

RELAZIONE FINALE

della commissione giudicatrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore ordinario, settore concorsuale 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, settore scientifico disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica (D.R. n. 502 del 17/05/2016), Art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240.

Il giorno 20 luglio 2016, alle ore 16:00 (ora italiana), si è riunita la commissione giudicatrice, nominata con D.R. 583 del 10.6.2016, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Sono presenti:

Prof. Paolo Marcellini, Professore Ordinario, Presidente della Commissione

Prof. Giovanni Leoni, Full Professor (Professore Ordinario), Membro

Prof. Vincenzo Vespri, Professore Ordinario, Segretario della Commissione

I Professori Paolo Marcellini e Vincenzo Vespri sono presenti presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università di Firenze e il Prof. Giovanni Leoni è collegato tramite email dalla CMU, Pittsburgh, Stati Uniti.

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

Nella prima seduta la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Marcellini e del Segretario nella persona del Prof. Vincenzo Vespri. Constatato che non sussistono relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso, o relazione di coniugio tra i commissari, né altre cause di impedimento, la commissione ha poi predeterminato i criteri generali della valutazione comparativa dei candidati. E' stata infine fissata la data per la successiva seduta.

Nella seconda seduta la commissione ha provveduto all'apertura del plico ricevuto dagli Uffici dell'Università Politecnica delle Marche ed ha preso atto che la documentazione è relativa ad una unica candidata. E' iniziata inizio la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata tenendo conto dei criteri già predeterminati nella prima riunione della commissione. Dopo aver esaminato il profilo della candidata, ogni commissario ha formulato il proprio giudizio individuale sulla candidata, come di seguito indicato.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario Prof. Paolo Marcellini

La candidata Cristina Marcelli presenta un curriculum corredato da una lista di 47 titoli. Fra tali titoli risultano 25 pubblicazioni presentate per il concorso in oggetto. Tali pubblicazioni sono in larga parte di rilievo internazionale e pubblicate su buone riviste, talvolta ottime con punte di eccellenza. Contributo paritetico in caso di pubblicazioni in collaborazione. Vertono su argomenti di calcolo delle variazioni, equazioni differenziali, inclusioni differenziali, problemi non lineari, tutti argomenti di interesse su cui la ricerca matematica a livelli internazionale è attualmente molto attiva. Dal curriculum risulta un'ampia attività di organizzazione convegni e partecipazioni a convegni su invito. Risulta anche la partecipazione a progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale. L'attività didattica di Cristina Marcelli è molto ampia ed è stata scelta prevalentemente in Corsi di Laurea e Corsi di Dottorato con una media dichiarata di circa 200 ore all'anno, che risulta una media molto alta. In sintesi, il giudizio individuale sulla candidata Cristina Marcelli è pienamente soddisfacente.



Commissario Prof. Giovanni Leoni

Le 25 pubblicazioni presentate dalla candidata Cristina Marcelli rientrano pienamente nelle tematiche del settore concorsuale e sono di qualità molto buona. La collocazione editoriale include prestigiose riviste internazionali. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico. La produzione complessiva si distribuisce uniformemente nel tempo dal 1996 al 2013 e ha avuto un buon impatto nella comunità matematica. Le tematiche trattate riguardano in prevalenza equazioni differenziali ordinarie, inclusioni differenziali, problemi di minimizzazione uno-dimensionali, equazioni paraboliche con termini nonlocali. La candidata è nel comitato editoriale della rivista Abstract and Applied Analysis. Ha partecipato all'organizzazione di vari convegni e minisimposi. L'attività didattica è eccellente con 200 ore di didattica frontale l'anno. Tenuto conto anche delle altre informazioni contenute nella domanda, il giudizio individuale sulla candidata Cristina Marcelli è molto positivo.

Commissario Prof. Vincenzo Vespri

Il curriculum della candidata dimostra una piena maturità scientifica. La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è adeguatamente documentata e dimostra il pieno inserimento della candidata in un gruppo di ricerca centrale a livello internazionale. La produzione scientifica è adeguata, intensa e svolta con continuità. I lavori scientifici prodotti sono tutti congruenti con il profilo di professore universitario di prima fascia. La loro collocazione editoriale è molto buona con punte di eccellenza. Per quanto riguarda i lavori in collaborazione, si riesce a determinare l'apporto individuale della candidata sulla base della sua produzione scientifica complessiva e delle competenze acquisite. I lavori presentati sono originali, corretti e di rilevanza nell'ambito del settore di ricerca della candidata. Infine l'attività didattica svolta è amplissima.

La commissione ha poi formulato collegialmente il seguente:

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il curriculum della candidata evidenzia una piena maturità scientifica. La produzione scientifica è adeguata, intensa e svolta con continuità. Le 25 pubblicazioni presentate dalla candidata Cristina Marcelli rientrano pienamente nelle tematiche del settore concorsuale e sono di qualità molto buona. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico. Tali pubblicazioni sono in larga parte di rilievo internazionale e pubblicate su buone riviste, talvolta ottime con punte di eccellenza. Le tematiche trattate riguardano in prevalenza equazioni differenziali ordinarie, inclusioni differenziali, problemi di minimizzazione uno-dimensionali, equazioni paraboliche con termini non locali. Dal curriculum risulta un'ampia attività di organizzazione di convegni e partecipazioni a convegni su invito. Risulta anche la partecipazione a progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale. L'attività didattica di Cristina Marcelli è molto ampia ed è stata svolta prevalentemente in Corsi di Laurea e Corsi di Dottorato con una media dichiarata di circa 200 ore all'anno, che risulta una media molto alta. Tenuto conto anche delle altre informazioni contenute nella domanda, il giudizio collegiale sulla candidata Cristina Marcelli è molto positivo.

Infine, la commissione, all'unanimità, ha valutato la candidata Prof. Cristina Marcelli qualificata a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di Professore Ordinario nel settore concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico Disciplinare MAT/05 – Analisi Matematica.



Alle ore 17:00 la seduta telematica per la redazione della relazione finale ha avuto termine.

Letto, approvato, sottoscritto. Il presidente ed il Segretario firmano congiuntamente il verbale e allegano la dichiarazione di approvazione del prof. Giovanni Leoni pervenuta per via telematica.

La Commissione

Prof. Paolo Marcellini, Presidente della Commissione



Prof. Giovanni Leoni, Membro della Commissione

Prof. Vincenzo Vespri, Segretario della Commissione



PROCEDURA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R. N. 502 DEL 17/05/2016 SUL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - Analisi Matematica AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010

DICHIARAZIONE

Il/la sottoscritto/a Prof. Giovanni Leoni, componente della commissione giudicatrice della procedura di chiamata a professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, settore scientifico disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 502 del 17/05/2016, dichiara con la presente di aver partecipato per via telematica alla seduta finale della commissione tenutasi in data 20/07/2016 alle 16:00 (ora italiana).

Dichiara inoltre di aver letto, di approvare e sottoscrivere il relativo verbale.

Si allega la fotocopia di un documento d'identità.

Pittsburgh, 20/07/2016

Firma

Giovanni Leoni