

RELAZIONE FINALE

Procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore associato, settore concorsuale 06/F4 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, settore scientifico disciplinare MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (D.R. n. 892 del 16/12/2014)

Alle ore 10.00, ora locale (Fuso orario UTC + 1.00), del giorno 9 aprile 2015, in seduta telematica, si sono riuniti i membri della commissione giudicatrice, nominata con DR. 189 del 4 marzo 2015.

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Il giorno 9 aprile 2015, alle 7.00, ora locale (Fuso orario UTC + 1.00), si è riunita, in seduta telematica, la commissione giudicatrice, nominata con DR. 189 del 4 marzo 2015 nelle persone dei Professori:

Prof. GIULIANO GIORGIO CERULLI (Professore Ordinario Università Cattolica del Sacro Cuore)
Prof. MARIA GABRIELLA CERAVOLO (Professore Ordinario Università Politecnica delle Marche)
Prof. ANASTASIOUS GEORGOULIS (Professore University of Ioannina)

E' stato eletto Presidente il Prof. Giuliano Giorgio CERULLI e Segretario la Prof. Maria Gabriella CERAVOLO.

La Commissione ha preso atto degli adempimenti previsti dal bando ed ha predeterminato i criteri generali della valutazione comparativa dei candidati, come di seguito indicato.:

- 1) Pubblicazioni scientifiche: saranno considerate in ordine decrescente di rilevanza: a) l'apporto individuale del candidato segnalato dalla posizione in elenco degli Autori; b) la congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale 06F4; c) la collocazione editoriale valutata mediante applicazione di indici bibliometrici (Impact factor; n. citazioni).
- 2) Curriculum: considerata la specifica attività che svolgerà presso la Clinica di Ortopedia, il candidato dovrà possedere competenza scientifica, didattica nonché comprovata attività clinico-chirurgica e assistenziale nel settore dei tessuti muscolo-scheletrici, con consolidata esperienza nelle biotecnologie applicate all'apparato locomotore e nella chirurgia delle grandi articolazioni. Saranno inoltre considerati a) la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale; b) il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; c) la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche.
- 3) Attività didattica : saranno considerate il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza delle attività con il settore scientifico disciplinare oggetto di concorso. In particolare saranno valutate: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale

Constatata la presenza di un unico candidato nell'elenco fornito dall'Amministrazione, la Commissione si è quindi riconvocata per lo stesso giorno alle ore 10.00 ora locale (Fuso orario UTC + 1.00), in seduta telematica. La commissione provvede all'apertura della cartella condivisa, contenente il curriculum e i titoli dell'unico candidato. La cartella, caricata su Google Drive dal Segretario è stata resa disponibile al link <https://drive.google.com/drive/#folders/0B08seUk1hcRTfniYS19BOU1meUZ5eIFPRUxoWXhWakJGVkq1RVI5NIRGSIRiOVq2NUIMbFk>, comunicato ai Commissari mediante messaggio di posta elettronica inviato il 9 aprile 2015, alle ore 08.50 (ora locale).

La Commissione dà inizio alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato tenendo conto dei criteri già predeterminati nella seduta precedente.

Di seguito vengono riportati tutti i giudizi singoli e collegiali formulati



GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario Prof. G.G. Cerulli

Giudizio sulle pubblicazioni

Il candidato presenta una attività pubblicistica di buon livello, continua fin dai tempi della specializzazione, congruente con il settore oggetto di valutazione. Essa consiste di 115 pubblicazioni in estenso su riviste indicizzate, 14 capitoli di libri. L'apporto sostanziale del candidato è testimoniato dalla sua presenza come primo autore in oltre la metà delle pubblicazioni. Il numero totale di citazioni è pari a 1.178.

I temi trattati concernono la fisiopatologia dei tessuti cartilaginei, tendinei, capsulo-legamentosi e muscolari, la fisiologia del tessuto osseo e dei processi osteogenetici, l'ortopedia pediatrica, le patologie del ginocchio e della spalla, l'effetto di farmaci in ortopedia e traumatologia e le biotecnologie applicate all'ortopedia (terapie cellulari, MSCs, fattori di crescita, scaffold, vitamine).

Giudizio ottimo

Giudizio sul curriculum

Il candidato ha competenza specialistica, scientifica, didattica e assistenziale congruente con il settore MED/33.

Ha svolto attività assistenziale dapprima presso l'istituto di Patologia e Clinica dell'Apparato Locomotore della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ancona, e, dal 2000 ad oggi, presso la Clinica Ortopedica della Università Politecnica delle Marche. Dal 2004 riveste l'incarico di Ricercatore, SSD MED/33 presso l'Università Politecnica delle Marche e dal 27.12.2013 è risultato Idoneo al Concorso di Abilitazione Nazionale MIUR al ruolo di Professore di I e II fascia nel settore scientifico disciplinare 06/F4 Malattie dell'Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa.

L'esperienza nelle biotecnologie applicate all'apparato locomotore e nella chirurgia delle grandi articolazioni è ampiamente documentata e caratterizzata dalla direzione, a partire dal 2013, del Laboratorio di Biomeccanica e Biomateriali del Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari dell'Università Politecnica delle Marche, nonché dal coinvolgimento in progetti collaborativi con le Università Europee, dalla fondazione e sviluppo di una CELL FACTORY di condrociti all'interno della Banca dell'osso e dei tessuti di Guadalajara (Jalisco – Mexico).

Infine, il candidato ha contribuito all'organizzazione di numerosi convegni scientifici nella disciplina di interesse, anche in qualità di Presidente.

Giudizio ottimo

Giudizio sull'attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta intensa, costante negli anni e congrua con il settore concorsuale 06/F4. Essa è rivolta sia al Corso di Laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro), al Corso di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche, a numerose Scuole di Specializzazione (Ortopedia, Chirurgia vascolare, Urologia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Anestesia e Rianimazione, Medicina del lavoro), e ai corsi di Dottorato. Il candidato ha ricoperto praticamente tutte le mansioni richieste ad un docente, ivi compresi i servizi di tutoraggio per il Dottorato.

Giudizio ottimo

Commissario Prof A Georgoulis

Giudizio sulle pubblicazioni

Il candidato presenta una attività scientifica di buona qualità, continua, coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto di valutazione. Inoltre in quasi la metà delle 115 pubblicazioni in estenso, il candidato risulta essere primo autore. La rilevanza dei temi trattati giustifica l'elevato numero di citazioni e l'Hirsch Index pari a 20.

Giudizio ottimo.

Giudizio sul curriculum

Il candidato ha conseguito la specializzazione in Ortopedia nel 1992, è vincitore di Borsa di studio del CNR ed ha svolto attività assistenziale didattica e scientifica continuativamente presso l'istituto di Patologia e Clinica dell'Apparato Locomotore della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ancona, e, dal 2000 ad oggi, presso la Clinica Ortopedica della Università Politecnica delle Marche. E' Ricercatore presso lo stesso Ateneo dal 2004. L'attività assistenziale è ben documentata. La rilevanza scientifica dell'attività di ricerca clinica è confermata dal coinvolgimento del candidato in progetti di ricerca europei finanziati, nel campo delle biotecnologie applicate all'ortopedia e traumatologia. Buona l'attività Editoriale. Autore di 3 brevetti.

Giudizio ottimo.

Giudizio sull'attività didattica

L'attività didattica del candidato è continua, coerente con il settore dell'Ortopedia e Traumatologia e rivolta prevalentemente agli studenti delle Scuole di Specializzazione e ai corsi di Dottorato. E' presente un'attività di tutoraggio per tesi di dottorato e tesi di laurea

Giudizio ottimo.

Commissario Prof MG Ceravolo

Giudizio sulle pubblicazioni

Il candidato presenta una valida attività scientifica per coerenza con il SSD, continuità, numerosità delle pubblicazioni di rilievo nel panorama editoriale, e per la sicura autonomia del candidato nel gestire la propria linea di ricerca. Hirsch-index pari a 20.

Giudizio ottimo.

Giudizio sul curriculum

Giudizio ottimo per l'attività curriculare. Vincitore di numerosi premi di ricerca, inclusa una Borsa di studio del CNR. Ampia e continua l'attività assistenziale e ben documentata una intensa attività accademica nel ruolo di Ricercatore fin dal 2004. Direttore del Laboratorio di Biomeccanica e Biomateriali del Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari dell'Università Politecnica delle Marche, all'interno del quale ha sviluppato progetti di ricerca di rilevanza Europea e registrato 3 brevetti

Giudizio ottimo.

Giudizio sull'attività didattica

L'attività didattica del candidato è rilevante, continua e congrua con il settore concorsuale 06/F4. Essa è rivolta sia a Corsi di Laurea triennale, sia soprattutto alle Scuole di Specializzazione e ai corsi di Dottorato. Tutor di tesi di dottorato.

Giudizio ottimo

GIUDIZIO COLLEGALE

Giudizio sulle pubblicazioni

L'attività scientifica del candidato è ampia, di buona qualità, continua, dal 1987 ad oggi, congruente con il settore 06/F4 e di buona collocazione editoriale. L'intera attività pubblicistica consta di 115 pubblicazioni in estenso su riviste indicizzate, 14 capitoli di libri. L'Hirsch-index contemporaneo è pari a 20 , per un numero totale di citazioni pari a 1.178. Il candidato risulta essere primo autore in circa il 50 % delle pubblicazioni realizzate nel corso degli ultimi 15 anni. I principali temi trattati concernono la fisiopatologia dei tessuti cartilaginei, tendinei, capsulo-legamentosi e muscolari, la fisiologia del tessuto osseo e dei processi osteogenetici, l'ortopedia pediatrica, le patologie del ginocchio e della spalla, l'effetto di farmaci in ortopedia e traumatologia e le biotecnologie applicate all'ortopedia (terapie cellulari, MSCs, fattori di crescita, scaffold, vitamine).

Giudizio complessivo ottimo.

Giudizio sul curriculum

Il candidato ha competenza specialistica, scientifica, didattica e assistenziale congruente con il settore 06/F4. Conseguì la specializzazione in Ortopedia nel 1992, risulta vincitore di Borsa di studio del CNR nel 1993 e da allora conduce una intensa attività di ricerca e assistenziale, dapprima presso l'Istituto di Patologia e Clinica dell'Apparato Locomotore della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ancona, e, dal 2000 ad oggi, presso la Clinica Ortopedica della Università Politecnica delle Marche. Dal 2004 riveste l'incarico di Ricercatore (a tempo indeterminato dal 2008). Il 27.12.2013 è risultato Idoneo al Concorso di Abilitazione Nazionale MIUR al ruolo di Professore di I e II fascia nel settore scientifico disciplinare 06/F4 Malattie dell'Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa.

I principali interessi in ambito clinico-chirurgico, e che trovano riscontro in un'ampia attività di ricerca e pubblicistica, sono rivolti alla patologia e chirurgia del ginocchio, della spalla, alla realizzazione di tecniche chirurgiche artroscopiche, chirurgia protesica, ortopedia pediatrica, traumatologia sportiva e biotecnologie applicate all'ortopedia e traumatologia

In ambito scientifico, il candidato è autore di 115 pubblicazioni in estenso su riviste indicizzate, 14 capitoli di libri; inoltre ha presentato circa 300 relazioni e comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, risultando vincitore di numerosi Premi e riconoscimenti.

Dirige dal 2013 il Laboratorio di Biomeccanica e Biomateriali del Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari dell'Università Politecnica delle Marche, all'interno del quale ha sviluppato la maggior parte dei progetti di ricerca nel campo delle biotecnologie applicate all'ortopedia e traumatologia

Ha conseguito una Borsa di Studio del CNR. Ha collaborato con le Università Europee, Universidad Politécnica de Madrid (Spain) e Cranfield University (UK) sviluppando il progetto BioApt nell'ambito del progetto HORIZON 2020 - H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA. Ha partecipato alla fondazione e sviluppo di una CELL FACTORY di condrociti all'interno della Banca dell'osso e dei tessuti di Guadalajara (Jalisco - Mexico) dove tuttora collabora in consulenza con il Dr. David Chung e il Dr. Rafael Briseño. Ha contribuito all'organizzazione di numerosi convegni scientifici nella disciplina di interesse, anche in qualità di Presidente. Ha una ricca attività Editoriale in riviste di interesse nazionale e internazionale di settore. È autore di n. 3 Brevetti su materiali biocompatibili.

Giudizio complessivo ottimo.



Giudizio sull'attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta intensa, costante negli anni e congrua con il settore concorsuale 06/F4. Essa è rivolta sia al Corso di Laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro), al Corso di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche, a numerose Scuole di Specializzazione (Ortopedia, Chirurgia vascolare, Urologia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Anestesia e Rianimazione, Medicina del lavoro), e ai corsi di Dottorato. Il candidato ha ricoperto praticamente tutte le mansioni richieste ad un docente, ivi compresi i servizi per gli studenti come tutoraggio e tesi di laurea.

Giudizio complessivo ottimo.

Infine la commissione a maggioranza dei componenti, individua il candidato ritenuto idoneo alla chiamata nella persona del Dott ANTONIO POMPILIO GIGANTE

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. GIULIANO GIORGIO CERULLI (Presidente)



Prof. ANASTASIOUS GEORGOULIS



Prof. MARIA GABRIELLA CERAVOLO (Segretario)

