

CODICE CONCORSO 2020POR027

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE BANDITA CON D.R. N. 2841/2020 DEL 12/11/2020

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di Professore universitario di ruolo di I fascia ai sensi dell'art.24, comma 6, della legge N. 240/2010, per il SC 13/D1, SSD SECS-S/01, nominata con D.R. n. 7/2021 del 05/01/2021 è composta dai:

Prof. Pierpaolo D'Urso, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, SSD SECS-S/01 della Sapienza Università di Roma.

Prof.ssa Livia De Giovanni, Professoressa Ordinaria presso il Dipartimento di Scienze Politiche, SSD SECS-S/01 dell'Università LUISS - Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli.

Prof. Michele La Rocca, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Salerno.

La Commissione si riunisce al completo il giorno 10 febbraio 2021 alle ore 14:00 in via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari), dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Prof. Roy Cerqueti.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per l'unico candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

I Commissari prendono atto che vi è un lavoro in collaborazione del candidato Prof. Roy Cerqueti con il Commissario Prof. Pierpaolo D'Urso e procede all'analisi del suddetto lavoro (vedi **Allegato n.1 al verbale n. 2**).

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate).

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

Tutte le valutazioni vengono allegare al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Prof. Roy Cerqueti vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale 13/D1 settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 10 febbraio 2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Pierpaolo D'Urso (Presidente)

Prof. Michele La Rocca (Membro)

Prof.ssa Livia De Giovanni (Segretario)

Allegato 1 al verbale 2

Candidato Roy Cerqueti

Profilo curriculare

Il candidato Roy Cerqueti è professore associato nel SSD SECS-S/06 dal 2014. Precedentemente, ha ricoperto il ruolo di ricercatore universitario dal 2007 al 2014. E' laureato in Matematica, e ha conseguito un dottorato di ricerca presso Sapienza Università di Roma nel 2004. Ha inoltre avuto due assegni di ricerca presso la Sapienza Università di Roma e presso l'Università della Tuscia.

E' stato Review Panel expert in the COST Action Proposal Submission, Evaluation, Selection and Approval procedure - COST Association (designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica). E' membro di diverse associazioni scientifiche internazionali. Ha inoltre svolto attività di referaggio per molte riviste internazionali, e ha avuto ruoli di coordinamento in diversi progetti nazionali e internazionali.

Intensa è anche l'attività di visiting, anche in sedi prestigiose come la Sorbonne-Paris 1. E' membro dell'editorial board di diverse riviste tra cui Plos One, ed ha avuto incarichi editoriali presso riviste prestigiose come gli Annals of Operations Research. Dichiara la supervisione di 6 studenti di dottorato.

Intensa è anche l'attività di conferenziere, sia in qualità di speaker che come organizzatore.

Ha svolto una vasta attività didattica a livello di laurea triennale, magistrale e a livello avanzato di dottorato e di scuole di alta formazione in materie ascrivibile all'ambito del SC oggetto della presente procedura o in settori ad esso affini.

Ha rivestito anche diversi ruoli di primo piano nelle attività organizzative in ambito accademico.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il candidato presenta un ottimo curriculum accademico. In ambito didattico, si rileva la titolarità di corsi universitari da oltre 15 anni presso diverse sedi, e l'attività di insegnamento anche presso sedi estere. Vasta è anche la produzione scientifica, che si è svolta con continuità nel tempo. Rilevanti sono anche gli incarichi accademici e presso riconosciute istituzioni scientifiche. Il profilo curriculare è attinente alle tematiche del SC a concorso.

Il giudizio complessivo sul profilo curriculare è ottimo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato è particolarmente vasta. Oltre la tesi di dottorato, dichiara 124 contributi pubblicati, di cui 99 articoli su rivista internazionale. Tra di essi, 57 sono pubblicati su riviste Fascia A per l'ANVUR nel SC 13/D1. L'impatto sulla comunità scientifica è rilevante, sulla base delle citazioni.

Le 15 pubblicazioni presentate sono tutte pubblicate su riviste di Fascia A per l'ANVUR nel settore concorsuale oggetto della presente procedura. Esse vertono su temi di assoluta rilevanza in ambito statistico, come i modelli statistici per serie storiche e le loro applicazioni alla finanza e a problemi di estinzione di risorse naturali (paper 1, 2, 14), la teoria delle copule con relative applicazioni (paper 12, 15), l'analisi statistica delle reti complesse con applicazioni

(paper 3, 5, 7), le analisi di classifiche di dati quantitativi (paper 4, 9, 11, 13), i test di stazionarietà di serie storiche in contesti panel (paper 6), lo studio del false discovery rate (paper 8), lo studio della compressione di dati mediante catene di Markov in ambito bootstrap (paper 10).

Le pubblicazioni hanno continuità nel tempo e sono pubblicate su riviste di ottimo livello.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca del candidato è ottimo.

Lavori in collaborazione:

I Commissari prendono atto che vi è un lavoro in collaborazione del candidato Prof. Roy Cerqueti con il Commissario Prof. Pierpaolo D'Urso e procede all'analisi del suddetto lavoro. Il lavoro in questione è

1. C. Cappelli, R. Cerqueti, P. D'Urso, F. Di Iorio, Multiple Breaks Detection in Financial Interval-Valued Time Series, **Expert Systems with Applications**, 164, 113775, (2021).

Il paper verte sul tema dell'identificazione di break strutturali per serie storiche di dati intervallari, che è un tema di assoluta rilevanza nell'ambito della Statistica. Le procedure presentate sono applicate al contesto della finanza. Il paper è stato pubblicato su Expert Systems with Applications, che è una rivista di fascia A per il SC 13/D1, ovvero per il SC oggetto della presente procedura concorsuale. La Commissione valuta il contributo del Prof. Roy Cerqueti in questo lavoro perfettamente identificabile, sulla base del curriculum del candidato.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO Roy Cerqueti

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Dal curriculum si evince un'attività accademica estesa e di ottimo livello, sotto il punto di vista della didattica, della ricerca scientifica e delle attività organizzative.

La attività didattica si è sviluppata su una lunga serie di titolarità di corsi a livello base di formazione universitaria, ma anche nell'ambito di dottorati di ricerca. Importante è l'esperienza di insegnamento presso sedi estere di riconosciuto prestigio.

Ha svolto ruoli di valutazione di progetti scientifici, anche in ambito europeo e internazionale. Estesa è l'attività di referee per prestigiose riviste internazionale. Ha ruoli attivi di attività editoriali per riviste di assoluta rilevanza per il SC oggetto della presente procedura. Vanta una vasta partecipazione a comitati scientifici e come speaker a diverse conferenze internazionali.

L'attività scientifica è ampia, su molti temi relativi alla statistica e alle tematiche ad esso affini, e continua nel tempo. I contributi del candidato sono in gran parte pubblicate su riviste in Fascia A per l'ANVUR, e hanno una ottima visibilità internazionale.

Nel complesso, il profilo curricolare del candidato è valutato ottimo.

CODICE CONCORSO 2020POR027

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE BANDITA CON D.R. N. 2841/2020 DEL 12/11/2020

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di Professore universitario di ruolo di I fascia ai sensi dell'art.24, comma 6, della legge N. 240/2010, per il SC 13/D1, SSD SECS-S/01, nominata con D.R. n. 7/2021 del 05/01/2021 è composta dai:

Prof. Pierpaolo D'Urso, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, SSD SECS-S/01 della Sapienza Università di Roma.

Prof.ssa Livia De Giovanni, Professoressa Ordinaria presso il Dipartimento di Scienze Politiche, SSD SECS-S/01 dell'Università LUISS - Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli.

Prof. Michele La Rocca, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Salerno.

La Commissione si riunisce il giorno 10 febbraio 2021 alle ore 16.45 in via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 26 gennaio 2021, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Pierpaolo D'Urso ed alla Prof.ssa Livia De Giovanni ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 5 marzo 2021.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 10 febbraio 2021, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dall'unico candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un **profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione).**

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate ha dichiarato il candidato Prof. Roy Cerqueti vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 13/D1 settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi del candidato) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 17.15 del giorno 10 febbraio 2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Pierpaolo D'Urso (Presidente)

Prof. Michele La Rocca (Membro)

Prof.ssa Livia De Giovanni (Segretario)

ALLEGATO 1 alla relazione finale conclusiva

Candidato Roy Cerqueti

Profilo curriculare

Il candidato Roy Cerqueti è professore associato nel SSD SECS-S/06 dal 2014. Precedentemente, ha ricoperto il ruolo di ricercatore universitario dal 2007 al 2014. E' laureato in Matematica, e ha conseguito un dottorato di ricerca presso Sapienza Università di Roma nel 2004. Ha inoltre avuto due assegni di ricerca presso la Sapienza Università di Roma e presso l'Università della Tuscia.

E' stato Review Panel expert in the COST Action Proposal Submission, Evaluation, Selection and Approval procedure - COST Association (designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica). E' membro di diverse associazioni scientifiche internazionali. Ha inoltre svolto attività di referaggio per molte riviste internazionali, e ha avuto ruoli di coordinamento in diversi progetti nazionali e internazionali.

Intensa è anche l'attività di visiting, anche in sedi prestigiose come la Sorbonne-Paris 1. E' membro dell'editorial board di diverse riviste tra cui Plos One, ed ha avuto incarichi editoriali presso riviste prestigiose come gli Annals of Operations Research. Dichiara la supervisione di 6 studenti di dottorato.

Intensa è anche l'attività di conferenziere, sia in qualità di speaker che come organizzatore.

Ha svolto una vasta attività didattica a livello di laurea triennale, magistrale e a livello avanzato di dottorato e di scuole di alta formazione in materie ascrivibile all'ambito del SC oggetto della presente procedura o in settori ad esso affini.

Ha rivestito anche diversi ruoli di primo piano nelle attività organizzative in ambito accademico.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il candidato presenta un ottimo curriculum accademico. In ambito didattico, si rileva la titolarità di corsi universitari da oltre 15 anni presso diverse sedi, e l'attività di insegnamento anche presso sedi estere. Vasta è anche la produzione scientifica, che si è svolta con continuità nel tempo. Rilevanti sono anche gli incarichi accademici e presso riconosciute istituzioni scientifiche. Il profilo curriculare è attinente alle tematiche del SC a concorso.

Il giudizio complessivo sul profilo curriculare è ottimo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato è particolarmente vasta. Oltre la tesi di dottorato, dichiara 124 contributi pubblicati, di cui 99 articoli su rivista internazionale. Tra di essi, 57 sono pubblicati su riviste Fascia A per l'ANVUR nel SC 13/D1. L'impatto sulla comunità scientifica è rilevante, sulla base delle citazioni.

Le 15 pubblicazioni presentate sono tutte pubblicate su riviste di Fascia A per l'ANVUR nel settore concorsuale oggetto della presente procedura. Esse vertono su temi di assoluta rilevanza in ambito statistico, come i modelli statistici per serie storiche e le loro applicazioni alla finanza e a problemi di estinzione di risorse naturali (paper 1, 2, 14), la teoria delle copule con relative applicazioni (paper 12, 15), l'analisi statistica delle reti complesse con applicazioni

(paper 3, 5, 7), le analisi di classifiche di dati quantitativi (paper 4, 9, 11, 13), i test di stazionarietà di serie storiche in contesti panel (paper 6), lo studio del false discovery rate (paper 8), lo studio della compressione di dati mediante catene di Markov in ambito bootstrap (paper 10).

Le pubblicazioni hanno continuità nel tempo e sono pubblicate su riviste di ottimo livello.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca del candidato è ottimo.

Lavori in collaborazione:

I Commissari prendono atto che vi è un lavoro in collaborazione del candidato Prof. Roy Cerqueti con il Commissario Prof. Pierpaolo D'Urso e procede all'analisi del suddetto lavoro. Il lavoro in questione è

1. C. Cappelli, R. Cerqueti, P. D'Urso, F. Di Iorio, Multiple Breaks Detection in Financial Interval-Valued Time Series, **Expert Systems with Applications**, 164, 113775, (2021).

Il paper verte sul tema dell'identificazione di break strutturali per serie storiche di dati intervallari, che è un tema di assoluta rilevanza nell'ambito della Statistica. Le procedure presentate sono applicate al contesto della finanza. Il paper è stato pubblicato su Expert Systems with Applications, che è una rivista di fascia A per il SC 13/D1, ovvero per il SC oggetto della presente procedura concorsuale. La Commissione valuta il contributo del Prof. Roy Cerqueti in questo lavoro perfettamente identificabile, sulla base del curriculum del candidato.

ALLEGATO 2 alla relazione finale conclusiva

CANDIDATO Roy Cerqueti

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Dal curriculum si evince un'attività accademica estesa e di ottimo livello, sotto il punto di vista della didattica, della ricerca scientifica e delle attività organizzative.

La attività didattica si è snodata su una lunga serie di titolarità di corsi a livello base di formazione universitaria, ma anche nell'ambito di dottorati di ricerca. Importante è l'esperienza di insegnamento presso sedi estere di riconosciuto prestigio.

Ha svolto ruoli di valutazione di progetti scientifici, anche in ambito europeo e internazionale. Estesa è l'attività di referee per prestigiose riviste internazionale. Ha ruoli attivi di attività editoriali per riviste di assoluta rilevanza per il SC oggetto della presente procedura. Vanta una vasta partecipazione a comitati scientifici e come speaker a diverse conferenze internazionali.

L'attività scientifica è ampia, su molti temi relativi alla statistica e alle tematiche ad esso affini, e continua nel tempo. I contributi del candidato sono in gran parte pubblicate su riviste in Fascia A per l'ANVUR, e hanno una ottima visibilità internazionale.

Nel complesso, il profilo curriculare del candidato è valutato ottimo.