



**LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO, SETTORE CONCORSUALE 06/A3, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/07 (D.R. N. 504 DEL 22 MAGGIO 2018)**

**RELAZIONE FINALE**

Alle ore 13.00 del giorno 30 luglio 2018 per via telematica si sono riuniti i membri della commissione giudicatrice nominata con DR. 795 del 25 luglio 2018.

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti. Nella prima riunione tenutasi per via telematica il 30 luglio 2018 dalle 9.00 alle 9.30 è stato prodotto il Verbale N.1 in cui la stessa commissione si riconvoca per via telematica per le ore 13.00 del 30 luglio 2018 per redigere il Verbale N.2 e formulare tutti i giudizi singoli e collegiali riportati di seguito:

CANDIDATO: PATRIZIA BAGNARELLI

GIUDIZI INDIVIDUALI

**Prof. Massimo Clementi**

L'attività Scientifica della candidata Patrizia Bagnarelli relativamente alle pubblicazioni scientifiche è del tutto pertinente al settore scientifico disciplinare anche in riferimento agli argomenti caratterizzanti specificati nel bando. Le 30 pubblicazioni presentate hanno collocazione in riviste di notevole prestigio internazionale e rendono conto di una attività scientifica originale, che si è sviluppata in modo continuo utilizzando metodologie innovative su argomenti di virologia di grandissimo interesse sanitario. Dichiaro che in relazione all'elevato numero di lavori in cui compaio come coautore è evidente il ruolo specifico svolto dalla Prof.ssa Bagnarelli, ed il mio ruolo di coordinamento.

Il riconoscimento del valore della Prof.ssa Bagnarelli come ricercatrice è per altro dimostrato dagli inviti a intervenire come relatore/moderatore a convegni scientifici, come redattore/ revisore di riviste scientifiche internazionali, e come valutatore/commissario di tesi di Dottorato svolte in Scuole di Dottorato delle Università di Roma e Milano

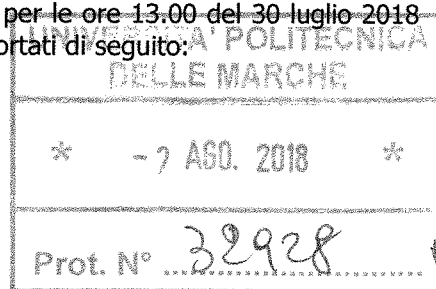
L'attività didattica della candidata è rilevante e costante nel tempo nell'ambito sia dei corsi di laurea che delle Scuole di Specializzazione e di Dottorato.

Globalmente, dal curriculum e dai titoli presentati si evince che Patrizia Bagnarelli ha capacità progettuali riconosciute meritevoli di finanziamenti a livello nazionale e locale, collabora a progetti scientifici e fa parte di studi multicentrici su tematiche relative a vaccinazioni virali, terapie antiretrovirali e terapie innovative per la terapia dell'epatite C, ha attività di revisore per progetti di ricerca (PRIN) finanziati dal MIUR, per progetti di ricerca sull'AIDS. Infine, la candidata è co-intestatataria di un brevetto europeo e vincitrice di un premio europeo.

Complessivamente la Prof.ssa Patrizia Bagnarelli presenta un curriculum dell'attività didattica e scientifica assolutamente adeguato alla figura di professore di prima fascia.

**Prof. Guido Antonelli**

La distribuzione temporale delle pubblicazioni della Prof.ssa Patrizia Bagnarelli è costante e continua; in particolare le 30 pubblicazioni presentate evidenziano l'eccellente esperienza maturata nel corso del tempo su tematiche virologiche volte alla comprensione di aspetti patogenetici dell'infezione da importanti patogeni



D30P  
w

BP



Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

virali quali il virus dell'immunodeficienza umana, i virus delle epatiti B, C ed E, il virus del Nilo Occidentale e il virus respiratorio sinciziale. Come si evince dalle pubblicazioni, nello studio di questi agenti sono state impiegate metodologie molecolari di elevata complessità. In particolare per quanto riguarda l'analisi molecolare quantitativa della carica virale di HIV e HCV non si può non sottolineare che la candidata ha fatto parte di un gruppo di ricercatori che, primi al mondo, ha sviluppato metodologie di studio innovative. Dalla valutazione globale del curriculum dei titoli e delle pubblicazioni si evidenzia chiaramente il contributo personale della candidata in questa produzione editoriale. La candidata risulta primo/secondo o ultimo autore in 20 delle 30 pubblicazioni presentate, risulta coautrice di 103 lavori in giornali con impact factor, è responsabile della stesura di due capitoli nel libro di testo "Principi di Microbiologia Medica" utilizzato dagli studenti di Medicina e Chirurgia e di Scienze in molte Università italiane. Dal punto di vista bibliometrico, prendendo come riferimento gli indici Scopus, la candidata presenta un indice di Hirsch pari a 27, numero che risulta di notevole impatto nel settore scientifico disciplinare MED/07.

La Prof.ssa Patrizia Bagnarelli ha svolto attività didattica istituzionale presso la Università Politecnica delle Marche in una varietà di corsi/moduli per lauree triennali, a ciclo unico e specialistiche che si inquadrano bene nel SSD MED/07. Ha tenuto cicli di lezioni/seminari nelle Scuole di Specializzazione e di Dottorato della stessa Università ed è stata incaricata di tenere cicli di lezioni presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. Questa attività si è concretizzata nell'assistenza agli studenti per la preparazione di numerose tesi nell'ambito dei corsi di laurea specialistica, delle Scuole di Specializzazione e di Dottorato. Tutto ciò dimostra una ampia maturità didattica.

La Prof.ssa Bagnarelli è risultata vincitrice di un premio per meriti scientifici, è cofirmataria di un brevetto, ha ampiamente dimostrato di possedere la capacità progettuale che ha garantito l'accesso a finanziamenti nazionali sulla ricerca sull'AIDS e sulla sorveglianza virologica dell'influenza epidemica, nonché finanziamenti interni dell'Ateneo di cui fa parte.

Il curriculum dell'attività scientifica e didattica rispecchia la globale rilevanza delle capacità professionali della candidata per cui il giudizio globale è eccellente e rappresenta la figura ideale per ricoprire il ruolo di professore ordinario nel settore Microbiologia e Microbiologia Clinica.

### **Prof.ssa Bruna Facinelli**

Il percorso scientifico della candidata Patrizia Bagnarelli si è sviluppato nel corso degli anni in modo omogeneo e continuativo nell'ambito di importanti tematiche virologiche relative al virus dell'immunodeficienza umana, i virus dell'epatite B e C. In particolare per lo studio di questi patogeni la candidata ha sviluppato biotecnologie molecolari innovative per la diagnosi/quantificazione, ed ha utilizzato metodi molecolari avanzati per l'analisi della variabilità e la valutazione dei meccanismi patogenetici dell'infezione. In modo importante la sua attività scientifica si è rivolta, negli ultimi anni, allo studio di virus emergenti che stanno assumendo un notevole interesse sanitario. Tale attività è pertinente al settore scientifico disciplinare e adeguata alle caratteristiche preferenziali elencate all'art 5 del bando. I risultati di questa attività sono chiaramente evidenziati nella sua importante produzione editoriale con articoli di ricerca pubblicati su riviste internazionali con elevato impact factor ed un H-index di 27 (Scopus); 25 (WoS); 31 (Google Scholar). La valutazione dell'attività scientifica, anche in rapporto ai titoli e al curriculum è ottima ed in linea con gli elementi di valutazione individuati nel verbale 1.

Per quanto riguarda l'attività didattica essa risulta ampia e costante nel tempo in relazione all'affidamento di insegnamenti o moduli di corsi integrati in lauree magistrali, triennali e specialistiche dell'Università Politecnica delle Marche. La prof.ssa Bagnarelli è anche stata richiesta per periodi di insegnamento presso l'Università Vita-Salute San Raffaele Milano, ha avuto una attività continuativa di insegnamento presso le Scuole di Specializzazione e di Dottorato. Il giudizio espresso sull'attività didattica è ottimo anche tenendo conto degli elementi di valutazione individuati nel verbale 1.

Il giudizio complessivo sulla maturità scientifica e didattica della candidata Patrizia Bagnarelli è ottimo e ritengo la candidata pienamente qualificata a coprire la posizione di Professore Ordinario (I Fascia) nel SSD MED/07

**GIUDIZIO COLLEGALE**

L'attività Scientifica della candidata Patrizia Bagnarelli relativamente alle pubblicazioni scientifiche è del tutto pertinente al settore scientifico disciplinare anche in riferimento agli argomenti caratterizzanti specificati nel bando. Le 30 pubblicazioni presentate hanno collocazione in riviste di notevole prestigio internazionale e rendono conto di una attività scientifica originale, che si è sviluppata in modo continuo su argomenti di virologia di grandissimo interesse sanitario. In particolare la candidata ha sviluppato biotecnologie molecolari innovative per la diagnosi/quantificazione di HIV e HCV, ha utilizzato metodi molecolari avanzati per analisi di variabilità e valutazione dei meccanismi patogenetici di agenti virali emergenti (virus epatite E, virus del Nilo Occidentale, virus respiratorio sinciziale) che stanno assumendo un notevole interesse sanitario.

Dalla valutazione globale del curriculum dei titoli e delle pubblicazioni si evidenzia chiaramente il contributo personale della candidata in questa produzione editoriale. La candidata risulta primo/secondo o ultimo autore in 20 delle 30 pubblicazioni presentate, risulta coautrice di 103 lavori in giornali con impact factor e, dal punto di vista bibliometrico, prendendo come riferimento gli indici Scopus, la candidata presenta un indice di Hirsch pari a 27, numero che risulta di notevole impatto nel settore scientifico disciplinare MED/07.

Per quanto riguarda l'attività didattica essa risulta ampia e costante nel tempo in relazione all'affidamento di insegnamenti o moduli di corsi integrati in lauree magistrali, triennali e specialistiche dell'Università Politecnica delle Marche. La prof.ssa Bagnarelli è anche stata richiesta per periodi di insegnamento presso l'Università Vita-Salute San Raffaele Milano, ha avuto una attività continuativa di insegnamento presso le Scuole di Specializzazione e di Dottorato. Questa attività si è concretizzata nell'assistenza agli studenti per la preparazione di numerose tesi nell'ambito dei corsi di laurea specialistica, delle Scuole di Specializzazione e di Dottorato. Tutto ciò dimostra una ampia maturità didattica.

Globalmente, dal curriculum e dai titoli presentati si evince che Patrizia Bagnarelli ha capacità progettuali riconosciute meritevoli di finanziamenti a livello nazionale e locale, collabora a progetti scientifici e fa parte di studi multicentrici su tematiche relative a vaccinazioni virali, terapie antiretrovirali e terapie innovative per la cura dell'epatite C, ha attività di revisore per progetti di ricerca (PRIN) finanziati dal MIUR, per progetti di ricerca sull'AIDS.

Il riconoscimento del valore della Prof.ssa Bagnarelli come ricercatrice è per altro dimostrato dagli inviti a intervenire come relatore/moderatore a convegni scientifici, come redattore/revisore di riviste scientifiche internazionali, e come valutatore/commissario di tesi di Dottorato svolte in Scuole di Dottorato delle Università di Roma e Milano

Il giudizio globale nei riguardi della candidata Patrizia Bagnarelli è eccellente.

Infine la commissione, previa valutazione comparativa, a maggioranza dei componenti, individua il candidato ritenuto idoneo alla chiamata nella persona della Dott.ssa Patrizia Bagnarelli

Letto, approvato, sottoscritto.

Per LA COMMISSIONE  
Prof.ssa Bruna Facinelli