



Servizio Gestione e
Convenzionamento
Personale Docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/D6 – Neurologia e SSD MED/26 – Neurologia

Titolo: VII/1
Fascicolo: 200/2019

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 138473 rep. n. 3216/2019 del 24 ottobre 2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 12 novembre 2019 n. 89 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 168804 rep. n. 3876/2019 del 20 dicembre 2019, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 23 dicembre 2019, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

VISTO il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID –19;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fa parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

D E C R E T A

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 6/D6 – Neurologia e SSD MED/26 – Neurologia presso il Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) Prof. Antonio Pisani

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

LB/IB/cp

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSALE 06/D6 - NEUROLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 - NEUROLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO - INDETTA CON D.R. PROT. 138473 REP. N. 3216/2019 DEL 24 OTTOBRE 2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 89 DEL 12 NOVEMBRE 2019

RELAZIONE FINALE

Il giorno 8 giugno 2020 alle ore 13.00 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento – Sezione di Neuroscienze Cliniche, via Mondino n. 2 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Stefano Francesco Cappa (Presidente)
Prof. Cristina Tassorelli (Segretario)
Prof. Gioacchino Tedeschi

per redigere la seguente relazione finale.

Il Prof. Stefano Francesco Cappa e la Prof.ssa Cristina Tassorelli sono presenti in sede, il Prof. Gioacchino Tedeschi è collegato in teleconferenza mediante piattaforma zoom.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 23 gennaio 2020 e concludendoli l'8 giugno 2020.

Nella prima riunione del 23 gennaio 2020 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Francesco Cappa e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Cristina Tassorelli.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale – n. 89 del 12 novembre 2019, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione dell'unico candidato ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta, *l'attività assistenziale e il possesso delle competenze linguistiche*, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 16 marzo 2020 alle ore 8.30 presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento – Sezione di Neuroscienze Cliniche, Via Mondino n. 2 in Pavia, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'attività assistenziale e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentata da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

A causa dell'emergenza sanitaria non è stato possibile svolgere il seminario in data 16 marzo 2020.

Successivamente, in base al D.R. prot. n. 46704 rep. n. 1210/2020 del 30 aprile 2020, la Commissione ha deciso di fissare la nuova data della seconda riunione e del

seminario pubblico il giorno 8 giugno 2020 rispettivamente alle ore 8.30 e alle ore 10.30.

Nella seduta dell'8 giugno 2020 alle ore 8.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, presa visione della rinuncia pervenuta, stabilisce che il candidato da valutare ai fini della procedura sia n.1 e precisamente:

PISANI ANTONIO

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dal candidato e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 23 gennaio 2020.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche e, ove prevista, dell'attività assistenziale, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario il giorno 8 giugno 2020 alle ore 10.30.

Alle ore 10.00 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 8 giugno 2020, alle ore 10.30 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta dell'8 giugno 2020 alle ore 10.30 la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato.

Il Prof. Stefano Francesco Cappa e la Prof.ssa Cristina Tassorelli sono presenti in sede, il Prof. Gioacchino Tedeschi è collegato in teleconferenza mediante piattaforma zoom, secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 56463 del 3 giugno 2020.

Si è presentato il candidato PISANI ANTONIO, collegato telematicamente sulla piattaforma Zoom, del quale è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura, che ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: Indicazioni e limiti dei modelli animali dei disordini del movimento.

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto dal candidato (Allegato 1 – Verbale 3).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta, accertamento delle competenze linguistiche e, ove previste, attività assistenziale, seminario) ha effettuato una valutazione globale (Allegato 2 – Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi ha ritenuto PISANI ANTONIO pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Stefano Francesco Cappa e dalla Prof.ssa Cristina Tassorelli e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dal Prof. Gioacchino Tedeschi ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio Gestione personale docente - Via Mentana 4 - 27100 PAVIA.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

La seduta è tolta alle ore 14.00

Pavia, 8 giugno 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Stefano Francesco Cappa (Presidente)

Prof. Cristina Tassorelli (Segretario)

Prof. Gioacchino Tedeschi

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Prof. Gioacchino Tedeschi, componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06D6 - Neurologia - Settore Scientifico Disciplinare MED26 - presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento dell'Università di Pavia, sezione Neuroscienze Cliniche, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il giorno 8 giugno 2020, in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la relazione finale.

Lì, data 8-6-2020

Prof. Gioacchino Tedeschi

Originale firmato conservato agli atti

GIUDIZIO COLLEGALE SUL CANDIDATO PISANI ANTONIO SULLA BASE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA E SULL'ATTIVITA' ASSISTENZIALE, NONCHE' DELLE LETTERE DI PRESENTAZIONE PRO-VERITATE SULL'ATTIVITA' SCIENTIFICA

La Commissione ha esaminato la documentazione e i titoli presentati dal candidato Pisani Antonio.

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

Il candidato acclude 30 pubblicazioni scientifiche, tutte congruenti col profilo di Professore universitario di I fascia e con il settore scientifico-disciplinare MED/26, Neurologia.

Tutte sono condotte in collaborazione con terzi e nessuna è stata svolta con i componenti della Commissione, come risulta dal verbale n. 2.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da un'elevata innovatività e originalità, da rigore metodologico e da notevole rilevanza per i rispettivi ambiti di ricerca e sono tutte pubblicate sulle più importanti riviste internazionali di settore.

Il contributo personale del candidato è chiaramente evincibile e risulta preminente nella maggior parte delle pubblicazioni, essendo in tali lavori primo nome in 4, ultimo nome in 20, secondo nome in 5 e in posizione intermedia in 1.

Tali pubblicazioni hanno un numero di citazioni totale di 2119, un numero medio di citazioni per lavoro di 70,6 (numero medio per anno per lavoro 6,4), un IF totale di 255,2, un IF medio di 8,5 e un HI di 20 (fonte Web of Science).

I lavori, come detto, sono stati pubblicati su riviste internazionali indicizzate di ampia diffusione nella comunità scientifica.

Per quanto riguarda il livello complessivo della produzione scientifica del candidato esso è attestato da un h-index=60 e da 12319 citazioni nella letteratura (dati Scopus).

La produzione appare ricca (oltre 250 lavori complessivi su riviste indicizzate, di cui 162 dal 2005 al 2019) e continua nel tempo. Ai lavori indicizzati si devono aggiungere, quale ulteriore apporto scientifico, 15 contributi in volumi in lingua inglese.

Valutazione dell'attività didattica

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha svolto insegnamenti nell'ambito di Corsi di Laurea triennale o magistrale, rivestendo anche il ruolo di Presidente del CdL di Tecniche di Neurofisiopatologia e di coordinatore del Corso Integrato Scienze Mediche Applicate, Corso di Laurea Educazione Professionale.

Di seguito si elencano gli insegnamenti svolti:

- Co-titolare insegnamento Neurologia (MED/26) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 1996-1999 titolare dell'insegnamento di Farmacologia per il Diploma Universitario (D.U.) di Fisioterapista, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- A.A. 1998-1999 titolare dell'insegnamento di Neurologia per il Corso di Laurea di Podologia (già Diploma Universitario), Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- A.A. 2001-2002 titolare dell'insegnamento di Neurofisiopatologia per il Corso di Laurea di Tecnico di Neurofisiopatologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Dall'A.A. 2017- Titolare dell'insegnamento di Neurologia per il Tronco Comune CdL Fisioterapia, TNPEE, Podologia

Ha inoltre svolto attività didattica all'interno delle Scuole di Specializzazione di Neurologia, Neurochirurgia e Radiodiagnostica come di seguito riportato:

- Dall' A.A. 2000 al 2003, è stato titolare dell'insegnamento di Neurofisiopatologia per la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- Dall' A.A. 2003-2004, è titolare dell'insegnamento di Semeiotica Neurologica per la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "Tor Vergata" (I° e II° anno)
- Dall'A.A. 2001-2002, è titolare di insegnamento di Neurologia per la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Dall'A.A. 2012-2013, è titolare di insegnamento di Neurologia per Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Dall'A.A. 2016 è titolare di insegnamento di "Indicazioni cliniche alla diagnostica per immagini dell'encefalo" presso la Scuola Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Ha infine svolto attività didattica nell'ambito della Scuola di Dottorato in Neuroscienze l'Università di Roma "Tor Vergata" dove a partire dall'A.A. 2001-2002 è parte del Collego dei Docenti.

Il candidato è stato Relatore di tesi di laurea per studenti dei Corsi di Laurea di Medicina (2 nell'anno accademico in corso). Svolge tutoraggio per tesi di laurea per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Neurologia (circa 10 negli ultimi 10 anni). Svolge le Esercitazioni teorico-pratiche per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Nell'ambito del Dottorato di Neuroscienze coordina e supervisiona le attività di formazione e tutoraggio per i dottorandi sia presso l'Ateneo che presso la Fondazione Santa Lucia, IRCCS Roma. L'attività di tutoraggio si è concretizzata nella preparazione di tesi sperimentali (>10 negli ultimi anni).

Molti degli studenti ed allievi che si sono formati con il candidato sono attualmente impegnati in prestigiosi istituti universitari, di ricerca e aziendali, sia in Italia che all'estero. *Dr. G. Sciamanna, ricercatore RTDA, contrattista presso Fondazione Santa Lucia, Roma; Dr. T. Schirinzi, Dirigente medico presso UOC Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma; Dr.ssa G. Di Lazzaro, PhD presso Neurology, UCL, Londra; Dr.ssa M. Maltese, post-doc presso Fresco Institute for Parkinson's Disease, New York University School (USA); Dr. D. Cuomo, Global Head of Medical Affairs, Zambon Pharma; Dr.ssa G. Madeo, post-doc presso NINDS, Bethesda (USA).*

Il candidato ha svolto anche attività didattica in termini di formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

2017- Revisore progetti di ricerca REPRIS (albo degli esperti scientifici presso il MIUR)

2016: Membro Commissione per Corso di PhD in Neuroscienze, Università di Marsiglia, Francia

2012: Revisore per ANVUR (settore GEV 06)

2011: Membro Commissione per Corso di PhD in Neuroscienze, Università di Manchester, UK

2010: Revisore per i progetti del Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata, Giovani Ricercatori)

2009: Membro Commissione per Corso di PhD in Neuroscienze, Università di Bordeaux 2, Francia

2007- Membro AERES Committee (Inserm Experts, Dept. de l'Evaluation Scientifique), France

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Il candidato ha iniziato la sua attività di ricerca di base dal 1992 presso i laboratori di Neuroscienze della Clinica Neurologica dell'Università di Roma Tor Vergata e presso la Fondazione Santa Lucia di Roma. I principali settori di ricerca in tale ambito che emergono dalla documentazione presentata riguardano i meccanismi molecolari di plasticità sinaptica cerebrale dei gangli della base in corso di patologie neurodegenerative, con specifica attenzione rivolta verso i disordini del movimento, come la Malattia di Parkinson, la Corea di Huntington, le Distonie. In questo ambito si segnala la prima caratterizzazione delle alterazioni di attività sinaptica e di plasticità di diversi modelli animali di M. di Parkinson familiare (DJ-1, PINK1, Parkin, LRRK2) e di Distonia (DYT1, DYT11, DYT25), realizzata collaborazioni con altri gruppi internazionali. Parte dell'attività è stata dedicata alla caratterizzazione dei meccanismi cellulari e sinaptici

alla base dell'epilessia, studiando gli effetti farmacologici di nuovi antiepilettici. Si segnala inoltre attività di ricerca sui meccanismi elettrofisiologici e molecolari dell'ipossia-ischemia cerebrale. Tale ricerca ha avuto ricadute traslazionali, permettendo l'organizzazione di studi multicentrici di interesse nazionale ed internazionale.

Il candidato è responsabile dei laboratori di Neuroscienze, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università di Roma "Tor Vergata", e del laboratorio di "Neurofisiologia e Plasticità Sinaptica" presso la Fondazione IRCCS Santa Lucia di Roma, dove coordina e supervisiona l'attività di un gruppo di circa 10 collaboratori, tra dottorandi, laureandi, post-doc e tecnici, utilizzando tecniche di elettrofisiologia in vitro, accoppiate a tecniche di fluorimetria intracellulare per l'imaging di ioni calcio e sodio. Negli ultimi anni, ha integrato l'optogenetica e le iniezioni stereotassiche di vettori virali negli studi neurofisiologici ed ha introdotto tecniche di biologia molecolare, di immunoistochimica e di studio del comportamento in modelli animali.

Le collaborazioni di ricerca messe in atto dal candidato spaziano dai laboratori di Neurofisiologia Sperimentale del Prof. P. Calabresi, ai laboratori di Neuroscienze della Ciba-Geigy a Basilea (Svizzera, Dr. J. Dreessen) a quelli del Dipartimento di Fisiologia del New York Medical College, USA (Dr. W.N. Ross). La nomina del candidato a coordinatore del gruppo di studio nell'ambito di un progetto "C.O.S.T." (Cooperation in Science and Technology) finanziato dalla CE ha dato ulteriore impulso alla rete di collaborazioni scientifiche internazionali.

Per quanto riguarda la ricerca clinica, il candidato ha caratterizzato il profilo di marcatori proteici liquorali nelle malattie degenerative, in particolare nella M. di Parkinson e nei Parkinsonismi atipici (PSP, MSA). La ricerca di biomarcatori di neurodegenerazione è stata inoltre approfondita mediante collaborazione con l'Ospedale Bambin Gesù di Roma, portando alla definizione, nel sangue periferico di pazienti con M. di Parkinson, di una serie di nuovi marcatori legati al pathway del fattore di trascrizione Nrf2. Inoltre, nell'ambito di un accordo siglato tra l'Ateneo di Tor Vergata e la George Washington University (GWU), ha condotto un vasto studio epidemiologico volto a stabilire la reale incidenza e le caratteristiche cliniche del dolore nella M. di Parkinson. Ha partecipato a studi multicentrici nazionali su epidemiologia dei sintomi non motori della M. di Parkinson (Studio PRIAMO), della S. di Pisa (Italian Pisa Syndrome Study Group) e nel registro italiano distonie. In collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria elettronica dell'Università di Roma Tor Vergata, ha condotto analisi del movimento attraverso l'utilizzo di nuovi sensori del movimento per definire le alterazioni subcliniche in pazienti parkinsoniani.

Organizzazione di convegni scientifici

Il candidato ha organizzato o collaborato all'organizzazione di diversi convegni di carattere scientifico.

In particolare:

- Dal 2007 ha organizzato sette edizioni (2007-2009-2011-2013-2015-2017-2019) di un workshop biennale su Malattia di Parkinson e Distonia: <http://dystonia-2019.uniroma2.it/>.

- 2017: La gestione del paziente epilettico nei diversi setting clinici, Roma 4 Dicembre.

- 2019: New Challenges in pathogenesis and treatment of Parkinson's disease, Roma 7 Giugno.

- 2020: Co-Chair comitato scientifico, 6th International Dystonia Symposium, Dublino, 4-6 Giugno 2020 <https://www.internationaldystoniasymposium.org/>.

Relazioni ad invito

Nel corso degli anni ha svolto numerosissime relazioni ad invito a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero. Di seguito una selezione di tali relazioni a partire dal 2010.

- 2010. Bachmann Strauss Foundation: Think Tank: Interface between Parkinson's disease and involuntary movements - New York, 1 Novembre. "Role of acetylcholine in the pathophysiology of DYT1 dystonia".

- 2011. Catholic University of Leuven, Belgio- Department of Molecular and Developmental Genetics, VIB Leuven, 28 Giugno. *“Relevance of cholinergic transmission in the pathophysiology of dystonia”*.
- 2012. 2nd international conference: Knowledge gaps in Parkinson’s disease and other movement disorders - S.M. Ligure, 9-11 Febbraio. *“How relevant is the cholinergic system in dystonia?”*
- 2012: Dystonia Europe with dystonia training school, Bol, Croatia, 20-22 Settembre. *“Neurotransmitter alterations in dystonia”*.
- 2012: 2nd Workshop on synaptic plasticity: from bench to bedside – Taormina, 29 Settembre-1 Ottobre. *“The Contribution of Basal Ganglia to Motor Learning”*.
- 2012: Università di Verona, Doctoral program in neuroscience, Verona, 4-5 Dicembre. *“Role of Synaptic Plasticity in Physiological and Pathological Motor Control”*.
- 2013: Istituto Besta, Milano, 1 Luglio. *“Animal models of neurodegenerative diseases”*.
- 2013: University of Oxford, UK, 16 Luglio. *“Relevance of striatal cholinergic system in basal ganglia function and dysfunction”*.
- 2013: Società Italiana di Neurologia, Milano 3 Novembre. Workshop: *“Nuovi aspetti molecolari nella malattia di Parkinson “Esiste un modello animale ideale per studiare nuove molecole con azione neuroprotettiva nella malattia di Parkinson?”*
- 2013: Società Italiana di Neurologia, Milano 3 Novembre. Workshop: *“Neuroplasticità e connettività “Reti neuronali e plasticità sinaptica nei fenomeni di apprendimento motorio”*.
- 2013: COST Dystonia Training School, Londra 22 Novembre. *“How to study neurotransmitters and what do they tell us about dystonia pathophysiology”*.
- 2013: Università Sapienza, Roma 5 dicembre. Workshop Movement Disorders in Childhood. *“The pharmacology of anti-parkinsonian and anti-dyskinetic drugs”*.
- 2014: Dystonia Medical Research Foundation Workshop Receptor neuropharmacology in dystonia, Miami, USA 27-28 Febbraio. *“Striatal dopamine receptors in DYT1 dystonia”*.
- 2014: Ceinge Biotechnologie Avanzate, Napoli 24 Marzo: *“Omeostasi neurotrasmettitoriale e disturbi del movimento”*.
- 2014: Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 2 Aprile. *“La trasmissione nei sistemi dopaminergici”*.
- 2014: Movement Disorder Society Congress, Stoccolma 8-14 Giugno. Teaching Course: *“Cholinergic Medications”*.
- 2015: Third workshop on Biomarkers in the early diagnosis of neurodegenerative disorders Assisi, 21-23 Maggio. *“Impact of genetic animal models to develop new therapeutic strategies in PD”*.
- 2015: FENS SfN Summer School, Bertinoro, 10-13 Giugno. Shared mechanisms and specificity in neurodegenerative diseases; *“Basal ganglia function and dysfunction: implications for movement disorders”*.
- 2015: IIT, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, 22 Giugno. *“The impact of genetic models in deciphering the pathogenesis of Parkinson's disease”*.
- 2015: Università Parigi VI, 6th International IFM colloquium; The Basal Ganglia in Health and Disease, Parigi, 2 Ottobre. *“Relevance of striatal cholinergic system in basal ganglia function and dysfunction”*.
- 2015: Società Italiana di Neuroscienze, Cagliari, 8-11 Ottobre. *“Role of M1 muscarinic receptors in DYT1 dystonia”*.
- 2015: PD excellence Practical stage in patient management, Roma, 2-3 Luglio. *“ICD (impulse control disorders”*.
- 2016: Università di Verona, Update sulla malattia di Parkinson, disturbi cognitivi associati e Demenze, 11 Marzo. *“Basi Neuropatologiche e biochimiche”*
- 2016: 3rd International congress on treatment of dystonia, Hannover 4-7 Maggio. *“Overview on animal models”*.
- 2016: Parkinson’s Disease Foundation (PDF), Workshop Dystonia in Parkinson’s Disease, Chicago 9-10 Giugno. *“What are the structural and molecular changes in the CNS that are linked to dystonia in PD models?”*
- 2016: Movement Disorders Society Congress, Berlino, 19-23 Giugno. *“Striatal cholinergic interneurons play a key role in dystonia”*.

- 2016: 4th World Parkinson Congress (WPC 2016), Portland, USA, 20-23 Settembre. *“Cholinergic interneurons and the control of movement”*.
- 2017: International Parkinson and Movement Disorder Society-European Section (MDS-ES), Verona, 19 Maggio, Bridging Basic Science with Clinical Practice: *“Phenomenology of movement disorders and “equivalent” animal models”*.
- 2017: 6th Conference Mediterranean Neuroscience Society, Malta, 12-15 Giugno. *“Cannabinoids for the treatment of Parkinson’s disease”*.
- 2017: Fresco Institute for Italy- NYU - Summer School of Rehabilitation in Movement Disorders, Vicenza, 29-30 Giugno. *“Dystonia and Rehabilitation: Insights from animal models”*.
- 2017: University College London (UCL), Londra, 13 Settembre. Basal Ganglia Club: *“Basal ganglia in understanding dystonia”*.
- 2017: Fondazione Mondino Pavia, 22-23 Novembre; Centenario della Fondazione Mondino: *“An update on Parkinson’s disease mechanisms”*.
- 2017: XXII World Congress on Parkinson’s Disease and Related Disorders, Ho Chi Minh City, Vietnam, 12-15 Novembre. *“Promising models in Parkinson’s disease”*.
- 2018: 1st International Residential Course on Movement Disorders in Childhood. Tagliacozzo (AQ), 20-23 Maggio. *“From bench to bedside: lesson from experimental models”*.
- 2018: University College Dublin, 22 Giugno. *“Synaptic plasticity in the pathophysiology of dystonia”*.
- 2018: Fourth DMRF Myoclonus Dystonia Workshop, Parigi, 27 Settembre. *“Synaptic plasticity in a model of myoclonus-dystonia”*.
- 2018: The Fresco International Workshop on Synaptic Plasticity and Advances in Parkinson’s Disease, Firenze 15 Novembre. *“Plasticity, Genetics and Epigenetics in Dystonia: New Frontiers for Therapy?”*
- 2018: The French Neurological Society SOFMA/SFN, Parigi 8 Novembre. *“Are animal model of movement disorders necessary for developing novel therapeutics?”*
- 2019: Università di Catania, Clinica Neurologica, Catania, 17 Aprile. *“Dal laboratorio al paziente: prospettive sperimentali nella malattia di Parkinson”*.
- 2019: 5th EAN Congress, Oslo, 29 Giugno. Focused workshop: *“Cannabinoids and Neurodegeneration”*.
- 2019: The French Neurological Society SOFMA/SFN, Strasburgo, 22 Novembre. *“Dystonia: Striatum is the key player”*.

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Il candidato ha partecipato a diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Nell'ambito del processo di internazionalizzazione promosso dal MIUR ha siglato "Accordi formali di Cooperazione Bilaterale" con le seguenti istituzioni:

- 1) Université Pierre et Marie Curie (Parigi), prof. L. Venance;
- 2) Institut des Maladies Neurodégénératives (Bordeaux), prof. E. Bezdard;
- 3) Facoltà di Medicina dell’Università di Tübingen (Germania), prof. K. Grundmann;
- 4) George Washington University (GWU, USA), prof. P. Ghosh;
- 5) Institute of Laboratory Animal Science CAMS & PUMC (Pechino, Cina), dove è responsabile di attività di ricerca su modelli murini di malattie neurodegenerative in collaborazione con il prof E. Bezdard e la Chinese Academy of Medical Sciences.

Ha inoltre diverse attività di collaborazione scientifica in corso: Università Cattolica di Roma, prof. P. Calabresi; Università di Verona, prof. M. Tinazzi; Università di Napoli, prof. A. Usiello; Università di Pavia, prof. E.M. Valente; University of Alabama at Birmingham (UAB, USA), prof. D.G. Standaert; Université Catholique de Leuven (Belgio), prof. R. Goodchild; Emory University (Atlanta, USA), prof. E. Hess; Università di Harvard (USA, Prof. J. Shen); The Hebrew University of Jerusalem (Israele), prof. H. Soreq.

Ha inoltre partecipato a studi multicentrici nazionali epidemiologici, tra cui:

“The Priamo Study- Studio multicentrico per la valutazione dei sintomi non-motori della malattia di Parkinson”;

“Pisa syndrome in Parkinson disease: An observational multicenter Italian study”;

"The Italian Dystonia Registry".

Progetti di ricerca su bandi competitivi

Il candidato ha partecipato come coordinatore, responsabile di Unità Operativa o membro di Unità Operativa a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. Di seguito si riporta una selezione degli ultimi 10 anni con relativa indicazione del ruolo svolto:

- 2019-2022 European Joint Programme on Rare Diseases 2019: *"Pathophysiology of dystonia - role of gene-environment interaction and common pathophysiological pathways"*. Unità Operativa.
- 2019-2020 Michael J. Fox Foundation "Bachmann Strauss Prize for Excellence in Dystonia Research": *"Identification and rescue of striatal circuit abnormalities in models of GNAL dystonia"*. Coordinatore.
- 2019-2020 Cure Dystonia Now Foundation: *"Striatal microcircuit defects in DYT1 dystonia"*. Co-PI.
- 2017-2019 Fondazione Cariplo: *"Dysregulation of serine metabolism in physical and cognitive frailty: characterization of a novel pathobiological mechanism potentially amenable to treatment"*. Resp. Unità Operativa.
- 2016-2018 Fondazione G.B. Baroni Onlus: *"Caratterizzazione dell'interazione tra fattori genetici ed ambientali nella patogenesi della malattia di Parkinson"*. Coordinatore.
- 2016-2017 Dystonia Medical Research Foundation: *"Targeting lipid biology for DYT1 dystonia"*. Co-PI.
- 2015-2017 Progetto PRIN 2015 (MIUR): *"Targeting early synaptic dysfunctions induced by alpha-synuclein as a novel therapeutic approach in Parkinson's disease"*. Resp. Unità Operativa.
- 2015-2016 Dystonia Medical Research Foundation, USA: *"Evaluation of the effects of a novel nicotinic agonist, AZD1446, on neurochemical and electrophysiologic endpoints in DYT1 mouse models"*. Co-PI.
- 2012-2015 FDR- Foundation for Dystonia Research - FDR- Foundation for Dystonia Research: *"Assessing the role of dopaminergic signal transduction pathway in primary dystonia"*. Coordinatore.
- 2012-2015 Progetto Finalizzato (Ministero della Salute): *"Recovery of cholinergic neurotransmission dysfunction in DYT1 dystonia"*. Coordinatore.
- 2011-2015 Progetto Europeo COST (Cooperation in Science and Technology): *"European network for the study of dystonia syndromes - Action BM1101"*. Coordinatore Working Group.
- 2011-2013 PRIN 2010-2011 (MIUR): *"Discinesia indotta dalla L-DOPA nella malattia di Parkinson: nuovi meccanismi e targets molecolari"*. Resp. Unità Operativa.
- 2011-2014 Progetto Giovani Ricercatori (Ministero della Salute): *"In pursuit of novel neuroprotective strategies for Parkinson's disease: understanding the role of PINK1 in regulating autophagy and apoptosis"*. Resp. Unità Operativa.
- 2013-2014 Progetto Mundipharma: *"Studio osservazionale comparativo sull'efficacia analgesica di ossicodone/naloxone a rilascio prolungato (OXN RP) (Targin) rispetto a gabapentin in pazienti affetti da Malattia di Parkinson (PD) con dolore centrale cronico"*. Coordinatore.
- 2012-2013 Addex Pharma, *"Evaluation of the role of a negative allosteric modulator (NAM) of metabotropic glutamate 5 (mGlu5) receptor in dyt1 dystonia"*. Coordinatore.
- 2011-2014 Dystonia Medical Research Foundation, USA: *"D2 dopamine receptor signalling alteration in a mouse model of DYT1 dystonia: a novel rescue approach"*. Coordinatore.
- 2010-2011 Bachmann-Strauss Dystonia and Parkinson Foundation, USA, *"Impact of cholinergic signaling on thalamostriatal synaptic activity in a mouse model of DYT1 dystonia"*. Coordinatore.
- 2009-2012 INAIL- *"Analisi epidemiologica, biochimica e sperimentale sul ruolo dei metalli pesanti e dei pesticidi nella genesi della Sindrome Parkinsoniana (G21)"*. Coordinatore.

Premi e riconoscimenti

Il candidato ha conseguito numerosi premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, tra cui si individua l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore.

1990- Glaxo Prize per la Neurofarmacologia.

1995- Azione Parkinson Premio miglior lavoro scientifico.
2011- Dystonia Medical Research Foundation “Stanley Fahn Award” (USA)
2019- Michael J. Fox Foundation (USA) “Bachmann Strauss Prize for Excellence in Dystonia Research”.
2010-2013 Medical and Scientific Advisory Council, Dystonia Medical Research Foundation, USA
2009-2012 Scientific Advisory Board, Bachmann Strauss Dystonia and Parkinson’s Foundation, USA
2016-2020 Membro Consiglio Direttivo Società Italiana di Neuroscienze (SINS) <http://www.sins.it/EN/about-sins/governing-board.xhtml>
2018-2020 Membro Consiglio Direttivo International Basal Ganglia Society (IBAGS)
2017-2019 Co-Chair, “Panel Expert Neurotoxicology”, European Academy of Neurology (EAN)
2020-2022 Co-Chair, “Neuroscience/translational Scientific Panel”, European Academy of Neurology (EAN)

Appartenenza a Società Professionali e Board di Riviste

Il candidato è membro delle seguenti società scientifiche:

- Società Italiana di Neurologia
- Società Italiana di Neuroscienze
- Accademia Linpe DISMOV
- Society for Neuroscience
- FENS, Federation of European Neuroscience Societies
- European Academy of Neurology (EAN)
- Movement Disorders Society

Partecipa inoltre ai seguenti comitati editoriali:

2011- Special Issue Guest Editor- Neurobiology of Disease
2012- Academic Editor: Neural Plasticity
2012- Editorial Board: Synapse
2010- Editorial Board: Frontiers in Psychopharmacology
2010- Editorial Board: Frontiers in Neuroanatomy
2009- Editorial Board Parkinson’s Disease
2010- Editorial Board, Neurobiology of Disease
2014- Associate Editor, Frontiers in Neurology, Movement Disorders section
2015- Associate Editor, Parkinson’s disease
2016- Associate Editor, Behavioural Neurology
2019- Special Issue Guest Editor- Neurobiology of Disease
2019-Editor-in-Chief International Journal of Molecular Sciences, section Molecular Neurobiology
https://www.mdpi.com/journal/ijms/sectioneditors/Molecular_Neurobiology
2019- Special Issue Guest Editor Neurobiology of Disease - Advances in Dystonia

Ha svolto infine attività di referee per le prestigiose riviste scientifiche internazionali elencate di seguito:
Nature Neuroscience, Neuron, Trends in Neuroscience, Brain, Journal of Neuroscience, Neurology, Movement Disorders, Neurobiology of Disease, Experimental Neurology, Neuropharmacology, British Journal of Pharmacology, Neuroscience, European Journal of Neuroscience, Synapse, Frontiers in Neurology.

La documentazione presentata relativa all’attività scientifica include una lettera pro-veritate stilata dalla Prof.ssa Marie Vidailhet, del Dipartimento di Neurologia dell’Ospedale Salpêtrière dell’Università La Sorbona di Parigi in cui tratteggia le eccellenti qualità di neuroscienziato del candidato, le doti da team-leader e la capacità di attrarre fondi, unitamente alle ricadute in ambito clinico delle attività scientifiche.

Attività assistenziale

Il candidato inizia la sua attività assistenziale nel gennaio 1997 con la qualifica di Assistente Ospedaliero a tempo pieno è stato strutturato presso la Divisione di Neurologia dell'Ospedale S. Eugenio, Roma, equiparato alla figura di Dirigente Medico di I livello.

Dal 20/12/1999 è stato equiparato alla figura di ex Aiuto Ospedaliero presso la Divisione di Neurologia dell'Ospedale S. Eugenio.

A decorrere dal 11/11/2002 gli è stato conferito un incarico ai fini assistenziali dal Direttore Generale dell'Azienda "Policlinico Tor Vergata" presso la UOC di Neurologia, Area di Neuroscienze del Policlinico medesimo. In questo ambito ha svolto attività di reparto, ambulatoriale (ambulatorio di Neurologia generale ed ambulatori speciali) e di guardia h24.

Nel Settembre 2008 gli è stato conferito l'incarico di Titolare di Programma ad elevata valenza scientifico-professionale sullo studio delle Cefalee presso Fondazione Policlinico di Tor Vergata.

Dal Dicembre 2015 responsabile ad interim presso la Unità Operativa Complessa (UOC) di Neurofisiopatologia della Fondazione Policlinico di Tor Vergata e dal Febbraio 2017 risulta affidatario in regime di F.F. della Direzione della stessa UOC.

Da Maggio 2018, in seguito ad emanazione di Atto Aziendale, è titolare di Unità Operativa Semplice Dipartimentale (UOSD) "Attività ambulatoriale, DH, PAC e PDTA" – Dipartimento di Neuroscienze, Fondazione Policlinico Tor Vergata, che dispone di 4 unità di personale medico, 8 di personale tecnico, 3 infermieristico ed 1 amministrativo.

Alla Direzione della Unità di Neurofisiopatologia, successivamente denominata Unità "Attività ambulatoriale, DH-PAC e PDTA", ha avuto modo di mettere a disposizione del Policlinico di Tor Vergata l'esperienza acquisita nella gestione del paziente neurologico in toto, gestendo in regime di DH pazienti con malattie neurodegenerative, disturbi del movimento, epilessia. In seguito a specifica delibera della Regione Lazio, ha attivato i "Pacchetti Ambulatoriali Complessi" (PAC) per la Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno (OSAS), per epilessia e per cefalea. Ciò ha consentito di gestire un numero consistente di pazienti provenienti da Pronto Soccorso (epilessia e cefalea) con percorso interno privilegiato (totale ricoveri DH-PAC nel 2016: 802; 2017: 801; 2018: 845).

Oltre all'attività presso la propria UOSD, il candidato ha continuato a svolgere attività di caporeparto presso la UOC di Neurologia, attività ambulatoriale (Disturbi del Movimento) e di guardia neurologica h24 per i reparti del Policlinico e per il Pronto Soccorso, maturando esperienza clinica per le diverse emergenze neurologiche, dalle patologie cerebrovascolari alle patologie infettive (meningiti, encefaliti).

L'esperienza acquisita con pazienti affetti da M. di Parkinson (circa 300 seguiti personalmente), ha consentito di avviare una proficua attività di ricerca clinica. Inoltre ha dato modo di acquisire esperienza nella gestione del paziente parkinsoniano in fase avanzata (duodopa intradigiunale). Inoltre, ha attivato un ambulatorio dedicato alla crescente necessità di gestione dei pazienti affetti da M. di Parkinson giovanile (YOPD), al momento circa 50, avvalendosi della collaborazione sia di psicologi e nutrizionisti, che dell'associazione di pazienti PGR (Parkinson Giovanile Roma).

L'Unità diretta dal candidato è responsabile inoltre della gestione degli accertamenti di morte cerebrale (34 nel 2016, 50 nel 2017, 52 nel 2018), in collaborazione con l'Unità di Terapia Intensiva.

Nel 2017, il candidato ha prodotto e divulgato le Linee Guida interne per il trattamento dello Stato di Male Epilettico, applicate a tutti i reparti del Policlinico di Tor Vergata. Tali linee guida sono state le prime nella Regione Lazio, in ottemperanza alla normativa di recente introduzione, <http://intranetptv/procedure/ds-sme-lg.pdf>.

L'attività assistenziale svolta dal candidato si è embranchata strettamente con la ricerca e la didattica, attraverso studi clinici in pazienti con patologie neurodegenerative, ed in particolare nella M. di Parkinson, in pazienti con epilessia e con disturbi del sonno, anche attraverso collaborazioni nazionali al fine di stabilire sinergie complementari che consentano un approccio multidisciplinare e competitivo in tale ambito di ricerca (genetica medica, proteomica liquorale, ingegneria elettronica).

In questo contesto il ruolo assistenziale del candidato si è realizzato anche attraverso il dispiegamento di modalità organizzative, didattiche, di coordinamento e supervisione nei confronti di dottorandi e

specializzandi provenienti anche da altre università italiane e straniere nell'ambito del programma ERASMUS.

Le competenze linguistiche del candidato sono facilmente evincibili dal suo curriculum, per le pubblicazioni in lingua inglese, gli stage all'estero, le numerose relazioni ad invito svolte in lingua inglese, l'appartenenza a numerosi gruppi di lavoro internazionali e le cariche ricoperte in organismi internazionali.

In conclusione la Commissione ha esaminato e valutato le pubblicazioni, il curriculum, l'attività didattica, l'attività assistenziale nonché la lettera di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate dal candidato.

La Commissione esprime all'unanimità un giudizio estremamente positivo su quanto analiticamente valutato e riportato nel seguente verbale.

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Prof. Gioacchino Tedeschi, componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06D6 - Neurologia - Settore Scientifico Disciplinare MED26 - presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento dell'Università di Pavia, sezione Neuroscienze Cliniche, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il giorno 8 giugno 2020, in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il verbale 2.

Lì, data 8-6-2020

Prof. Gioacchino Tedeschi

Originale firmato conservato agli atti

GIUDIZIO COLLEGALE SUL SEMINARIO SCIENTIFICO TENUTO DAL CANDIDATO PISANI ANTONIO

Alle ore 10.30 il candidato Pisani Antonio inizia il seminario avente come tema: Indicazioni e limiti dei modelli animali dei disordini del movimento.

Il candidato sviluppa una discussione generale del contributo della sperimentazione animale alla ricerca neurologica con una puntuale revisione delle specifiche applicazioni ai disturbi del movimento (in particolare malattia di Parkinson e distonie), dimostrando una profonda conoscenza dell'argomento, a partire dagli aspetti storici sino agli sviluppi metodologici più recenti. Dal seminario emerge un eccezionale livello di padronanza della tematica, sia nell'ambito della ricerca di laboratorio con modelli genetici e farmacologici di malattia, sia nel contesto della traslazione clinica allo studio e al trattamento del paziente. La chiarezza e coerenza dell'esposizione ne evidenzia le eccellenti capacità didattiche.

Alle ore 11.10 il candidato completa la sua esposizione.

La Commissione all'unanimità esprime un giudizio più che positivo in merito al seminario, sia per i contenuti che per la chiarezza espositiva.

Originale firmato conservato agli atti

GIUDIZIO GLOBALE DEL CANDIDATO PISANI ANTONIO SULLA BASE DEI GIUDIZI COLLEGIALI GIA' FORMULATI (ALL. 1 – VERBALE 2, ALL. 1 VERBALE 3)

La Commissione ha valutato, come risulta dall'allegato 1 al verbale n. 2, le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato Pisani Antonio, il suo curriculum, l'attività didattica ed assistenziale, nonché la lettera di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica, esprimendo in merito un giudizio estremamente positivo.

La Commissione, al termine del seminario tenuto dal candidato sul tema: "Indicazioni e limiti dei modelli animali dei disordini del movimento", esprime un giudizio più che positivo sia per i contenuti che per la chiarezza espositiva (All. 1, Verbale 3).

In conclusione, la Commissione all'unanimità valuta il candidato Pisani Antonio pienamente qualificato a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 e 4, della Legge 240/2010, per il Settore Concorsuale 06/D6 – Neurologia, Settore Scientifico Disciplinare MED/26.

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Prof. Gioacchino Tedeschi, componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06D6 - Neurologia - Settore Scientifico Disciplinare MED26 - presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento dell'Università di Pavia, sezione Neuroscienze Cliniche, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il giorno 8 giugno 2020, in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il verbale 3.

Lì, data 8-6-2020

Prof. Gioacchino Tedeschi

Originale firmato conservato agli atti