



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ORDINARIO
PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F2 MALATTIE APPARATO VISIVO SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO**

(Decreto del Rettore n. 1152 del 05/09/2018 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 80 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 09/10/2018)

VERBALE DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

CANDIDATO Stanislao Rizzo

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

La commissione esamina il curriculum relativo all'attività scientifica e didattica, nonché i titoli dichiarati dal candidato ai fini della procedura selettiva.

Si riportano di seguito alcuni dei tratti più salienti, desunti dalla documentazione presentata:

2015 - oggi Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/30 presso l'Università degli Studi di Firenze

2015 – oggi Direttore di Dipartimento ad Attività Integrata (DAI) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze

2014 - oggi Direttore SOD Complessa “Oculistica” Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

2001 – 2014 Direttore Struttura Complessa “U.O. Chirurgia Oftalmica” Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Attività Didattica

Il candidato ha svolto da titolare i seguenti insegnamenti:

1990 - 1991: Professore a Contratto al corso di “Microchirurgia Refrattiva” Università degli Studi di Cagliari.

1992 – 1996 Professore a Contratto al corso Teorico Pratico “Tecniche di Microchirurgia Laser a scopi refrattivi” Università di Pisa.

2008 – 2012: Professore a Contratto al corso di Oftalmologia Pediatrica Università di Pisa

2009-2010: Professore a Contratto Università di Ancona - Docenza al Master of European School for Advanced Studies in Ophthalmology. Modulo 6: Retina Chirurgica Ii Valutazione Preoperatoria, Indicazioni, Tecnica e Timing Della Chirurgia Del Foro Maculare Idiopatico



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

2011-2012: Professore a Contratto Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma - Docenza al Master di II livello: "Patologia vitreo-retinica: dalla diagnosi alla terapia medica e chirurgica"

2011-2012: Professore a Contratto presso Università di Pisa, facoltà di Scienze Infermieristiche:

- Corso Oftalmologia Pediatrica Modulo Di Oculistica Pediatrica, Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica.

2015 - oggi Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/30 presso l'Università degli Studi di Firenze

2016 – oggi Docente e Tutor per il Dottorato Toscano in Neuroscienze XXX Ciclo

Attività di Ricerca

L'attività di ricerca sperimentale è mirata allo studio di impianti retinici artificiali per il trattamento chirurgico di patologie retiniche orfane di trattamento, oltre che a patologie di interesse chirurgico nell'ambito vitreo-retinico.

Progetti di Ricerca

Il Prof. Rizzo ha condotto studi pionieristici sulla protesi retinica "Argus". I risultati di tali studi sono stati traslati nella pratica clinica, ed hanno consentito al Prof. Rizzo di eseguire, tra i primi al mondo, l'impianto di tale protesi in occhi umani. Altre ricerche condotte sempre nel campo della chirurgia vitreo-retinica sono confluite nell'ottenimento di 3 brevetti internazionali. Ha partecipato e coordinato numerosi gruppi di ricerca internazionali in vari settori della chirurgia vitreo-retinica.

Premi e Riconoscimenti Scientifici Internazionali

Il candidato ha ricevuto a Cannes nel 2006 il Premio Internazionale "Senior Honor Award" dall'American Association of Retina Specialists (ASRS). Nel 2013 ha ricevuto a Los Angeles il Premio Internazionale "Alfred Mann Foundation Award for Scientific Achievement" in qualità di "Chirurgo Innovativo dell'anno". Premio di 50.000€ dall'Associazione Italiana per la Ricerca e la cura delle malattie degli occhi (AIRC MO) per la ricerca "The Argus II Retinal Prosthesis: Twelve-Month Outcomes from a Single-Study Center" presentata nel 2017, l'19-10-2017 "Innovator SOI Medal Lecture 2017, il "Yasuo Tano Award" durante il meeting del Club Jules Gonin, Jersey luglio 2018 oltre ad altri riconoscimenti di minore rilevanza.

Attività all'estero

Ha svolto periodi di aggiornamento all'estero (Filadelfia, Rotterdam, Londra) per un totale che supera i 13 mesi, oltre a essere stato Visiting Professor presso l'Università di Nagoya City University (Giappone), l'Università di Tel Aviv (Israele), il King Khaled Eye Hospital di Riyadh (Arabia Saudita). E' collaboratore presso il Bascom Palmer Eye Institute di Miami (USA) da 2017.

Consulente chirurgico per impianti di retina artificiale presso gli Ospedali: Karlsruhe (Germania), Amsterdam University Eye Clinic (Olanda), King Khaled Eye Hospital di Riyadh (Arabia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

Saudita), Kellogg University Ann Arbor (USA), Tel Aviv University (Israele).

Produzione Scientifica

Il candidato dichiara ai fini della presente valutazione comparativa un totale di 157 pubblicazioni (122 come primo/ultimo autore) con un H index di 21, e un numero di citazioni totali di 1333 (fonte Scopus). È coautore di 10 capitoli di libro. I lavori presentati sono attinenti al settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura.

Altre Attività

Il candidato è stato organizzatore di congressi internazionali e nazionali, membro dell'advisory board o dei comitati organizzatori di diverse conferenze internazionali. Svolge continuamente attività di referee per numerose riviste. È membro dell'Editorial Board della rivista European Journal of Ophthalmology. E' stato Editore di 2 libri pubblicati da Springer International Publishing.

Attività clinica

Il candidato è stato tra i primi al mondo a impiantare in occhi umani la protesi retinica Argus II. Documenta inoltre una intensa attività chirurgica in tutti i campi dell'Oftalmologia, con particolare riguardo alla chirurgia vitreo-retinica (12454 interventi per distacchi di retina, 12847 interventi maculari, 14049 cataratte complicate, 2537 interventi per glaucoma, 1365 trapianti di cornea, 170 brachiterapie per melanoma della coroide, 41 impianti di protesi epiretinica ARGUS II).

Al termine della valutazione la commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella riunione preliminare, formula i seguenti motivati giudizi analitici.

Valutazione dei titoli

Per curriculum riferito all'attività scientifica

Il candidato ha maturato la sua esperienza scientifica presso vari centri Italiani ed Internazionali. I lavori scientifici risultano di ottimo livello quantitativo e di eccellente livello qualitativo, alcuni presentati su riviste internazionali di altissimo profilo editoriale. Le pubblicazioni sono chiaramente di respiro internazionale e mostrano rigore metodologico e originalità. La continuità temporale della produzione scientifica, riferita agli ultimi dieci anni, è ottima. Il contributo personale del candidato, chiaramente enucleabile alla luce della sua formazione scientifica, mostra una personalità matura e autonoma. L'impatto dei prodotti della ricerca, valutato anche sulla base dei principali indicatori bibliometrici è di eccellente livello. Il candidato presenta inoltre una partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari. Inoltre, degna di nota è la notevole visibilità internazionale del candidato dimostrata dalle comunicazioni su invito, dai riconoscimenti e dalle collaborazioni come consulente chirurgo.

Per curriculum riferito all'attività didattica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

Il candidato presenta una estesa attività didattica nel settore di pertinenza del bando che riguarda i Corsi di Laurea in Medicina ed Infermieristica, Dottorato di Ricerca, Master e le Scuole di Specializzazione in Oftalmologia. In conclusione, l'attività didattica complessiva è di livello ottimo.

Per le pubblicazioni scientifiche presentate

Le 25 pubblicazioni presentate coprono un arco temporale dal 2010 ad oggi e riflettono gli interessi di ricerca del candidato, il cui contributo individuale emerge con evidente chiarezza dalla valutazione analitica delle pubblicazioni in collaborazione. Tutte le pubblicazioni possiedono una collocazione editoriale di altissimo pregio per i settori di riferimento e dimostrano la maturità scientifica del candidato. I lavori di ricerca risultano complessivamente eccellenti per qualità, rigore metodologico e originalità. Il loro impatto, valutato anche sulla base dei principali indicatori bibliometrici è eccellente. Complessivamente, l'attività di ricerca e didattica del Prof. Stanislao Rizzo evidenzia un profilo scientifico e didattico eccellente, con una produzione scientifica di alta qualità e coerente con il SSD MED/30. Pertanto, sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, analizzata la produzione scientifica e, in particolare, le 25 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della selezione, l'attività scientifica, didattica e i servizi prestati, la commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio: eccellente.

Per l'attività clinica

Il candidato è un esperto di fama internazionale nella chirurgia vitreo-retinica, oltre a svolgere continuamente una ponderosa chirurgia del segmento anteriore dell'occhio e del glaucoma. Ha svolto studi pionieristici sulla protesi retinica Argus II che hanno poi guidato i primi interventi su occhi umani che lui stesso ha condotto in centri italiani ed internazionali. Nel complesso l'attività è valutata come eccellente.

Per la conoscenza della lingua inglese

Accertata sulla base dei criteri stabiliti dalla commissione.

CANDIDATO Gianni Virgili

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

La commissione esamina il curriculum relativo all'attività scientifica e didattica, nonché i titoli dichiarati dal candidato ai fini della procedura selettiva.

Si riportano di seguito alcuni dei tratti più salienti, desunti dalla documentazione presentata:

2002- 2005 Ricercatore Universitario per il Settore Scientifico Disciplinare MED/30 presso l'Università degli Studi di Firenze

2005 - oggi Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/30 presso l'Università degli Studi di Firenze



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

2013 – oggi Direttore di Struttura Organizzativa Dipartimentale (SOD) complessa a conduzione universitaria

2014 – oggi Direttore Scuola di Specializzazione in Oftalmologia Università di Firenze

Attività Didattica

2005 - oggi Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/30 presso l'Università degli Studi di Firenze

2005- oggi insegnamento di Research methodology and Evidence-Based Medicine Corso di Laurea Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, Sede di Empoli (Insegnamento MED/50 – Scienze tecniche applicate alle evidenze scientifiche e appropriatezza)

2009 – oggi Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione (Informatica applicata alla sanità pubblica D1).

2011 – oggi Membro Collegio dei Docenti per il Dottorato Toscano in Neuroscienze XXX Ciclo

2014 – oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Firenze

Attività di Ricerca

L'attività di ricerca è principalmente indirizzata alla biostatistica, con particolare riferimento alla stesura ed al coordinamento di meta-analisi. Di speciale menzione l'attività svolta per la Cochrane Collaboration in maniera continuativa da molti anni.

Progetti di Ricerca

Il candidato ha condotto in qualità di Investigatore Principale uno studio sui trattamenti innovativi della retinite pigmentosa dal titolo "Patients phenotyping and genotyping and innovative treatments for retinitis pigmentosa" che ha ottenuto un cospicuo finanziamento dal Ministero della Salute (700.000 €).

Premi e Riconoscimenti Scientifici Internazionali

Il Prof. Virgili ha ricevuto un premio di ricerca dal "Ministero della Salute – "Bando Ricerca Finalizzata anno 2016" – Programmi di Rete in qualità di Investigatore principale. E' Executive Editor dell'American Journal of Ophthalmology dal 2016.

Attività all'estero

Brevi soggiorni di studio di alcuni giorni e numerosi corsi internazionali nell'ambito delle attività della Cochrane.

Produzione Scientifica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

Il candidato dichiara ai fini della presente valutazione comparativa un totale di 197 pubblicazioni (113 da primo/ultimo autore), con un H index di 31 e un numero totale di citazioni di 3646 (fonte Scopus). I lavori presentati sono attinenti al settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura. Il Prof. Virgili è coautore della versione italiana della tavola di MNREAD, in collaborazione con il Minnesota Laboratory for Low Vision Research di Minneapolis (USA).

Altre Attività

Il candidato è stato organizzatore di congressi internazionali e nazionali, membro dell'advisory board o dei comitati organizzatori di diverse conferenze internazionali. Svolge continuamente attività di referee per numerose riviste. È Academic Editor della rivista Plos One e Executive Editor dell'American Journal of Ophthalmology. Svolge ruoli editoriali all'interno della Cochrane in qualità di: Editore di Cochrane Eyes and Vision, Editore di co-coordinamento di Diagnostic Test Accuracy Satellite Cochrane Eyes and Vision, Editore del Cochrane Diagnostic Test Accuracy Working Group.

Attività clinica

E' stata svolta nel settore della retina medica, dell'ipovisione e del management ospedaliero, con incarichi di crescente responsabilità fino a ricoprire dal 2013 quella di Direttore della SOD di Oftalmologia per la Continuità Ospedale-Territorio", attualmente "Ottica Fisiopatologica" Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze. Il candidato non documenta una casistica operatoria.

Al termine della valutazione la commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella riunione preliminare, formula i seguenti motivati giudizi analitici.

Valutazione dei titoli

Per il curriculum riferito all'attività scientifica

Il candidato ha maturato la sua esperienza scientifica presso i centri Italiani Universitari di Udine e Firenze. I lavori scientifici risultano di ottimo livello quantitativo e qualitativo, alcuni presentati su riviste internazionali di alto profilo editoriale. Le pubblicazioni sono chiaramente di respiro internazionale e mostrano rigore metodologico. La continuità temporale della produzione scientifica, riferita agli ultimi dieci anni, è ottima. Il contributo personale del candidato, chiaramente enucleabile alla luce della sua formazione scientifica, mostra una personalità matura e autonoma. L'impatto dei prodotti della ricerca, valutato anche sulla base dei principali indicatori bibliometrici è di ottimo livello. Il candidato presenta inoltre una partecipazione buona a progetti di ricerca nazionali ed internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari. Inoltre, degna di nota è la visibilità internazionale del candidato dimostrata dalla partecipazione a gruppi di studio all'interno delle attività della Cochrane.

Per il curriculum riferito all'attività didattica

Il candidato presenta una buona attività didattica nel settore di pertinenza del bando sia all'interno della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia di cui è Direttore che nell'ambito di corsi di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

Dottorato e nei corsi di management sanitario. In conclusione, l'attività didattica complessiva è di livello ottimo.

Per le pubblicazioni scientifiche presentate

Le 25 pubblicazioni presentate coprono un arco temporale dal 2007 ad oggi, e riflettono gli interessi di ricerca del candidato, il cui contributo individuale emerge con evidente chiarezza dalla elevata percentuale di lavori in cui ricopre il ruolo di primo/ultimo autore. Tutte le pubblicazioni possiedono una collocazione editoriale di alto pregio per i settori di riferimento e dimostrano la maturità scientifica del candidato, in particolare nel campo della biostatistica. I lavori di ricerca risultano complessivamente ottimi per rigore metodologico. Il loro impatto, valutato anche sulla base dei principali indicatori bibliometrici è ottimo. Complessivamente, l'attività di ricerca e didattica del Prof. Gianni Virgili evidenzia un profilo scientifico e didattico ottimo, con una produzione scientifica di alta qualità e coerente con il SSD MED/30. Pertanto, sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, analizzata la produzione scientifica e, in particolare, le 25 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della selezione, l'attività scientifica, didattica e i servizi prestati, la commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio: ottimo.

Per l'attività clinica

Il Prof. Virgili esercita la sua attività clinica in qualità di Direttore di Struttura Organizzativa Dipartimentale (SOD) complessa a conduzione universitaria "Ottica Fisiopatologica". Nel complesso è un'attività definibile come buona.

Per la conoscenza della lingua inglese

Accertata sulla base dei criteri stabiliti dalla commissione.

VERBALE DI INDIVIDUAZIONE DEL CANDIDATO IDONEO

Il giorno 06/02/2019 alle ore 12.30 i commissari della selezione in epigrafe si riuniscono per via telematica per concludere la procedura.

La commissione riesaminati i giudizi espressi sulle pubblicazioni scientifiche, sui curricula riferiti all'attività scientifica e didattica dei candidati, della verifica della conoscenza della lingua inglese e confermando che non era prevista la prova didattica, dopo attenta e approfondita discussione, nel corso della quale compara tra di loro i due candidati, individua, all'unanimità, idoneo alla selezione per il SSD MED 30 il candidato Stanislao Rizzo per le seguenti motivazioni:

l'attività di ricerca e didattica evidenziano un profilo scientifico e didattico eccellente, che si associa ad un'attività clinica e in particolare chirurgica di altissimo profilo.

La seduta è tolta alle ore 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto



06/02/2019

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

F.to LA COMMISSIONE

Prof. Emilio Campos, Presidente

Prof. Francesca Simonelli, Membro

Prof. Massimo Busin, Segretario