale n. 1 – Seduta preliminare, inviato all'Ufficio per gli adempimenti di competenza, e, dopo attenta discussione, ravvisa la necessità di procedere ad una revisione del suddetto Verbale come da allegato Verbale n.1 Bis- Riunione preliminare

Riunione n. 3 - Accertamento dell'idoneità didattica e delle competenze linguistiche

La Commissione, identificati i candidati presenti, ha proceduto all'accertamento dell'idoneità didattica dei candidati non in possesso del titolo di professore di II fascia, formulando, sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, al termine della prova un giudizio collegiale in merito alla stessa, di cui all'allegato B verbale n.3, di cui costituisce parte integrante e sostanziale. Tutti i candidati hanno altresì sostenuto la prova per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera; i Commissari hanno formulato, sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, al termine della prova un giudizio collegiale in merito alla stessa, di cui all'allegato B verbale n.3, di cui costituisce parte integrante e sostanziale. Terminato per tutti i candidati i suddetti accertamenti, la Commissione ha espresso collegialmente per ciascun candidato un giudizio finale, anch'esso riportato nel suddetto allegato B del verbale 3.

La Commissione, quindi, dopo attenta e approfondita discussione, riesaminati i giudizi collegiali espressi in relazione alla valutazione dei titoli, dell'attività didattica e delle pubblicazioni scientifiche e dato atto del positivo esito dell'accertamento della prova di idoneità didattica e delle competenze linguistiche, ha individuato all'unanimità dei componenti il Prof. Maurizio Salvati quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per la copertura di un posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia 06/E3 – MED/27 Neurochirurgia presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

A conclusione dei lavori, la Commissione ha proceduto alla stesura della presente relazione finale.

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 19/12/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio Santoro

Prof. Paolo Cappabianca

Prof. Antonino Germanò



PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina dei Sistemi DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCURSALE 06/E3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE Med 27

(Decreto rettorale n. 1037 del 23/04/2019 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Concorsi ed Esami n.40 del 21/5/2019)

Relazione finale - Allegato A – Verbale n. 1

La Commissione, coerentemente a quanto riportato nel decreto rettorale di indizione della procedura comparativa, determina i seguenti criteri di valutazione:

A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché i servizi prestati:

- I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;
- II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;
- III) l'attività in campo clinico relativamente al settore concorsuale

B) per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari o con i terzi:


- l'autore di riferimento della pubblicazione,
- l'ordine di elencazione dei coautori,
- il carattere non episodico della collaborazione scientifica ossia la continuità temporale della produzione scientifica in relazione anche alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.

C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:

- I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari di cui alla procedura;
- III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze dello specifico settore scientifico disciplinare;

D) per quanto riguarda la prova di idoneità didattica, che verrà effettuata mediante lo svolgimento di un seminario su un tema scelto dal candidato tra gli argomenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura con esclusione dei candidati che siano già professore di prima o di seconda fascia in università italiane:

- I) conoscenza del tema;
- II) capacità di inquadramento sistematico;
- III) ampiezza e qualità delle argomentazioni;
- IV) chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione;
- V) capacità di sintesi.



E) per quanto riguarda l'accertamento della conoscenza della lingua straniera per i candidati italiani e di quella italiana per i candidati stranieri, verrà effettuata mediante la lettura e la traduzione di un brano del settore scientifico-disciplinare in questione:

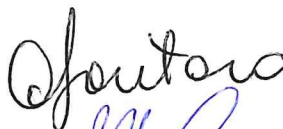
- I) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione;
- II) capacità dialettica.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale n. 1 cui si riferisce

Roma, 19/12/2019

LA COMMISSIONE

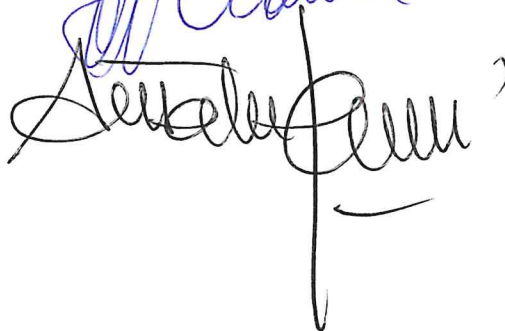
Prof. Antonio Santoro, Presidente



Prof. Paolo Cappabianca, Componente



Prof. Antonino Germanò, Segretario



PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina dei Sistemi DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCURSALE 06/E3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE Med 27

(Decreto rettorale n. 1037 del 23/04/2019 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Concorsi ed Esami n.40 del 21/5/2019)

Verbale n. 2 - Allegato B

Candidato n. 1: Frati Alessandro

Breve profilo curriculare

Il candidato si è specializzato in Neurochirurgia nel 2005, dal 2006 ha ricoperto il ruolo di ricercatore in Neurochirurgia presso l'Università degli Studi Roma Sapienza e dal 1.11.2015 il ruolo di Professore Associato di neurochirurgia presso lo stesso Ateneo. Abilitazione nazionale a professore di I fascia conseguita il 31/10/2018. Attualmente svolge la sua attività clinica come dirigente di I livello presso l'azienda Ospedaliera S. Andrea di Roma.

La sua produzione scientifica è di 107 lavori pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

H index 14 negli ultimi 10 anni con 631 citazioni.

Criteri di valutazione individuati nella seduta preliminare	Titoli del candidato
attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	1995-2002: attività di ricerca su ratti presso il laboratorio di anatomia, università Sapienza Roma 1999-2000: attività di ricerca laboratori di Immunologia, università Sapienza Roma 2001-2003: Trial clinico di fase II, sull'uso della temozolamide nei gliomi. IRCCS NEUROMED 2007-oggi Collaborazioni di ricerca con diversi laboratori dell'IRCCS NEUROMED sui gliomi cerebrali 2003-2005 Partecipazione al progetto finalizzato approvato dal Ministero della Salute "marcatori molecolari e immunoterapia genica per la diagnosi e il trattamento dei gliomi diffusi", Università Roma Sapienza PRIN 2003: utilizzo di sistemi di neuronavigazione 2d e 3d nel trattamento neurochirurgico degli angiomi cerebrali. Sapienza Roma PRIN 2006: Malformazioni cranio facciali: un modello di training per neurochirurghi su cadaveri e animali in laboratorio. Sapienza Roma PRIN 2008: Immunoterapia e immunomodulazione di cellule tumorali cancerose di GBM umano: caratterizzazione molecolare in vitro, e analisi di modelli di xenotrapianti su topi SCID, atimici e topi transgenici umanizzati, e possibili approcci terapeutici traslazionali con talactoferrina umana

	<p>ricombinante.</p> <p>Ricerca di Ateneo 2011 Università Roma Sapienza: Role of endothelial rage in vascular induced Alzheimer</p> <p>Progetto ricerche universitarie 2009: Tecniche sperimentali di vasospasmo su diversi modelli animali</p> <p>2011 Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche. Sapienza Roma. Chirurgia dei gliomi cerebrali e spinali in Neuronavigazione con tecniche avanzate di imaging neuroradiologico</p> <p>2010 Progetto di Università: Sapienza incontra Harvard: i Tumori del SNC</p> <p>2008-2009 collaborazione a trial sul ruolo dell'infliximab nel trattamento del vasospasmo post-esa</p> <p>Progetto CRUL. Università 2009. Strumenti biomedicali per la chirurgia mini invasiva e trattamenti terapeutici</p> <p>PRIN 2010-2011 La lattoferina umana ricombinante riduce la crescita di cellule di glioblastoma umano in vivo e in vitro: approccio traslazionale per trial clinico su pazienti</p>
<p>Attività didattica frontale in corsi di laurea, di dottorato di ricerca e di master universitari.</p> <p>Attività di coordinamento di iniziative in campo didattico</p>	<p>Assistente di Neuroanatomia 1995-2000</p> <p>Coordinatore e titolare dell'insegnamento di Neurochirurgia presso il corso di Fisioterapia H a Bracciano</p> <p>Docente di Anatomia Chirurgica nel corso di Neuroanatomia del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Sapienza Roma</p> <p>Docente presso la Scuola di Specializzazione di Neurochirurgia dell'Università Sapienza di Roma</p> <p>Insegnamento del Corso Integrato di Malattie del Sistema Nervoso - Corso di Laurea di Medicina, Sapienza Roma 2010-2012</p> <p>Insegnamento presso il CLM in Biotecnologie Mediche. Sapienza Roma 2011-2012</p> <p>Docente presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia ospedaliera, Sapienza Roma. 2012-2013</p> <p>Docente nel Corso Integrato di Malattie del Sistema Nervoso del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università Sapienza Roma</p> <p>2012-2016 Vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Sapienza Roma</p> <p>Docente di anatomia chirurgica del corso di laurea in medicina e chirurgia in inglese, Università Sapienza Roma 2013-2014</p> <p>11-14 Agosto 2003. Miami Miller School of Medicine. Docente al Corso di Microchirurgia "Microvascular sutures on cavies" organizzato presso il laboratorio di Microchirurgia del prof. E. Siqueira dell'Università di Miami</p> <p>dal 2003 al 2008 Co-responsabile dell'addestramento microchirurgico degli specializzandi della I Cattedra di Neurochirurgia (prof. R. Delfini), nel laboratorio di Microchirurgia su ratti dell'Istituto di Anatomia Umana (Direttore prof. E. Gaudio) dell'Università di Roma "La Sapienza".</p> <p>2007: IRCCS NEUROMED [01.1.2007] ad oggi : Co-Responsabile con il prof. G. Cantore del Laboratorio di Microchirurgia Vascolare della Neurochirurgia IRCCS Neuromed per l'addestramento microchirurgico di medici specializzandi in Neurochirurgia e di tecnici di Laboratorio.</p>
Attività in campo clinico	<p>2023 interventi chirurgici di cui 1163 come I operatore, 697 come II operatore e 152 come III operatore.</p> <p>362 casi di tumori cerebrali operati negli ultimi 10 anni</p>

Produzione scientifica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acute Spinal Cord Injury: A Systematic Review Investigating miRNA Families Involved. Pinchi E, Frati A et al. Int J Mol Sci. 2019 2. Immunohistochemical Evaluation of Aquaporin-4 and its Correlation with CD68, IBA-1, HIF-1α, GFAP, and CD15 Expressions in Fatal Traumatic Brain Injury. Neri M, Frati A, et al. Int J Mol Sci. 2018. 3. A purely functional Imaging based approach for transcortical resection of lesion involving the dominant atrium: Towards safer, imaging-guided, tailored cortico-leucotomies. Frati A, et al. J Clin Neurosci. 2018. 4. The Role and Real Effect of an Iterative Surgical Approach for the Management of Recurrent High-Grade Glioma: An Observational Analytic Cohort Study. Salvati M, Pesce A, Palmieri M, Florian Brunetto, Santoro A, Frati A. World Neurosurg. 2019. 5. Hypnosis-Aided Awake Surgery for the Management of Intrinsic Brain Tumors versus Standard Awake-Asleep-Awake Protocol: A Preliminary, Promising Experience. Frati A, et al. World Neurosurg. 2019. 6. Spinal Meningiomas Prognostic Evaluation Score (SPES): predicting the neurological outcomes in spinal meningioma surgery. Frati A, et al. Neurosurg Rev. 2019. 7. Surgical Treatment of the Septuagenarian Patients Suffering From Brain Metastases: A Large Retrospective Observational Analytic Cohort-Comparison Study. Frati A, Pesce A, Palmieri M, Celniku M, Raco A, Salvati M. World Neurosurg. 2018 Jun;114:e565-e572. 8. Platinum-iridium subdermal magnetic resonance imaging-compatible needle electrodes are suitable for intraoperative neurophysiological monitoring during image-guided surgery with high-field intraoperative magnetic resonance imaging: an experimental study. D'Andrea G, Angelini A, Foresti C, Familiari P, Caroli E, Frati A. Neurosurgery. 2014. 9. Clinical-pathological study on β-APP, IL-1β, GFAP, NFL, Spectrin II, 8OHdG, TUNEL, miR-21, miR-16, miR-92 expressions to verify DAI-diagnosis, grade and prognosis. Pinchi E, Frati A, et al. Sci Rep. 2018 10. Diffuse Axonal Injury and Oxidative Stress: A Comprehensive Review. Frati A, et al. Int J Mol Sci. 2017. 11. In vitro and in vivo effect of human lactoferrin on glioblastoma growth. Arcella A, Oliva A, Staffieri S, Alberti S, Grillea G, Madonna M, Bartolo M, Pavone L, Giangaspero F, Cantore G, Frati A. J Neurosurg. 2015. 12. Surgery of brain aneurysm in a BrainSuite(®) theater: A review of 105 cases. D'Andrea G, Frati A, et al. Clin Neurol Neurosurg. 2015.
-------------------------------	--

La Commissione ha valutato i titoli presentati dal candidato come elencati in tabella e tutte le pubblicazioni allegate

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il candidato è ricercatore in neurochirurgia presso l'Università Sapienza di Roma dal 1/11/2006. Da 20/04/2007 al 2012 Dirigente Medico di I livello presso la UOC di Neurochirurgia Universitaria dell'Ospedale Santa Maria Goretti Polo Pontino di Latina. Ricercatore Confermato in Neurochirurgia il 01/11/2009. Dal 1/02/2012 è Dirigente di I livello presso La UOC di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea di Roma. Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato il 26/02/2014, ed è professore associato in Neurochirurgia presso la

facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università degli Studi di Roma Sapienza dal 1/11/2015. Membro Internazionale del Collegio dei Docenti del Dottorato e della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della Capital Medical University di Pechino dal Gennaio 2018. Abilitazione nazionale a professore di I fascia 31/10/2018. Ha partecipato a 2023 interventi di cui 1163 come primo operatore: tra l'altro 362 interventi per patologie neoplastiche e 342 per malattie degenerative spinali. L'attività didattica del candidato è centrata sull'insegnamento della Neurochirurgia nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università Sapienza di Roma. Il profilo curricolare del candidato risulta essere complessivamente buono e ben inquadrato nel settore scientifico disciplinare richiesto.

Valutazione collegiale dell'attività di ricerca

La commissione dichiara ammissibili le pubblicazioni presentate dal candidato. Queste sono caratterizzate da una originalità e innovatività nonché rigore metodologico. I lavori sono svolti in collaborazione ed il candidato occupa una posizione preminente nella compagine degli autori. I lavori sono congrui col settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura. Rispettato il criterio della continuità temporale. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni valutate si conclude che il profilo del candidato possa considerarsi di livello più che buono.

Candidato n. 2: Massimi Luca

Il candidato è specialista in Neurochirurgia dal 2004 ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche dello Sviluppo nel 2013. Attualmente ricopre il ruolo di Ricercatore di tipo A presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e di Dirigente Medico di I livello presso il reparto di Neurochirurgia Infantile del policlinico A. Gemelli di Roma. Abilitazione scientifica Nazionale per II Fascia conseguita il 26.02.2014 e di I fascia il 12-04-2018 nel settore concorsuale 06/E3. H index e numero di citazioni negli ultimi 10 anni sono 24 e 3424 rispettivamente.

H index negli ultimi 10 anni 24 negli ultimi 10 anni con 3424 citazioni.

Criteri di valutazione individuati nella seduta preliminare	Titoli del candidato
attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi.	Lezioni Teorico-Pratiche e tirocinio agli studenti del corso di Laurea in medicina e Chirurgia, UCSC di Roma dal 2007 ad oggi Lezioni Teorico-Pratiche e tirocinio agli studenti del corso di Laurea "Medicine and Surgery", UCSC di Roma dal 2018 ad oggi
Attività didattica frontale in corsi di laurea, di dottorato di ricerca e di master universitari.	Lezioni si "Epilessia farmaco resistente di interesse neurochirurgico" nell'ambito del modulo "Prospettive assistenziali in Neurochirurgia Infantile", Dipartimento di Neuroscienze e Dipartimento scienze Pediatriche Medico Chirurgiche e Neuroscienze dello Sviluppo, UCSC, Roma Docente al Master di II livello "Approcci chirurgici alla cerniera cranio-cervicale", Roma-UCSC, Roma Docente al Master di II livello in Terapia Intensiva Pediatrica nel modulo "patologia neurologica/neuromuscolare", UCSC Roma
Attività di coordinamento di iniziative in campo didattico	Docente al Master Universitario di II livello in neonatologia, UCSC, Roma Membro del MAGIC (Medulloblastoma Advanced Genomics International Consortium) per la ricerca internazionale sul Medulloblastoma dal 2012
Attività in campo	Attività clinica e chirurgica nell'ambito Neurochirurgia Pediatrica. 3447 interventi

clinico	chirurgici di cui 2096 come I operatore.
Produzione scientifica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Massimi L, Rapisarda A, Bianchi F, Frassanito P, Tamburrini G, Pelo S, Caldarelli M Piezosurgery in Pediatric Neurosurgery. World Neurosurg. 2019 Jun;126:e625-e633. doi: 10.1016/j.wneu.2019.02.103. Epub 2019 Mar 2. 2. Massimi L, Frassanito P, Bianchi F, Tamburrini G, Caldarelli M. Bony decompression vs duraplasty for Chiari I malformation: does the eternal dilemma matter? Childs Nerv Syst. 2019 Oct;35(10):1827-1838. doi: 10.1007/s00381-019-04218-9. Epub 2019 Jun 18. 3. Massimi L, Battaglia D, Bianchi F, Peraio S, Peppucci E, Di Rocco C. Postoperative Epileptic Seizures in Children: Is the Brain Incision a Risk Factor? Neurosurgery. 2018 Apr 1;82(4):465-472. doi: 10.1093/neuros/nyx221 4. Cavalli FMG, Remke M, Rampasek L, Peacock J, Shih DJH, Luu B, Garzia L, Torchia J, Nor C, Morrissy AS, Agnihotri S, Thompson YY, Kuzan-Fischer CM, Farooq H, Isaev K, Daniels C, Cho BK, Kim SK, Wang KC, Lee JY, Grajkowska WA, Perek-Polnik M, Vasiljevic A, Faure-Contier C, Jouvett A, Giannini C, Nageswara Rao AA, Li KKW, Ng HK, Eberhart CG, Pollack IF, Hamilton RL, Gillespie GY, Olson JM, Leary S, Weiss WA, Lach B, Chambless LB, Thompson RC, Cooper MK, Vibhakkar R, Hauser P, van Veelen MC, Kros JM, French PJ, Ra YS, Kumabe T, López-Aguilar E, Zitterbart K, Sterba J, Finocchiaro G, Massimino M, Van Meir EG, Osuka S, Shofuda T, Klekner A, Zollo M, Leonard JR, Rubin JB, Jabado N, Albrecht S, Mora J, Van Meter TE, Jung S, Moore AS, Hallahan AR, Chan JA, Tirapelli DPC, Carlotti CG, Fouladi M, Pimentel J, Faria CC, Saad AG, Massimi L, Liao LM, Wheeler H, Nakamura H, Elbabaa SK, Perezpeña-Diazconti M, Chico Ponce de León F, Robinson S, Zapotocky M, Lassaletta A, Huang A, Hawkins CE, Tabori U, Bouffett E, Bartels U, Dirks PB, Rutka JT, Bader GD, Reimand J, Goldenberg A, Ramaswamy V, Taylor MD <u>Intertumoral Heterogeneity within Medulloblastoma Subgroups</u>. Cancer Cell. 2017 Jun 12;31(6):737-754.e6. doi: 10.1016/j.ccell.2017.05.005. 5. Mattogno PP, Massimi L, Tamburrini G, Frassanito P, Di Rocco C, Caldarelli M. <u>Myelomeningocele Repair: Surgical Management Based on a 30-Year Experience</u>. Acta Neurochir Suppl. 2017;124:143-148. doi: 10.1007/978-3-319-39546-3_22. 6. Kilday JP, Caldarelli M, Massimi L, Chen RH, Lee YY, Liang ML, Parkes J, Naiker T, van Veelen ML, Michiels E, Mallucci C, Pettorini B, Meijer L, Dorfer C, Czech T, Diezi M, Schouten-van Meeteren AYN, Holm S, Gustavsson B, Benesch M, Müller HL, Hoffmann A, Rutkowski S, Flitsch J, Escherich G, Grotzer M, Spoudeas HA, Azquikina K, Capra M, Jiménez-Guerra R, MacDonald P, Johnston DL, Dvir R, Constantini S, Kuo MF, Yang SH, Bartels U. <u>Intracystic interferon-alpha in pediatric craniopharyngioma patients: an international multicenter assessment on behalf of SIOPE and ISPN</u>. Neuro Oncol. 2017 Oct 1;19(10):1398-1407. doi: 10.1093/neuonc/nox056 7. Massimi L, Martelli C, Caldarelli M, Castagnola M, Desiderio C. <u>Proteomics in pediatric cystic craniopharyngioma</u>. Brain Pathol. 2017 May;27(3):370-376. doi: 10.1111/bpa.12502 8. Vigo V, Battaglia DI, Frassanito P, Tamburrini G, Caldarelli M, Massimi L.

Calcified cephalohematoma as an unusual cause of EEG anomalies: case report. J Neurosurg Pediatr. 2017 Jan;19(1):46-50. doi: 10.3171/2016.6.PEDS16120. Epub 2016 Oct 7.

9. Massimi L, Izzo A, Paternoster G, Frassanito P, Di Rocco C. Arachnoid cyst: a further anomaly associated with Kallmann syndrome? Childs Nerv Syst. 2016 Sep;32(9):1607-14. doi: 10.1007/s00381-016-3154-7. Epub 2016 Jul 5. Review.

10. Morrissy AS, Garzia L, Shih DJ, Zuyderduyn S, Huang X, Skowron P, Remke M, Cavalli FM, Ramaswamy V, Lindsay PE, Jelveh S, Donovan LK, Wang X, Luu B, Zayne K, Li Y, Mayoh C, Thiessen N, Mercier E, Mungall KL, Ma Y, Tse K, Zeng T, Shumansky K, Roth AJ, Shah S, Farooq H, Kijima N, Holgado BL, Lee JJ, Matan-Lithwick S, Liu J, Mack SC, Manno A, Michealraj KA, Nor C, Peacock J, Qin L, Reimand J, Rolider A, Thompson YY, Wu X, Pugh T, Ally A, Bilenky M, Butterfield YS, Carlsen R, Cheng Y, Chuah E, Corbett RD, Dhalla N, He A, Lee D, Li HI, Long W, Mayo M, Plettner P, Qian JQ, Schein JE, Tam A, Wong T, Birol I, Zhao Y, Faria CC, Pimentel J, Nunes S, Shalaby T, Grotzer M, Pollack IF, Hamilton RL, Li XN, Bendel AE, Fuhs DW, Walter AW, Kumabe T, Tominaga T, Collins VP, Cho YJ, Hoffman C, Lyden D, Wisoff JH, Garvin JH Jr, Stearns DS, Massimi L, Schüller U, Sterba J, Zitterbart K, Puget S, Ayrault O, Dunn SE, Tirapelli DP, Carlotti CG, Wheeler H, Hallahan AR, Ingram W, MacDonald TJ, Olson JJ, Van Meir EG, Lee JY, Wang KC, Kim SK, Cho BK, Pietsch T, Fleischhack G, Tippelt S, Ra YS, Bailey S, Lindsey JC, Clifford SC, Eberhart CG, Cooper MK, Packer RJ, Massimino M, Garre ML, Bartels U, Tabori U, Hawkins CE, Dirks P, Bouffet E, Rutka JT, Wechsler-Reya RJ, Weiss WA, Collier LS, Dupuy AJ, Korshunov A, Jones DT, Kool M, Northcott PA, Pfister SM, Largaespada DA, Mungall AJ, Moore RA, Jabado N, Bader GD, Jones SJ, Malkin D, Marra MA, Taylor MD.
Divergent clonal selection dominates medulloblastoma at recurrence. Nature. 2016 Jan 21;529(7586):351-7. doi: 10.1038/nature16478. Epub 2016 Jan 13.

11. Bianchi F, Frassanito P, Tamburrini G, Caldarelli M, Massimi L.
Shunt malfunction mimicking a cystic tumour. Br J Neurosurg. 2017 Aug;31(4):484-486. doi: 10.3109/02688697.2016.1140124. Epub 2016 Feb 6.

12. Thompson EM, Hielscher T, Bouffet E, Remke M, Luu B, Gururangan S, McLendon RE, Bigner DD, Lipp ES, Perreault S, Cho YJ, Grant G, Kim SK, Lee JY, Rao AAN, Giannini C, Li KKW, Ng HK, Yao Y, Kumabe T, Tominaga T, Grajkowska WA, Perek-Polnik M, Low DCY, Seow WT, Chang KTE, Mora J, Pollack IF, Hamilton RL, Leary S, Moore AS, Ingram WJ, Hallahan AR, Jouvett A, Fèvre-Montange M, Vasiljevic A, Faure-Conter C, Shofuda T, Kagawa N, Hashimoto N, Jabado N, Weil AG, Gayden T, Wataya T, Shalaby T, Grotzer M, Zitterbart K, Sterba J, Kren L, Hortobágyi T, Klekner A, László B, Pócza T, Hauser P, Schüller U, Jung S, Jang WY, French PJ, Kros JM, van Veelen MC, Massimi L, Leonard JR, Rubin JB, Vibhakkar R, Chambless LB, Cooper MK, Thompson RC, Faria CC, Carvalho A, Nunes S, Pimentel J, Fan X, Muraszko KM, López-Aguilar E, Lyden D, Garzia L, Shih DJH, Kijima N, Schneider C, Adamski J, Northcott PA, Kool M, Jones DTW, Chan JA, Nikolic A, Garre ML, Van Meir EG, Osuka S, Olson JJ, Jahangiri A, Castro BA, Gupta N, Weiss WA, Moxon-Emre I, Mabbott DJ, Lassaletta A, Hawkins CE, Tabori U, Drake J, Kulkarni A, Dirks P, Rutka JT, Korshunov A, Pfister SM, Packer RJ, Ramaswamy V, Taylor MD. Prognostic value of medulloblastoma extent of resection after accounting for molecular subgroup: a retrospective integrated clinical and molecular analysis. Lancet Oncol. 2016 Apr;17(4):484-495. doi:

La Commissione ha valutato i titoli presentati dal candidato come elencati in tabella e tutte le pubblicazioni allegate

Valutazione collegiale profilo curricolare

Il candidato ricopre il ruolo di ricercatore di tipo A presso l'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma dal 01/08/2017 e di Dirigente Medico di I livello presso la UOC di Neurochirurgia Pediatrica del Policlinico A. Gemelli di Roma dal 2004. La funzione didattica comprende lezioni teoriche pratiche agli studenti in medicina e di docente al master di II livello, nonché di tutor anche degli specializzandi di neurochirurgia.

Valutazione collegiale dell'attività di ricerca

La commissione dichiara ammissibili le pubblicazioni presentate dal candidato. Esse sono caratterizzate da originalità e innovatività nonché rigore metodologico. I lavori sono svolti in collaborazione ed il candidato occupa una posizione preminente nella compagine degli autori. Tutte le pubblicazioni riguardano il settore scientifico disciplinare del bando seppur orientate verso la neurochirurgia pediatrica. Pertanto, il candidato risulta essere di buon livello, le cui caratteristiche in termini di ricerca e di attività clinica appaiono prevalentemente orientate verso un singolo argomento neurochirurgico.

Candidato n. 3: Mastronardi Luciano

Breve profilo curricolare

Il candidato è Direttore del Dipartimento delle Specialità Chirurgiche della ASL Roma1 (dal 1° Giugno 2017), Direttore della Struttura Complessa di Neurochirurgia dell'Ospedale "San Filippo Neri" di Roma – ASL Roma 1 (dal 7 Luglio 2010) e ha ottenuto l'abilitazione alla Fascia di Professore Associato di Neurochirurgia (Settore 06/E3, MED/27), mediante selezione pubblica del MIUR: Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 (dal 31 Luglio 2017).

H index ultimi 10 anni: 6. Citazioni ultimi 10 anni: 899

Criteri di valutazione individuati nella seduta preliminare	Titoli del candidato
attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi.	Dicembre 2006 – Membro del Comitato Scientifico del Progetto "Sicurezza Stradale" coordinato dalla Provincia di Roma (Assessorati alle Politiche della Scuola ed alle Politiche della Mobilità e dei Trasporti). Comitato d'Onore: Presidente On.le E. Gasbarra (Presidente della Provincia di Roma); Prof. V. Ziparo (Presidente della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma), Prof. L. Ferrante, Avv. F. Rocca (Dir.Gen. Ospedale Sant'Andrea, Roma).
Attività didattica frontale in corsi di laurea, di dottorato di ricerca e di master universitari.	Dal Giugno 1989 al Marzo 1994 ha collaborato con i relatori ed i candidati alla stesura di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la II Cattedra di Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dall'Anno Formativo 1989-1990 a quello 1995-1996: Docente di Anatomia del Sistema Nervoso Centrale e Periferico presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione della USL RM1 (Ospedale S.Giacomo, Roma). Anni Formativi 1992-1993, 1993-1994 e 1994-1995: Docente di Neuropatologia, Scuola per Terapisti della Riabilitazione della USL RM1 (Ospedale S.Giacomo, Roma). Anno Formativo 1992-1993: Docente di Neurologia nel Corso Nazionale di

formazione in Tecnica Shiatsu, Unione Nazionale Chinesiologi Provincia di Roma.

Giugno - Luglio 1994: Docente al Corso di Aggiornamento per il personale infermieristico del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Ospedale Civile di Terni, avente per oggetto "L'assistenza al paziente neurochirurgico".

Anno Formativo 1995-1996: Docente di Neurochirurgia presso la Scuola Infermieri della USL RM1 (Ospedale S.Giacomo, Roma).

Anno Accademico 1995-1996: Professore a contratto per l'insegnamento di Neuroepidemiologia nel Corso di Diploma Universitario di Dietologia e Dietetica Applicata, del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia (int.ins.uff. "Metodologia epidemiologica clinica", III anno).

Anni Accademici 2000-2001, 2001-2002: Docente al Corso di Assistenza Infermieristica nelle cure intensive generali e in emergenza ed urgenza sanitaria, presso il Polo Didattico "P.L.Monti" di Roma. I.D.I.-IRCCS, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", avente per oggetto "L'emergenza neurologica. Principali patologie acute del sistema nervoso centrale" e "Assistenza al paziente in emergenza neurochirurgica".

Anni Accademici 2001-2002, 2003-2004, 2004-2005: Docente al "Master" di Infermieristica clinica nel paziente critico, per il modulo di assistenza infermieristica in emergenza ed urgenza sanitaria, presso il (Polo Didattico "P.L.Monti" di Roma. I.D.I.-IRCCS, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"), avente per tema le "Principali situazioni patologiche nell'emergenza neurologica e neurochirurgica".

Dall'Anno Accademico 2002-2003 al 2005-2006: Docente dell'insegnamento della disciplina MED27 Neurochirurgia nel Corso di Laurea Universitaria in Fisioterapia dell'Università di Roma "Tor Vergata" (Polo Didattico "P.L.Monti" I.D.I.-IRCCS).

Anni Accademici 2004-2005 e 2005-2006: Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana del Sistema Nervoso (in affiancamento al Prof. Luigi Ferrante) nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" (Ospedale Sant'Andrea).

Dall'Anno Accademico 2004-2005 al 2009-2010: Titolare dell'insegnamento di Tecnica Chirurgica II (in affiancamento al Prof. Luigi Ferrante) nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Ospedale Sant'Andrea). L'impegno didattico è anche dimostrato dai numerosi interventi effettuati in equipe con soli specializzandi.

Dall'Anno Accademico 2004-2005 al 2009-2010 è Relatore di tesi di specializzazione in Neurochirurgia Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Ospedale Sant'Andrea): Novembre 2005: Dr. Raffaelino Roberto: "Il trattamento dei tumori cerebrali intraparenchimali in BrainSuite: esperienza preliminare". Novembre 2008: Dr. Francesco Crispo: "Ruolo della trattografia intraoperatoria nel trattamento chirurgico dei tumori intracranici".

Anno Accademico 2005-2006: ruolo di "External Supervisor" per la tesi di post-dottorato del Dr. Ahmed Elsawaf (Faculty of Medicine, Suez Canal University, Ismailia, Egypt); titolo: "Evaluation of surgical outcome of carbon cage-assisted fusion versus iliac crest autograft fusion in anterior cervical discectomy" (Internal Supervisor: Prof. Nabil H. Khalil, Chairman of Neurosurgery Department, Suez Canal University). Discussione della tesi avvenuta il 21/10/2007 c/o la Suez Canal University ad Ismailia, Egitto

Dall'Anno Accademico 2008-2009 al 2009-2010 Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'ambito del Master Universitario di II livello: Tecniche chirurgiche avanzate in Microneurochirurgia per i seguenti insegnamenti:



	<p>1. APPROCCI CHIRURGICI ALLE LESIONI DEL FORAME MAGNO (50 h);</p> <p>2. APPROCCI ALLA FOSSA CRANICA MEDIA (50 h)</p> <p>Dall'Anno Accademico 2010-2011 Titolare dell'insegnamento di Microchirurgia del Basicranio Anteriore nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Febbraio e Marzo 2012: Seminari sul trauma cranico e sul trauma vertebro-midollare c/o l'11° Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale – Triennio 2010-2013</p> <p>Da Gennaio 2017: la UOC di Neurochirurgia da me diretta è stata inserita nell'EANS Fellowship Program (ospitando fellows da ogni parte del mondo) - Da Gennaio 2019 è tutor per gli specializzandi in Neurochirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, in virtù della convenzione tra NCH SFN e scuola di specializzazione in Neurochirurgia della UCSC (nell'ambito della rete formativa universitaria)</p>
Attività di coordinamento di iniziative in campo didattico	<p>Dal Febbraio 2000: "referee" di riviste medico-scientifiche internazionali (Spine; Neurosurgical Review, Acta Neurochirurgica, Neuro-Oncology, World Neurosurgery, INAT, Indonesian Journal of Neurosurgery, BMC Cancer; BMC Neurology, BMC Surgery, Biochemical Pharmacology; Expert Opinion on Therapeutic Targets; Expert Opinion on Therapeutic Patents, Therapy) per articoli di interesse neurochirurgico.</p> <p>Da Settembre 2018: International Editorial Board of the Indonesian Journal of Neurosurgery</p> <p>Marzo 2002: brevetto da parte dello "United States Patent and Trademark Office" dal titolo: Management of postoperative pain, ottenuto assieme al Dr. Marco Pappagallo (Division of Chronic Pain, Department of Pain Medicine and Palliative Care, Beth Israel University Hospital, New York, NY, USA). Il brevetto è relativo al prodotto "Morfina+carrier antifibrotici epidurali" utilizzato al termine di procedure chirurgiche lombari per prevenire o ridurre il dolore post-operatorio (2005 U.S. Patent Application No: 10/496,451 (projected publication date July 7, 2005). Management of Postoperative Pain - Inventors: Pappagallo M, Mastronardi L).</p> <p>Partecipazione a Gruppi di Ricerca e Formazione Internazionali</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) INERF (www.inerf.org); 2) FRIENDS Foundation (www.friends-surgicalcourses.com); 3) Russian-Italian International Research and Educational Group on Skull Base Surgery 4) International Research Group on MVD for the surgical treatment of Typical Trigeminal Neuralgia (Germany, Spain, Italy, Portugal, Scotland, Austria) 5) International Translational Research Group on Glioblastoma (Norway, Sweden, USA, Italy, Germany) 6) Member of the Scientific Committee of the ICLO – Nicholas Foundation, Arezzo 7) Chinese-Belgian-Italian International Research and Educational Group on Skull Base Surgery (the FRIENDS experience in Guangzhou)
Attività in campo clinico	<p>Globalmente (01/1986 – 04/2019) l'attività operatoria consiste di oltre 3800 interventi neurochirurgici, dei quali circa 2500 come primo operatore e circa 1300 come aiuto.</p> <p>I campi chirurgici di maggiore interesse attinenti al settore concorsuale 06/E3 sono rappresentati da:</p>

	<p>patologia del basicranio e della fossa cranica posteriore: oltre 500 interventi come primo operatore, in particolare neurinomi dell'acustico (oltre 200), meningiomi e altri neurinomi del basicranio (oltre 100), micro-decompressione vascolare in FCP per i nervi cranici (oltre 90) altra patologia della base del cranio (oltre 100); microchirurgia dei tumori cerebrali sopratentoriali: oltre 300 interventi come primo operatore, in particolare meningiomi (oltre 150), gliomi e metastasi (oltre 130); microchirurgia cerebro-vascolare: circa 150 interventi come primo operatore, in particolare aneurismi (oltre 100), angiomi (oltre 40); chirurgia e microchirurgia vertebro-midollare: oltre 1350 interventi come primo operatore, di cui oltre 350 vie anteriori cervicali (mielopatie, ernie cervicali, protesi di disco, corpectomie, traumi, avvvitamento del dente C2, tumori), oltre 200 stabilizzazioni cervico-dorso-lombari (traumi, patologia degenerativa, tumori vertebrali); oltre 100 tumori intramurali. oltre 700 microdissectomie lombari e/o foraminotomie</p>
Produzione scientifica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Typical trigeminal neuralgia: comparison of results between patients older and younger than 65 operated on with microvascular decompression by retrosigmoid approach. L Mastronardi, F Caputi, A Rinaldi, G Cacciotti, R. Roperto, C Giacobbo Scavo, G Stati. Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery 2019 (in press) 2. Hand-Held Thulium Laser Fiber and Ultrasonic Aspirator for Opening the Internal Auditory Canal During Acoustic Neuroma Microsurgery: Operative Technique. L Mastronardi, F Corrivetti, CG Scavo, R Roperto, G Cacciotti, A. Campione. World Neurosurgery 126, 497, 2019 3. Hearing preservation after removal of small vestibular schwannomas by retrosigmoid approach: comparison of two different ABR neuromonitoring techniques. L Mastronardi, E Di Scipio, G Cacciotti, R Roperto, CG Scavo. Acta Neurochir (Wien) 161, 69-78, 2019 4. Anterior Cervical Fusion with Stand-alone Trabecular Metal Cages to Treat Cervical Myelopathy Caused by Degenerative Disk Disease. Observations in 88 Cases with Minimum 12-month followup. L Mastronardi, R Roperto, G Cacciotti, F Calvosa. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg, 79 (6), 496-501 Nov 2018 5. Flexible endoscopic-assisted microsurgical radical resection of intracanalicular vestibular schwannomas by a retrosigmoid approach: operative technique. F Corrivetti, G Cacciotti, CG Scavo, R Roperto, L Mastronardi. World Neurosurgery 115, 229-233, 2018 6. Intracanalicular vestibular schwannomas presenting with facial nerve paralysis. L Mastronardi, G Cacciotti, R Roperto. Acta Neurochirurgica 160 (4), 689-693, 2018 7. Vestibular schwannoma and hearing preservation: usefulness of level specific CE-Chirp ABR monitoring. A retrospective study on 25 cases with preoperative socially useful hearing. L Mastronardi, E Di Scipio, G Cacciotti, R Roperto. Clinical Neurology and Neurosurgery 165, 108-115, 2018 8. How I do it: the role of flexible hand-held 2μ-thulium laser fiber in microsurgical removal of acoustic neuromas. L Mastronardi, G Cacciotti, R Roperto, MP Tonelli, E Carpineta. Journal of Neurological Surgery Part B: Skull Base 78, 301-307, 2017 9. Position and course of facial nerve and postoperative facial nerve results in vestibular schwannoma microsurgery. L Mastronardi, G Cacciotti, R Roperto, E Di Scipio, MP Tonelli, E. Carpineta. World Neurosurgery 94, 174-180, 2016 10. Safety and usefulness of flexible hand-held laser fibers in microsurgical removal of acoustic neuromas (vestibular schwannomas). L Mastronardi, G Cacciotti, E Di Scipio, G Parziale, R Roperto, MP Tonelli, E Carpineta. Clinical Neurology and Neurosurgery 145, 35-40, 2016 11. Cavernous hemangioma of the internal auditory canal encasing the VII and VIII cranial nerve complex: case report and review of the literature. L

	<p>Mastronardi, E Carpineta, G Cacciotti, E Di Scipio, R Roperto. Neurosurgical Review 39, 349-354, 2016</p> <p>12. Underlay hourglass-shaped autologous pericranium duraplasty in "key-hole" retrosigmoid approach surgery: technical report. L Mastronardi, G Cacciotti, F Caputi, R Roperto, MP Tonelli, E Carpineta, T. Fukushima. Surgical Neurology international 7, 25-28, 2016</p>
--	--

La Commissione ha valutato i titoli presentati dal candidato come elencati in tabella e tutte le pubblicazioni allegate.

Valutazione collegiale profilo curricolare

Il Candidato ricopre il ruolo di Direttore dell' UOC di Neurochirurgia dell'Ospedale San Filippo Neri di Roma dal Luglio 2010 e ha ottenuto l'abilitazione alla Fascia di Professore Associato di Neurochirurgia (Settore 06/E3, MED/27), mediante selezione pubblica del MIUR: Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 (dal 31 Luglio 2017). Ha eseguito circa 2500 interventi come primo operatore e circa 1300 come aiuto di cui 500 interventi come primo operatore per patologie del basicranio per neurinomi e meningiomi, ed oltre 300 interventi chirurgici per tumori cerebrali sopratentoriali. Dall'Anno Accademico 2010-2011 è titolare dell'insegnamento di Microchirurgia del Basicranio Anteriore nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dal Gennaio 2019 è tutor per gli specializzandi in Neurochirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, in virtù della convenzione tra NCH SFN e scuola di specializzazione in Neurochirurgia della UCSC (nell'ambito della rete formativa universitaria)

Valutazione collegiale dell'attività di ricerca

La commissione dichiara ammissibili le pubblicazioni presentate dal candidato.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da discreta originalità e innovatività nonché rigore metodologico. I lavori sono svolti in collaborazione ed il candidato occupa una posizione preminente nella compagine degli autori nei lavori presentati. Le pubblicazioni presentate riguardano il settore scientifico disciplinare del bando, in prevalenza orientate su uno specifico ambito neurochirurgico. Il profilo del candidato è pertanto più che buono.

Candidato n. 4: Ruggeri Andrea Gennaro

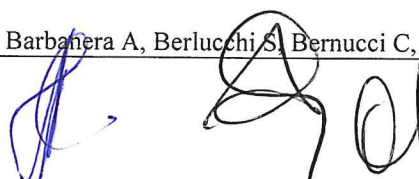
Breve profilo curricolare

Il Candidato ha conseguito il titolo di specialista in Neurochirurgia nel 2002 ed il Dottorato di ricerca in tecniche di rivascolarizzazione cranio-encefalica nel 2007. Dal 2004 svolge la sua attività clinica presso l'AOU Umberto I di Roma con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa in qualità di medico Neurochirurgo.

Non sono disponibili i valori dell'H index e il numero di citazioni degli ultimi 10 anni

criteri di valutazione individuati nella seduta preliminare	Titoli del candidato
Attività di coordinamento e di organizzazione	<p>Assegno di ricerca sul Trattamento dell'epilessia temporale, 2003-2005 presso l'Università Sapienza Roma</p> <p>Assegno di Ricerca sull'instabilità lombare ed erni discali recidive, 2016-2017 presso L'università Sapienza Roma</p>

a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	
Attività didattica frontale in corsi di laurea, di dottorato di ricerca e di master universitari.	Collaborazione come cultore di materia con la Cattedra di Neurochirurgia del Prof. R. Delfini presso l'Università Sapienza Roma
Attività di coordinamento di iniziative in campo didattico	///
Attività clinica	2500 interventi eseguiti di cui 1500 come primo operatore
Produzione scientifica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Morselli C, Ruggeri AG, Pichierri A, Marotta N, Anzidei M, Delfini R. Intradural Extramedullary Primary Ependymoma of the Craniocervical Junction Combined with C1 Partial Agenesis: Case Report and Review of the Literature. World Neurosurg. 2015 Dec;84(6):2076.e1-6. 2. Ruggeri AG, Cappelletti M, Fazzolari B, Marotta N, Delfini R. Frontobasal Midline Meningiomas: Is It Right To Shed Doubt on the Transcranial Approaches? Updates and Review of the Literature. World Neurosurg. 2016 Apr;88:374-382. doi: 10.1016/j.wneu.2015.11.002. Epub 2015 Nov 10. Review. 3. Ruggeri A, Enseñat J, Prats-Galino A, Lopez-Rueda A, Berenguer J, Cappelletti M, De Notaris M, d'Avella E. Endoscopic endonasal control of the paraclival internal carotid artery by Fogarty balloon catheter inflation: an anatomical study. J Neurosurg. 2017 Mar;126(3):872-879. 4. Sassun TE, Ruggeri AG, Delfini R. True Petroclival Meningiomas: Proposal of Classification and Role of the Combined Supra-Infratentorial Presigmoid Retrolabyrinthine Approach. World Neurosurg. 2016 Dec;96:111-123. 5. Ruggeri AG, Fazzolari B, Colistra D, Cappelletti M, Marotta N, Delfini R. Calcified Spinal Meningiomas. World Neurosurg. 2017 Jun;102:406-412. 6. Cappelletti M, Ruggeri A.G, Giovannetti F, Priore P, Pichierri A, Delfini R. Endoscopic application of autologous fibrin glue to treat postoperative CSF leak after expanded endonasal approach: Report of two case. Interdisciplinary Neurosurgery Volume 14, December 2018, Pages 72-75 7. Cappelletti M, Ruggeri AG, Iacopino G, Delfini R. Giant Cell Ependymoma of Cervicomedullary Junction: A Case Report of a Long-Term Survivor and Literature Review. World Neurosurg. 2018 Aug;116:121-126. doi: 10.1016/j.wneu.2018.05.040. Epub 2018 May 14. Review. 8. Ruggeri AG, Cappelletti M, Tempestilli M, Fazzolari B, Delfini R. Surgical management of acute subdural hematoma: a comparison between decompressive craniectomy and craniotomy on patients treated from 2010 to the present in a single center. J Neurosurg Sci. 2018 Sep 25. 9. Landi A, Grasso G, Gregori F, Iacopino G, Ruggeri A, Delfini R. Isolated Pediatric Intramedullary Schwannoma: Case Report and Review of Literature. World Neurosurg. 2018 Jul;115:417-420. 10. Solari D, Zenga F, Angileri FF, Barbanera A, Berlucchi S, Bernucci C, Carapella C, Catapano



	<p>D, Catapano G, Cavallo LM, D'Arrigo C, de Angelis M, Denaro L, Desogus N, Ferroli P, Fontanella MM, Galzio RJ, Gianfreda CD, Iacoangeli M, Lauretti L, Locatelli D, Locatelli M, Luglietto D, Mazzatenta D, Menniti A, Milani D, Nasi MT, Romano A, Ruggeri AG, Saladino A, Santonocito O, Schwarz A, Skrap M, Stefini R, Volpin L, Wembagher GC, Zoia C, Zona G, Cappabianca P. A Survey on Pituitary Surgery in Italy. World Neurosurg. 2019 Mar;123:e440-e449.</p> <p>11. Cappelletti M, Ruggeri AG, Spizzichino L, D'Amico A, D'avella E, Delfini R. Fibrous Pituitary Macroadenomas: Predictive Role of Preoperative Radiologic Investigations for Proper Surgical Planning in a Cohort of 66 Patients. World Neurosurg. 2019 Jan;121:e449-e457.</p> <p>12. Ruggeri AG, Cappelletti M, Giovannetti F, Priore P, Pichierri A, Delfini R. Proposal of Standardization of Closure Techniques After Endoscopic Pituitary and Skull Base Surgery Based on Postoperative Cerebrospinal Fluid Leak Risk Classification. J Craniofac Surg. 2019 Jun;30(4):1027-1032.</p>
--	--

La Commissione ha valutato i titoli presentati dal candidato come elencati in tabella e le pubblicazioni allegate.

Valutazione collegiale profilo curricolare

Il candidato svolge la sua attività clinica presso l'AOU Umberto I di Roma con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa in qualità di medico Neurochirurgo dal 2004 ed ha effettuato 2500 interventi eseguiti di cui 1500 come primo operatore. Non è possibile valutare la tipologia degli interventi eseguiti poiché non specificati dal candidato. Il candidato non presenta attività di coordinamento di iniziative in campo didattico. L'Attività didattica risulta essere limitata al ruolo di cultore di materia presso la Cattedra di Neurochirurgia del prof. R. Delfini presso l'Università Sapienza di Roma

Valutazione collegiale dell'attività di ricerca

La Commissione dichiara ammissibili le pubblicazioni presentate dal candidato. Le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità e innovatività nonché rigore metodologico. I lavori sono i svolti in collaborazione ed il candidato occupa una posizione preminente nella compagine degli autori nei lavori. Tutte le pubblicazioni sono congrue con il settore scientifico disciplinare del bando. Il candidato presenta una discreta esperienza nel campo clinico del settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Il giudizio del candidato è pertanto di buon livello.

Candidato n. 5: Maurizio Salvati

Breve profilo curricolare

Dal 1 gennaio 1989 al 31 marzo 1989 contratto a tempo determinato subordinato, a tempo pieno, come assistente medico, area funzionale Neurochirurgia, presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma;

Dal 27 dicembre 1989 al 26 marzo 1990 contratto a tempo determinato subordinato, a tempo pieno, come assistente medico, area funzionale Neurochirurgia, presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma;

Dal 01 giugno 1992 al 31 maggio 1993 contratto a tempo determinato subordinato, a tempo pieno, come assistente medico, area funzionale Neurochirurgia, presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma;

Dal 02 giugno 1993 al al 17 luglio 1997 contratto a tempo determinato subordinato, a tempo pieno, come assistente medico, area funzionale Neurochirurgia, presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma;

Dal 18 luglio 1997 al 31 agosto 2000 contratto in qualità di collaboratore tecnico con rapporto di lavoro a tempo determinato con rinnovo triennale, a tempo pieno, ai sensi e per gli effetti del comma 9 bis dell'art. 19, integrativo del C.C.N.L. 21.05.1996 del comparto Università "Sapienza" di Roma, equiparato alla figura ospedaliera di Dirigente medico di 1° livello Neurochirurgo (art. 31 del D.P.R.761/79 e della L.213/71) presso il Policlinico Umberto I ;

Dal 1 settembre 2000 al 31 dicembre 2003 contratto a tempo indeterminato a tempo pieno, come dirigente medico Neurochirurgo, nell'area medico-odontoiatrica e socio-sanitaria delle categorie Elevate Professionalità (p.e. EP2) presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma, ai sensi dell'art. 51, comma 5, del C.C.N.L. 9.8.2000 del comparto Università;

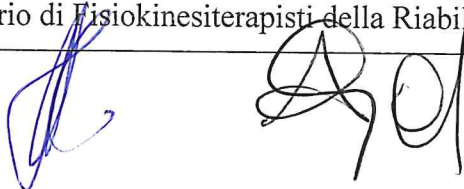
Dal 1 settembre 2004 al 31 maggio 2011 contratto a tempo indeterminato a tempo pieno, come dirigente medico Neurochirurgo, nell'area medico-odontoiatrica e socio-sanitaria delle categorie Elevate Professionalità (p.e. EP3) presso il Policlinico Umberto I, comparto Università "Sapienza" di Roma;

Dal 1 giugno 2011 alla data odierna contratto a tempo indeterminato, a tempo pieno come Professore Associato di Neurochirurgia presso l'Università "Sapienza" di Roma.

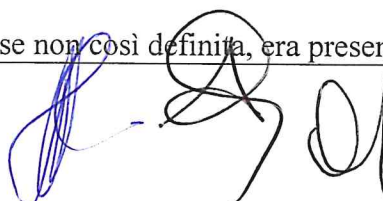
Il Candidato è dal 2011 professore associato di Neurochirurgia presso l'università Sapienza di Roma dove svolge la sua attività clinica e accademica. Ha partecipato alla stesura di 270 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali ed ha partecipato come relatore e organizzatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali di Neurochirurgia. Il 26 febbraio 2014 ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Neurochirurgia di I Fascia (professore ordinario). Dal 1 novembre 2018 esercita il ruolo di caporeparto presso l'unità di Neurochirurgia A del Policlinico Umberto I di Roma.

H index e numero di citazioni degli ultimo 10 anni sono rispettivamente 20 e 1059.

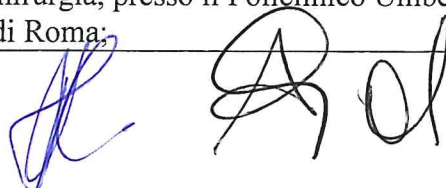
criteri di valutazione individuati nella seduta preliminare	Titoli del candidato
Attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha partecipato come componente ai PRIN: 2006 intitolato: Chirurgia dei gliomi cerebrali in Neuronavigazione con sequenze di RM in diffusione, RM funzionale, spettroscopia e angio RM fuse; 2008 intitolato: Immunomodulazione e immunoterapia di Cellule Staminali Cancerose di GBM umano: valutazione in vitro, in vivo su xenotrapianti di CSC su modello murino; E' stato responsabile scientifico della unità di ricerca del PRIN 2010-2011 (data inizio:01.02.2013; data termine 01.02.2016) intitolato: Le scienze "omiche" come strumento per la ricerca translazionale in neuroncologia.
Attività didattica frontale in corsi di laurea, di dottorato di ricerca e di master universitari. Attività di coordinamento di iniziative in campo	Nell'anno accademico 1993-94 e' risultato titolare del corso di Neurochirurgia presso la Scuola per la formazione di infermieri professionali del Policlinico Umberto I-Universita' "Sapienza" di Roma e nell'anno accademico 1995-96, 1996-97 e dal 2013-2014 al 2016-2017 è risultato titolare del Corso di Oncologia per il Diploma Universitario di Fisiokinesiterapisti della Riabilitazione



didattico	<p>presso la sede distaccata di Pozzilli (Is) dell'Università "Sapienza" di Roma.</p> <p>Nell'anno accademico 1996-97, 1997-1998 e 1998-1999 è risultato titolare dei Corsi di Istologia per il Diploma Universitario di Fisiokinesiterapisti della Riabilitazione e di Istologia per il Diploma Universitario di Tecnici di Laboratorio presso la medesima Università.</p> <p>Dal 2014-2015 al 2016-2017 è stato titolare del Corso di neurochirurgia per il Diploma Universitario in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia presso l'Università "Sapienza" di Roma.</p> <p>Ha inoltre collaborato allo svolgimento dei corsi ed alla esecuzione dei relativi esami del Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche dell'Università "Sapienza" sede di Viterbo negli anni 1994-95, 1995-96, 1996-97 e 1997-1998 per la materia di Neurochirurgia, nonché del Diploma Universitario di Fisiokinesiterapisti della Riabilitazione della medesima Università sede distaccata di Latina per la materia di Neurotraumatologia negli anni 1995-96 e 1996-97.</p> <p>Dall'anno accademico 2001-2002 all'anno accademico 2006-2007 (compreso) è stato titolare del corso di insegnamento di NEUROCHIRURGIA presso il corso di Laurea Breve in Scienze Infermieristiche dell'Università "Sapienza" e del corso di Anatomia ed Istologia Patologica presso l'istituto San Giacomo dell'Università "La Sapienza" di Roma (anno accademico 2001-2002) partecipando anche in qualità di relatore alle sessioni di Laurea.</p> <p>Dal luglio del 1995 al 2016 compreso è stato consulente scientifico e clinico per la neurochirurgia oncologica e la neuro-oncologia del sistema nervoso centrale del Dipartimento di Neurochirurgia dell'Istituto Mediterraneo di Neuroscienze Neuromed (IRCCS) di POZZILLI (IS).</p> <p>Il prof. Salvati Maurizio svolge dal 2000, presso la Neurochirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma, attività di coordinamento nella programmazione diagnostica e terapeutica del malato neuro-oncologico. E' stato, inoltre, creato, dal medesimo prof. Maurizio Salvati un brain tumor registry con annessa attività di controllo ambulatoriale (AMBULATORIO DI NEURO-ONCOLOGIA DELL'ADULTO). La suddetta attività si estrinseca in una stretta collaborazione clinica e di ricerca anche interdipartimentale e policentrica con la valutazione periodica della efficacia dei protocolli diagnostico-terapeutici e formulazione di proposte terapeutiche innovative.</p> <p>Tale attività è stata strutturata, nel medesimo periodo (fino al 2016 compreso) anche presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Istituto Mediterraneo di Neuroscienze Neuromed (IRCCS) di Pozzilli (IS).</p> <p>Questa attività, anche se non così definita, era presente anche</p>
-----------	---



	<p>negli anni precedenti, dal ritorno in Roma del medico medesimo.</p> <p>Nell'anno accademico 2002-2003 è risultato vincitore del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Oncologia presso l'Università "Sapienza" di Roma, specializzandosi in Oncologia il 29.11.2006 con 70/70 e lode discutendo la tesi sperimentale "Fattori di predittività prognostica nel glioblastoma cerebrale".</p> <p>Il prof. Salvati è stato docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. del corso di anatomia e istologia patologica presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma dall'anno accademico 2005-2006 al 2011-2012. 2. di Malattie del Sistema Nervoso-Neurochirurgia presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "E" presso l'Università "Sapienza" di Roma dall'anno accademico 2011-2012. 3. di neurochirurgia - V anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-facciale dall'anno accademico 2011-2012. 4. del corso di clinica neurochirurgica I presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma dall'anno accademico 2011-2012 fino al 2017-2018. 5. del corso di clinica neurochirurgica III presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma e coordinatore dello stesso anno di corso di specializzazione dall'anno accademico 2011-2012 fino al 2017-2018. 6. del corso di Oncologia per il Corso Laurea in Fisioterapisti. Polo di Pozzilli (IS). Facoltà di Medicina e Farmacia dell'Università "Sapienza" di Roma dal 2013-2014 al 2016-2017. <p>Il professor Salvati è tuttora docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. di Malattie del Sistema Nervoso-Neurochirurgia presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "E" presso l'Università "Sapienza" di Roma dall'anno accademico 2011-2012. 2. di neurochirurgia - V anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-facciale dall'anno accademico 2011-2012. 3. di neurochirurgia III anno della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dall'anno accademico 2017-2018. 4. di neurochirurgia IV anno della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dall'anno accademico 2017-2018. <p>Dal 1 giugno 2011 alla data odierna contratto a tempo indeterminato, a tempo pieno come Professore Associato di Neurochirurgia presso l'Università "Sapienza" di Roma.</p>
Attività clinica	<p>Dal 1 gennaio 1989 al 31 marzo 1989 contratto a tempo determinato subordinato, a tempo pieno, come assistente medico, area funzionale Neurochirurgia, presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma.</p>



	<p>Dal 27 dicembre 1989 al 26 marzo 1990 contratto a tempo determinato subordinato, a tempo pieno, come assistente medico, area funzionale Neurochirurgia, presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma;</p> <p>Dal 01 giugno 1992 al 31 maggio 1993 contratto a tempo determinato subordinato, a tempo pieno, come assistente medico, area funzionale Neurochirurgia, presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma;</p> <p>Dal 02 giugno 1993 al al 17 luglio 1997 contratto a tempo determinato subordinato, a tempo pieno, come assistente medico, area funzionale Neurochirurgia, presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma;</p> <p>Dal 18 luglio 1997 al 31 agosto 2000 contratto in qualità di collaboratore tecnico con rapporto di lavoro a tempo determinato con rinnovo triennale, a tempo pieno, ai sensi e per gli effetti del comma 9 bis dell'art. 19, integrativo del C.C.N.L. 21.05.1996 del comparto Università "Sapienza" di Roma, equiparato alla figura ospedaliera di Dirigente medico di 1° livello Neurochirurgo (art. 31 del D.P.R. 761/79 e della L.213/71) presso il Policlinico Umberto I ;</p> <p>Dal 1 settembre 2000 al 31 dicembre 2003 contratto a tempo indeterminato a tempo pieno, come dirigente medico Neurochirurgo, nell'area medico-odontoiatrica e socio-sanitaria delle categorie Elevate Professionalità (p.e. EP2) presso il Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma, ai sensi dell'art. 51, comma 5, del C.C.N.L. 9.8.2000 del comparto Università;</p> <p>Dal 1 settembre 2004 al 31 maggio 2011 contratto a tempo indeterminato a tempo pieno, come dirigente medico Neurochirurgo, nell'area medico-odontoiatrica e socio-sanitaria delle categorie Elevate Professionalità (p.e. EP3) presso il Policlinico Umberto I, comparto Università "Sapienza" di Roma;</p> <p>Partecipazione ad oggi a 2675 interventi chirurgici per patologie del sistema nervoso centrale di cui 2055 in qualità di primo operatore, 529 come secondo operatore e 91 come terzo operatore. Primo operatore in 1029 interventi chirurgici per neoplasie cerebrali</p>
Produzione scientifica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interventions to Reduce Neurological Symptoms in Patients with GBM Receiving Radiotherapy: From Theory to Clinical Practice.Palombi L, Marchetti P, Salvati M, et al. Anticancer Res. 2018. 2. Surgical Treatment of the Septuagenarian Patients Suffering From Brain Metastases: A Large Retrospective Observational Analytic Cohort-Comparison Study.Frati A, Pesce A, Palmieri M, Celniku M, Raco A, Salvati M. World Neurosurg. 2018. 3. A purely functional Imaging based approach for transcortical resection of lesion involving the dominant atrium: Towards safer, imaging-guided, tailored cortico-leucotomies.Frati A, Pesce A, D'Andrea G, Frascchetti F, Salvati M, et al J Clin Neurosci. 2018.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Multiple brain metastases: a surgical series and neurosurgical perspective. Salvati M, et al. Neurol Sci. 2018. 5. Epileptic seizures heralding a relapse in high grade gliomas. Di Bonaventura C, et al. Seizure. 2017. 6. Glutamate-Mediated Blood-Brain Barrier Opening: Implications for Neuroprotection and Drug Delivery. Vazana U, et al. J Neurosci. 2016. 7. KCa3.1 channel inhibition sensitizes malignant gliomas to temozolomide treatment. D'Alessandro G, et al. Oncotarget. 2016. 8. Mesenchymal stem cells in lumbar spine surgery: a single institution experience about red bone marrow and fat tissue derived MSCs. Piccirilli M, et al. J Neurosurg Sci. 2017. 9. The etiology of low-grade gliomas: pathological and clinical considerations about radiation-induced low-grade gliomas. D'Elia A, et al. Neurol Sci. 2015. 10. A visuomotor disorder in the absence of movement: does optic ataxia generalize to learned isometric hand action? Ferrari-Toniolo S, et al. Neuropsychologia. 2014. 11. IDH1 mutation and MGMT methylation status predict survival in patients with anaplastic astrocytoma treated with temozolomide-based chemoradiotherapy. Minniti G, et al. J Neurooncol. 2014 12. Intracranial hemangiopericytoma--our experience in 30 years: a series of 43 cases and review of the literature. Melone AG, et al. World Neurosurg. 2014 Mar-Apr.
--	---

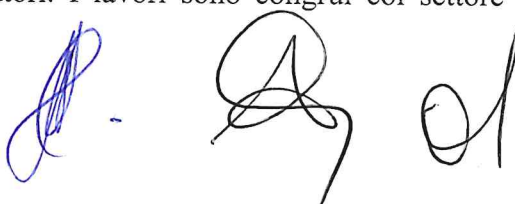
La Commissione ha valutato i titoli presentati dal candidato come elencati in tabella e tutte le pubblicazioni allegate.

Valutazione collegiale profilo curricolare

Il Candidato è dal 2011 professore associato di Neurochirurgia presso l'università Sapienza di Roma dove svolge la sua attività clinica e accademica. Ha partecipato alla stesura di 270 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali ed ha partecipato come relatore e organizzatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali di Neurochirurgia. Il 26 febbraio 2014 ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Neurochirurgia di I Fascia. Dal 1 novembre 2018 esercita il ruolo di caporeparto presso l'unità di Neurochirurgia A del Policlinico Umberto I di Roma. Inoltre, il candidato ha la specializzazione in oncologia medica e ricopre un ruolo preminente nell'attività clinica e di ricerca nell'ambito della neuro-oncologia dell'Università Sapienza di Roma. Dall'analisi del profilo curricolare si evince una esperienza nel trattamento dei tumori cerebrali.

Valutazione collegiale dell'attività di ricerca

La commissione dichiara ammissibili le pubblicazioni presentate dal candidato. Dei lavori presentati dal candidato 4 sono stati svolti in collaborazione con uno dei membri della commissione, il commissario prof. Santoro. Dall'analisi complessiva della produzione scientifica l'attività appare complessivamente ben distinguibile da quella del prof. Santoro e delineata in ambito oncologico cerebrale. Le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità e innovatività nonché rigore metodologico. I lavori sono svolti in collaborazione ed il candidato occupa una posizione preminente nella compagine degli autori. I lavori sono congrui col settore scientifico



disciplinare per il quale è bandita la procedura. Rispettato il criterio della continuità temporale. Il candidato presenta un ottimo livello clinico, didattico e di ricerca.

Candidato n. 6: Visocchi Massimiliano

Breve profilo curriculare

Il candidato svolge attualmente il ruolo di Ricercatore confermato presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e svolge la sua attività clinica presso il Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel 2014 e di I fascia nel 2018.

ANNI 2009 -19 HI= 13 CITAZIONI 896

criteri di valutazione individuati nella seduta preliminare	Titoli del candidato
<p>Attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi</p> <p>Attività di coordinamento di iniziative in campo didattico</p>	<p>DIRETTORE / COORDINATORE DI MASTER E CORSI DI SECONDO LIVELLO PER LAUREATI IN MEDICINA E CHIRURGIA E SPECIALISTI IN NEUROCHIRURGIA, ORTOPEDIA ED OTORINOLARINGOIATRIA:</p> <p>4 Cicli di Master Università Cattolica Facoltà Medicina e Chirurgia Roma con il patrocinio della Società Italiana di Neurochirurgia: APPROCCI CHIRURGICI ALLA CERNIERA CRANIOCERVICALE (Cadaver lab sulla chirurgia spinale complessa) (Novembre 2013 – Novembre 2014; Dicembre 2014 Novembre 2015; Dicembre 2015 – novembre 2016; dicembre 2016 – novembre 2017)</p> <p>1 Corso di Perfezionamento Università Cattolica Facoltà Medicina e Chirurgia Roma con il patrocinio della Società Italiana di Neurochirurgia: APPROCCI CHIRURGICI ALLA CERNIERA CRANIOCERVICALE (Cadaver lab sulla chirurgia spinale complessa) (2 Dicembre – 20 Dicembre 2013; 1 dicembre 21 dicembre 2014)</p> <p>COORDINAMENTO COMITATI SCIENTIFICI NAZIONALI PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA NEI SETTORI DI EMODINAMICA CEREBRALE</p> <p>Coordinatore del centro Italia GISEC (Gruppo Italiano per lo studio dell'Emodinamica Cerebrale) (Dal mese di Gennaio del 1992 Gruppo Italiano Studi Emodinamica Cerebrale" (GISEC) sotto il patrocinio della Società Italiana di Neurochirurgia)</p> <p>- Studio e realizzazione dello "Biograft Robinson" di Idrossiapatite dello Bioossigraft Cloward in Titanio 1997.</p> <p>-Coordinatore del Gruppo di Emodinamica Cerebrale della Società Italiana di Neurochirurgia dal 26 06. 2007 ad oggi</p> <p>COORDINAZIONE PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI</p> <p>Studio "I.M.P.R.O.V.E." (Studio osservazionale prospettico monocentrico per valutare la sicurezza e l'efficacia dell'utilizzo della SCS (spinal cord stiMulation) in collaborazione con l'Istituto Neuromed Pozzilli IS ed Università Cattolica Roma , no profit . interventistico osservazionale inizio 2012</p> <p>COORDINAMENTO SCIENTIFICO RICERCA NEUROCHIRURGIA SPINALE PRESSO IL BNI PHENIX (AZ) USA</p> <p>dal 1 gennaio 1997 al 31 maggio 1997 Research and Clinical Fellow presso la Spine Section (Chairman Prof VHK Sonntag) del Barrow Neurological Institute (BNI) (Chairman R Spetzler) St Joseph Hospital Phoenix AZ</p> <p>COORDINAZIONE PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI</p>

	<p>Coordinatore di un progetto di ricerca sullo Skull base and spine program tra University of Shanghai (Xin – Hua Hospital) ed Università Cattolica di Roma dal 2006</p> <p>Membro del Consiglio Direttivo di ricerca del The Delphi Trial International Multicenter randomized controlled trial atlantoaxial subluxation in rheumatoid arthritis Leiden University Medical Center The Netherlands (2006)</p> <p>Coordinatore per l'Italia dello studio Internazionale Europeo: 'Innovate Trial Surgical versus conservative treatment of odontoid fractures in the elderly: a prospective color study. Direttore del progetto: Prof V Peul Dept Neurosurgery Leiden University Medical Centre 2012</p> <p>Coordinatore gruppo di ricerca University of Shanghai (Xin – Hua Hospital) ed Università Cattolica di Roma sui tumori cerebrali e SCS (ALLEGATO)</p> <p>COORDINATORE DI PROGETTO DI RICERCA INTERNAZIONALE CON GRANT (E 20 000Promosso dalla ANS St Jude Medical Company USA - 2007)</p> <p>Study on the effects of spinal cord stimulation and ischemic diseases</p> <p>IDEATORE DEL CENTRO DI RICERCA IN CHIRURGIA DELLA CERNIERA CRANIOCERVICALE (CRCCC) CON FINANZIAMENTI DA DONAZIONE PRESSO UNIVERSITA' CATTOLICA S. CUORE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA ROMA PER IL QUADRIENNIO ACCADEMICO 2014 – 2018 E MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO E DEL COMITATO SCIENTIFICO E DIRETTORE DEL LABORATORIO DI RICERCA CADAVER LAB</p> <p>Contributi di cui al punto D.1. del regolamento per la ripartizione dei contributi dell'universita Cattolica alla ricerca scientifica - progetti di ricerca, esercizio 2015</p> <p>VINCITORE DEL FINANZIAMENTO DELL ' UNIVERSITA' CATTOLICA Linea D.3.1., anno 2013 conferito dal Senato Accademico, nell'adunanza del 10 giugno 2013, e dal Comitato Direttivo, nella seduta 12 giugno 2013con un contributo di Euro 1167.84 per la realizzazione del progetto di ricerca dal titolo "Neurochirurgia transorale della cerniera craniocervicale" .Tale finanziamento viene identificato dal centro di costo numero 70201160.</p> <p>STUDIO CLINICO IMPROVE "STUDIO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO MONOCENTRICO PER VALUTARE L'EFFICACIA DELLA SCS NELLE CEREBROVASCULOPATIE 2014 – 2015 E4500</p>
Attività didattica frontale in corsi di laurea, di dottorato di ricerca e di master universitari.	<p>Attività didattica svolta nell'ambito nel corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Medicine and Surgery e corso di Laurea triennale in tecniche di neurofisiopatologia dell'UCSC di Roma</p> <p>Visiting Professor and research fellow at BNI Phoenix , University of Arizona, USA 1997</p> <p>Visiting Professor of Shanghai Jiao Tong University School of Medicine from December 2012</p> <p>Visiting Professor Sts Georges University of London 2009</p> <p>Visiting Professor University of Mumbai 2017</p>
Attività clinica	<p>Dirigente Medico di I livello presso la Neurochirurgia del Policlinico A. Gemelli di Roma . Ha eseguito 1838 interventi chirurgici dal03/08/1984 al 03/08/2008. E dal 2007 al 2019 ha effettuato 1290 interventi da 1 operatore di cui 97 per patologia tumorale endocranica</p>
Produzione scientifica	<p>1) Della Pepa GM, La Rocca G, Barbagallo G, Spallone A, Visocchi M. Transient breathing disorders after posterior cervical surgery for degenerative diseases: pathophysiological interpretation. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18 :89-92.</p> <p>2) Visocchi M, La Rocca G, Della Pepa GM, Stigliano E, Costantini A, Di Nardo F, Maira G. Anterior video-assisted approach to the craniovertebral junction: transnasal or transoral? A cadaver study. Acta Neurochir (Wien). 2014 Feb;156(2):285-92</p> <p>3) Visocchi M, Della Pepa GM, Roselli R, La Rocca G, Conforti G, Spallone A, Barbagallo G. Laminoplasty and laminectomy in cervical stenotic myelopathy: allies not enemies. J Neurosurg</p>

	<p>Sci. 2014 Jun;58 : 101-5.</p> <p>4) Visocchi M, Trevisi G, Iacopino DG, Tamburrini G, Caldarelli M, Barbagallo GM. Odontoid process and clival regeneration with Chiari malformation worsening after transoral decompression: an unexpected and previously unreported cause of "accordion phenomenon". Eur Spine J. 2014 Dec 18</p> <p>5) Visocchi M, Di Martino A, Maugeri R, González Valcárcel I, Grasso V, Paludetti G. :Videoassisted anterior surgical approaches to the craniocervical junction: rationale and clinical results. Eur Spine J. 2015 Mar 24.</p> <p>6) Barbagallo GM, Certo F, Caltabiano R, Chiaramonte I, Albanese V, Visocchi M. 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. Clin Neurol Neurosurg. 2015 Jul 26;138:45-51. doi: 10.1016/j.clineuro.2015.07.016.</p> <p>7) Visocchi M, Pappalardo G, Pileggi M, Signorelli F, Paludetti G, La Rocca G. Experimental Endoscopic Angular Domains of Transnasal and Transoral Routes to the Craniovertebral Junction: Light and Shade.Spine (Phila Pa 1976). 2016 Apr;41(8):669-77. doi: 10.1097/BRS.0000000000001288.</p> <p>8) Visocchi M. Reconstructive Neurosurgery: A Challenge. Acta Neurochir Suppl. 2017;124:1-4. doi: 10.1007/978-3-319-39546-3_1.</p> <p>9) Visocchi M, Signorelli F, Liao C, Rigante M, Paludetti G, Barbagallo G, Olivi A. Endoscopic Endonasal Approach for Craniovertebral Junction Pathologies: Myth and Truth in Clinical Series and Personal Experience. World Neurosurg. 2017 Feb 4. pii: S1878-8750(17)30122-5. doi: 10.1016/j.wneu.2017.01.099.</p> <p>10) Visocchi M: Expert comment concerning Grand Round Case entitled "Acute non-traumatic idiopathic spinal hematoma: radiographic findings and surgical results with literature review" by K: Kobayashi et al (Eur Spine J 2017) Eur Spine J 2017 Nov 26 (11). 2744 – 2746</p> <p>11) Visocchi M, Iacopino G, Signorelli F, Olivi A, Maugeri R: Walk the line, the surgical highways to the craniovertebral junction in endoscopic approaches. An historical perspective. World Neurosurg. 2018 Feb;110:544-557. doi: 10.1016/j.wneu.2017.06.125.</p> <p>12) Visocchi M, Signorelli F, Liao C, Rigante M, Paludetti G, Barbagallo G, Olivi A.: Transoral Versus Transnasal Approach for Craniovertebral Junction Pathologies: Never Say Never. World Neurosurg. 2018 Feb;110:592-603. doi: 10.1016/j.wneu.2017.05.125.</p>
--	--

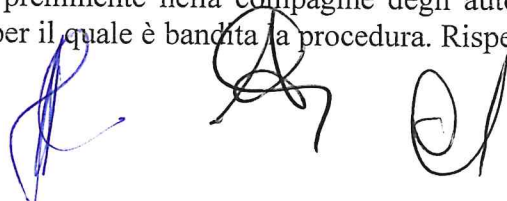
La Commissione ha valutato i titoli presentati dal candidato come elencati in tabella e tutte le pubblicazioni allegate.

Valutazione collegiale profilo curriculare

Il candidato svolge attualmente il ruolo di Ricercatore confermato presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e svolge la sua attività clinica presso il Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel 2014 e di I fascia nel 2018. Dal 2007 al 2019 ha effettuato 1290 interventi da 1 operatore di cui 97 per patologia tumorale endocranica.

Valutazione collegiale dell'attività di ricerca

La commissione dichiara ammissibili le pubblicazioni presentate dal candidato. Le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità e innovatività nonché rigore metodologico. I lavori sono svolti in collaborazione ed il candidato occupa una posizione preminente nella compagine degli autori. I lavori sono congrui col settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura. Rispettato



il criterio della continuità temporale. Il candidato presenta un livello didattico e di ricerca più che buono, prevalentemente orientato in un ambito peculiare della neurochirurgia.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del Verbale n. 2 cui si riferisce.

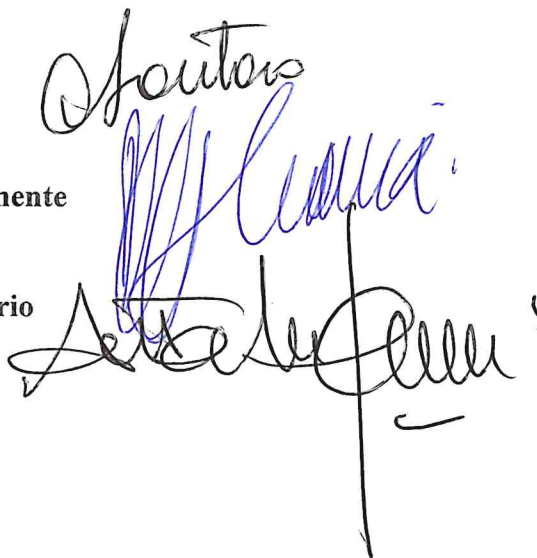
Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale della Relazione finale cui si riferisce.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio Santoro, Presidente

Prof. Paolo Cappabianca, Componente

Prof. Antonino Germanò, Segretario

The image shows three handwritten signatures in blue ink. The first signature, at the top, is 'A. Santoro'. The second signature, in the middle, is 'P. Cappabianca'. The third signature, at the bottom, is 'A. Germanò'. The signatures are written in a cursive, flowing style.

PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina dei Sistemi DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/E3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE Med 27

(Decreto rettorale n. 1037 del 23/04/2019 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Concorsi ed Esami n.40 del 21/5/2019)

Relazione finale - Allegato verbale 1 bis riunione preliminare

Il giorno 12/12/2019 alle ore 8.30, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce la Commissione esaminatrice della procedura di cui in premessa, nominata Decreto rettorale n. 2367 del 07/10/2019 è composta da:

- Prof. Antonio Santoro, professore di prima fascia in servizio presso l'Università di Roma Sapienza;
- Prof. Paolo Cappabianca, professore di prima fascia in servizio presso l'Università di Federico II Napoli;
- Prof. Antonino Germanò, professore di prima fascia in servizio presso l'Università di Messina.

La Commissione prende atto che, con comunicazione telematica datata 11/12/2019, l'Ufficio Concorsi ha rilevato la sussistenza di taluni refusi e imprecisioni nel Verbale n. 1 – Seduta preliminare, inviato all'Ufficio per gli adempimenti di competenza, e, dopo attenta discussione, ravvisa la necessità di procedere ad una revisione del suddetto Verbale. Pertanto, procede ad apportare le seguenti modifiche al testo precedentemente redatto:

- A pagina 1 del verbale 1 al punto 3 del paragrafo dopo *La commissione poi stabilisce che....*, la frase “3) la prova di idoneità didattica - che non dovrà essere sostenuta dai candidati che siano già professori di prima e di seconda fascia in Università italiane - avrà ad oggetto lo svolgimento di un seminario su un tema proposto dalla Commissione tra gli argomenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura”, va sostituita con “3) la prova di idoneità didattica - che non dovrà essere sostenuta dai candidati che siano già professori di prima e di seconda fascia in Università italiane - avrà ad oggetto lo svolgimento di un seminario su un tema scelto dal candidato tra gli argomenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura”.

Il Verbale n. 1 – Seduta preliminare, opportunamente emendato, viene allegato al presente verbale (allegato A).

A conclusione della riunione, la Commissione incarica *il Presidente* di inviare il presente verbale, ivi incluso l'allegato A), che ne costituisce parte integrante e sostanziale, al responsabile del procedimento affinché proceda alla prescritta pubblicità sul sito <http://concorsi.uniroma2.it>.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale della Relazione finale cui si riferisce.



LA COMMISSIONE

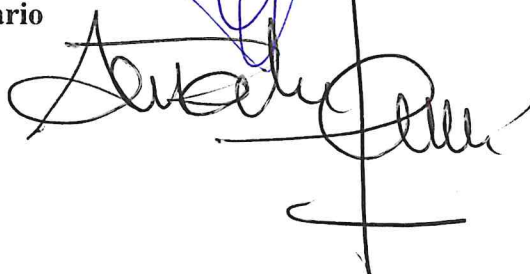
Prof. Antonio Santoro, Presidente



Prof. Paolo Cappabianca, Componente



Prof. Antonino Germanò, Segretario



PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina dei Sistemi DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCURSALE 06/E3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE Med 27

(Decreto rettorale n. 1037 del 23/04/2019 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Concorsi ed Esami n.40 del 21/5/2019)

Relazione finale - Allegato B verbale n. 3

Candidato: Luca Massimi

Il candidato ha trattato un seminario dal titolo: Tumori Infratentoriali in Età Pediatrica.

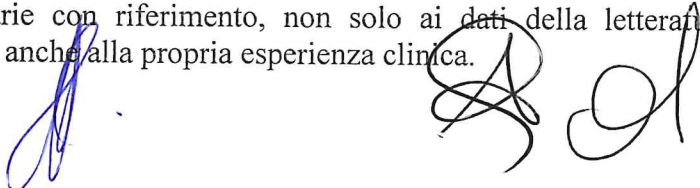
Per l'accertamento della lingua straniera è stata richiesta la lettura e traduzione di un brano tratto dal volume Cranial Microsurgery – Sekhar e de Oliveira, pag. 399.

1. conoscenza del tema	Buona conoscenza del tema trattato con riferimenti specifici alla letteratura scientifica recente
2. capacità di inquadramento sistematico	Il candidato ha ben inquadrato l'argomento effettuando una presentazione sistematica e precisa
3. ampiezza e qualità delle argomentazioni.	Il candidato ha esposto l'argomento affrontando tutti gli aspetti del tema trattato argomentando in maniera ampia e dettagliata dimostrando altresì una conoscenza di base consolidata da una lunga esperienza clinica
4. chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione	Il candidato ha esposto in modo chiaro e puntuale l'argomento trattato evidenziandone le criticità e le problematiche connesse, mantenendo sempre viva l'attenzione negli uditori
5. capacità di sintesi	Buona capacità di sintesi
6. chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione della lingua straniera	Il candidato ha dimostrato buone capacità di lettura e comprensione del testo sottoposto effettuando una traduzione precisa ed articolata.
7. capacità dialettica nella lingua straniera	Buona la capacità dialettica caratterizzata da un utilizzo corretto del lessico e delle regole grammaticali

GIUDIZIO COLLEGIALE

La prova didattica del candidato è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata con il seguente giudizio di idoneità:

Il candidato ha effettuato una presentazione chiara ed articolata, affrontando tutti gli aspetti dell'argomento trattato, dimostrando una buona capacità dialettica e di sintesi, e allo stesso tempo ha fornito tutte le informazioni necessarie con riferimento, non solo ai dati della letteratura scientifica nazionale ed internazionale, ma anche alla propria esperienza clinica.



La prova relativa alla lingua straniera è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata.

*** **

Candidato: Alessandro Frati

Il candidato essendo Professore Associato di Neurochirurgia non sostiene la prova didattica.

Per l'accertamento della lingua straniera è stata richiesta la lettura e traduzione di un brano tratto dal volume Cranial Microsurgery – Sekhar e de Oliveira, pag. 207.

6.chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione della lingua straniera	Il candidato ha dimostrato di saper leggere il testo con una eccellente pronuncia ed intonazione ed ha dimostrato una completa comprensione del testo fornendo una traduzione precisa e dettagliata
7. capacità dialettica nella lingua straniera	Il candidato presenta una buona capacità dialettica che si basa su l'utilizzo di un ampio vocabolario e corretta costruzione delle frasi da un punto di vista lessicale e grammaticale

GIUDIZIO COLLEGIALE

La prova relativa alla lingua straniera è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata.

*** **

Candidato: Andrea Gennaro Ruggeri

Il candidato ha trattato un seminario dal titolo: Microsurgery and Endoscopy for Midline Sphenoidal Meningiomas: Different Approaches for Different Tumors.

Per l'accertamento della lingua straniera è stata richiesta la lettura e traduzione di un brano tratto dal volume Cranial Microsurgery – Sekhar e de Oliveira, pag. 358.

1. conoscenza del tema	Buona conoscenza di base del tema trattato con riferimenti alle condizioni e patologie correlate
2. capacità di inquadramento sistematico	Il candidato ha eseguito una trattazione sistematica del tema discusso inquadrandolo da un punto di vista clinico e chirurgico
3. ampiezza e qualità delle argomentazioni.	Il candidato ha esposto l'argomento affrontando tutti gli aspetti del tema trattato argomentando ogni punto con riferimenti specifici ai dati di letteratura
4. chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione	Il candidato ha esposto in modo chiaro ed efficace l'argomento trattato evidenziandone gli aspetti fondamentali che sono stati affrontati in maniera ben comprensibile per l'uditorio
5. capacità di sintesi	Il seminario è risultato completo nella sua articolazione ed il candidato ha dimostrato una buona capacità di sintesi anche in ragione della trattazione di un argomento di nicchia che, se avesse rispettato alla lettera i tempi previsti di 45 minuti, sarebbe risultato troppo specialistico per l'uditorio target.

6. chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione della lingua straniera	Il brano in inglese è stato letto da parte del candidato con una buona pronuncia ed è stato tradotto correttamente
7. capacità dialettica nella lingua straniera	Il candidato possiede una buona capacità dialettica, ha utilizzato un lessico ampio ed ha dimostrato una buona conoscenza delle regole grammaticali

GIUDIZIO COLLEGIALE

La prova didattica del candidato è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata con il seguente giudizio di idoneità:

Il candidato ha dimostrato di avere una buona capacità didattica e dialettica avendo effettuato un seminario chiaro, articolato ma allo stesso tempo sintetico, fornendo gli elementi principali del tema trattato con continui riferimenti sia alla letteratura scientifica, ma anche alla propria esperienza clinica e chirurgica.

La prova relativa alla lingua straniera è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata.

*** **

Candidato: Massimiliano Visocchi

Il candidato ha trattato un seminario del titolo: Mielopatia Cervicale Spondilosa.

Per l'accertamento della lingua straniera è stata richiesta la lettura e traduzione di un brano tratto dal volume Cranial Microsurgery – Sekhar e de Oliveira, pag. 400.

1. conoscenza del tema	Il candidato ha dimostrato una buona conoscenza del tema affrontato nel seminario
2. capacità di inquadramento sistematico	L'argomento sviluppato nella presentazione è stato ben inquadrato ed articolato in maniera puntale e sistematica
3. ampiezza e qualità delle argomentazioni.	Il candidato ha affrontato correttamente le problematiche e criticità connesse al tema trattato argomentando ciascun punto con riferimenti specifici e aggiornati
4. chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione	L'esposizione è risultata chiara ed efficace. Il candidato ha esposto l'argomento in maniera completa ed ha dimostrato di possedere una buona capacità dialettica tale da mantenere viva l'attenzione in coloro che ascoltano
5. capacità di sintesi	Buona la capacità di sintesi
6. chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione della lingua straniera	Il candidato ha letto con una buona pronuncia ed intonazione, e ha fornito una corretta traduzione del brano oggetto della valutazione
7. capacità dialettica nella lingua straniera	Il candidato possiede una buona capacità dialettica basata sul corretto utilizzo delle parole e delle regole grammaticali

GIUDIZIO COLLEGIALE

La prova didattica del candidato è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata con il seguente giudizio di idoneità:

Il candidato ha eseguito complessivamente una buona prova didattica che è risultata completa ed efficace, dimostrando una buona capacità dialettica e didattica. Il risultato è espressione di una approfondita conoscenza del tema affrontato che è stato inquadrato sottolineando tutte le problematiche cliniche e chirurgiche correlate.

La prova relativa alla lingua straniera è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata.

*** **

Candidato: Maurizio Salvati

Il candidato essendo Professore Associato di Neurochirurgia non sostiene la prova didattica.

Per l'accertamento della lingua straniera è stata richiesta la lettura e traduzione di un brano tratto dal volume Cranial Microsurgery – Sekhar e de Oliveira, pag. 298.

6. chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione della lingua straniera	Il candidato ha dimostrato di possedere ottime competenze fonetiche e capacità semantiche nella lettura, comprensione e traduzione del brano sottoposto
7. capacità dialettica nella lingua straniera	Il candidato è in grado di esprimersi in inglese con un'ottima capacità dialettica, utilizzando un'ampia varietà di vocaboli e dimostrando una buona conoscenza delle regole grammaticali

GIUDIZIO COLLEGIALE

La prova relativa alla lingua straniera è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata.

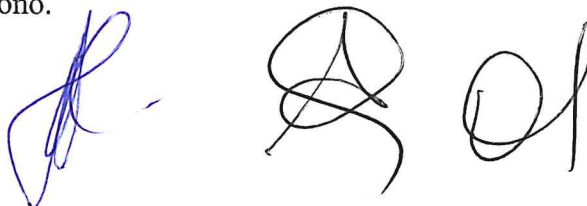
GIUDIZI FINALI

Candidato: Alessandro Frati

Dalla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica emerge la figura di un professore di seconda fascia di Neurochirurgia con particolare esperienza nel campo della neurooncologia e della traumatologia spinale con buona attività didattica. Il giudizio collegiale è più che buono.

Candidato: Luca Massimi

In base alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato si delinea una figura di un ricercatore di buon livello, di buona esperienza clinica e didattica. La produzione scientifica è principalmente indirizzata verso un singolo argomento neurochirurgico. Il giudizio collegiale è buono.



Candidato: Luciano Mastronardi.

Il giudizio finale non viene formulato non essendosi il candidato presentato a sostenere la prova didattica e di conoscenza della lingua straniera.

Candidato: Andrea Gennaro Ruggeri

L'analisi delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum evidenzia la figura di un neurochirurgo di buon livello, la cui attività didattica non è pari alle qualità cliniche e scientifiche. Il giudizio complessivo è buono.

Candidato Maurizio Salvati

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato, già in possesso del titolo di professore di seconda fascia di Neurochirurgia, delinea la figura di un neurochirurgo con una ben definita linea di ricerca, nota a livello nazionale. Il giudizio collegiale è ottimo.

Candidato Massimiliano Visocchi

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica evidenzia la figura di un ricercatore brillante e maturo, la cui attività di ricerca è particolarmente orientata in un ambito peculiare della neurochirurgia. Il giudizio collegiale è più che buono.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del Verbale n. 3 cui si riferisce

LA COMMISSIONE

- Prof. ANTONIO SANTORO, Presidente
- Prof. PAOLO CAPPABIANCA, Componente
- Prof. ANTONINO GERMANO', Segretario

