PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II 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 STATISTICHE INDETTA CON D.R. N. 1141/2017 DEL 2/05/2017

VERBALE N. 2 VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA.

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2775/2017 del 7/11/2017, è composta dai:

Prof. Agostino Di Ciaccio. Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, SSD SECS-S/01, dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof.ssa Maria Maddalena Barbieri. Ordinario presso il Dipartimento di Economia, SSD SECS-S/01, dell'Università Roma Tre.

Prof.ssa Alessandra Luati. Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" SSD SECS-S/01, della Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 23 Febbraio alle ore 15:30 per 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:

1) Francesca Martella.

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 ciascun candidato, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati.

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione_del candidato Francesca Martella con i Commissari. Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i lavori in collaborazione presentati dal candidato.

(ALLEGATO 1 AL VERBALE N.2)

(ALLEGATO 2 AL VERBALE N.2)

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

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato Francesca Martella

vincitore della procedura per il reclutamento di un professore di seconda fascia nel settore concorsuale 13/D1 - settore scientifico disciplinare SECS-S/01, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 23/2/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Agostino Di Ciaccio (presidente)

Prof. Maria Maddalena Barbieri (segretario) in modalità telematica

Prof. Alessandra Luati (componente) in modalità telematica

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Francesca Martella

Profilo curriculare

La dott.ssa Francesca Martella, si laurea nel 2003 in Statistica e nel 2007 consegue il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica con una tesi dal titolo "Model-based double clustering for high dimensional data".

Ricercatrice universitaria dal 2012 nel Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01, presso Sapienza, Università di Roma, ha svolto con continuità un'intensa attività didattica e di ricerca, anche in ambito internazionale. Dal 2008 al 2010 è post-doctor presso ESAT, Katholieke Universiteit Leuven (Belgio) e successivamente è assegnista di ricerca presso il dipartimento di Scienze Statistiche dell'università La Sapienza, presso cui nel 2012 diviene ricercatore.

La candidata ha presentato complessivamente 15 pubblicazioni costituite da 14 articoli su riviste internazionali e 1 articolo in un volume. 14 pubblicazioni sono in collaborazione. Presenta più di 0,8 pubblicazioni in media all'anno per ogni anno dopo il dottorato presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio (peer review); più di due delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni sono pubblicate in riviste. L'impact factor delle riviste è buono. Esse affrontano molti temi, tra l'altro, i temi relativi all'analisi di classificazione e di clustering per dati microarray, l'uso dei modelli mistura in vari contesti. Le tematiche risultano coerenti con quelle del settore concorsuale SECS-S/01.

Rispetto ai titoli da considerare secondo i criteri deliberati dalla Commissione, si evidenziano i seguenti: periodo di perfezionamento presso il Dipartimento "ESAT" (Katholieke Universiteit Leuven) in Belgio e il dipartimento di "Methodology and Statistics" (Tilburg University) in Olanda. Post Doctoral position presso Department Electrical Engineering (ESAT), Katholieke Universiteit Leuven e presso Department of Medical Statistics and Bioinformatics, Leiden. È attualmente ricercatore confermato con abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia. Membro del collegio docenti del dottorato "Scuola di scienze statistiche". Ha svolto una intensa attività didattica particolarmente in Italia (sapienza, univ. Di Roma) ma anche all'estero (Leiden university), nei corsi di laurea e nei dottorati a partire dal 2004; dal 2012 è titolare del corso Analysis of complex data structures presso il dip. di Scienze Statistiche della Sapienza. È stata responsabile di due progetti di ricerca e membro del comitato organizzatore di convegni nazionali e internazionali.

E' socia di The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), European Research Consortium for Informatics and Mathematics, Classification and Data Analysis Group.

E' stata partecipante di numerosi progetti di ricerca a partire dal 2003. Ha presentato i risultati della propria ricerca, dal 2004 ad oggi, in 38 convegni nazionali o internazionali.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

La Commissione, sulla base degli elementi di valutazione riportati dal bando, anche in termini di tipologia di impegno didattico e scientifico richiesti, e della documentazione presentata dalla candidata esprime un giudizio molto positivo sulla candidata Francesca Martella.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva della candidata, svolta con continuità dal 2004 ad oggi, consiste di numerose pubblicazioni di cui 15 presentate per la valutazione a questo concorso. Dalle pubblicazioni scientifiche presentate emergono molti spunti di originalità e innovatività, e un ottimo rigore metodologico. La produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, è caratterizzata complessivamente da una qualità molto buona.

<u>Lavori in collaborazione</u>: Ove non dichiarato diversamente l'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i coautori.

Allegato n.2 al verbale n. 2

CANDIDATO Francesca Martella

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Considerati i criteri per la valutazione dei candidati riportati nell'allegato 1 al verbale 1, valutato il profilo curriculare del candidato, e tenuto conto della valutazione collegiale del profilo curriculare e della valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, considerando la produzione scientifica del candidato di elevato livello, costante nel tempo, innovativa e originale, la Commissione all'unanimità ritiene che la candidata Francesca Martella abbia acquisito la piena maturità scientifica e l'esperienza didattica per svolgere la funzione di professore associato nel settore concorsuale 13/D1, SSD SECS-S/01.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II 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 STATISTICHE INDETTA CON D.R. N. 1141/2017 DEL 2/05/2017

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2775/2017 del 7/11/2017, è composta dai:

Prof. Agostino Di Ciaccio. Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, SSD SECS-S/01, dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof.ssa Maria Maddalena Barbieri. Ordinario presso il Dipartimento di Economia, SSD SECS-S/01, dell'Università Roma Tre.

Prof.ssa Alessandra Luati. Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" SSD SECS-S/01, della Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 23 Febbraio alle ore 16:30 per via telematica, per la stesura della <u>relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.</u>

Nella <u>riunione preliminare</u> (*telematica*) che si è tenuta il giorno 9 Febbraio alle ore 15:30 per via telematica la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Agostino Di Ciaccio e alla Prof.ssa Maria Maddalena Barbieri ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il giorno 9 Aprile 2018.

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 contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

<u>Nella seconda riunione</u> che si è tenuta il giorno 23 Febbraio alle ore 15:30 per via telematica, ciascun commissario, presa visione dell'elenco 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 dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un <u>profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (allegato 1 alla presente relazione).</u>

Successivamente, ha effettuato una <u>valutazione complessiva</u> (<u>Allegato 2 alla presente relazione</u>) dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni complessive formulate, e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Francesca Martella vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e il Prof. Agostino Di Ciaccio, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali <u>unitamente ad una nota di trasmissione</u> - al Responsabile del Procedimento.

Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in plico chiuso contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi).

<u>La relazione finale riassuntiva</u> (con i relativi allegati) viene <u>trasmessa anche in formato elettronico</u> (file word o pdf convertito da word) all'indirizzo:

settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

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 17:00 del 23/2/2018

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 23/2/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Agostino Di Ciaccio (presidente)

Prof. Maria Maddalena Barbieri (segretario) in modalità telematica

Prof. Alessandra Luati (componente) in modalità telematica

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Francesca Martella

Profilo curriculare

La dott.ssa Francesca Martella, si laurea nel 2003 in Statistica e nel 2007 consegue il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica con una tesi dal titolo "Model-based double clustering for high dimensional data".

Ricercatrice universitaria dal 2012 nel Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01, presso Sapienza, Università di Roma, ha svolto con continuità un'intensa attività didattica e di ricerca, anche in ambito internazionale. Dal 2008 al 2010 è post-doctor presso ESAT, Katholieke Universiteit Leuven (Belgio) e successivamente è assegnista di ricerca presso il dipartimento di Scienze Statistiche dell'università La Sapienza, presso cui nel 2012 diviene ricercatore.

La candidata ha presentato complessivamente 15 pubblicazioni costituite da 14 articoli su riviste internazionali e 1 articolo in un volume. 14 pubblicazioni sono in collaborazione. Presenta più di 0,8 pubblicazioni in media all'anno per ogni anno dopo il dottorato presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio (peer review); più di due delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni sono pubblicate in riviste. L'impact factor delle riviste è buono. Esse affrontano molti temi, tra l'altro, i temi relativi all'analisi di classificazione e di clustering per dati microarray, l'uso dei modelli mistura in vari contesti. Le tematiche risultano coerenti con quelle del settore concorsuale SECS-S/01.

Rispetto ai titoli da considerare secondo i criteri deliberati dalla Commissione, si evidenziano i seguenti: periodo di perfezionamento presso il Dipartimento "ESAT" (Katholieke Universiteit Leuven) in Belgio e il dipartimento di "Methodology and Statistics" (Tilburg University) in Olanda. Post Doctoral position presso Department Electrical Engineering (ESAT), Katholieke Universiteit Leuven e presso Department of Medical Statistics and Bioinformatics, Leiden. È attualmente ricercatore confermato con abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia. Membro del collegio docenti del dottorato "Scuola di scienze statistiche". Ha svolto una intensa attività didattica particolarmente in Italia (sapienza, univ. Di Roma) ma anche all'estero (Leiden university), nei corsi di laurea e nei dottorati a partire dal 2004; dal 2012 è titolare del corso Analysis of complex data structures presso il dip. di Scienze Statistiche della Sapienza. È stata responsabile di due progetti di ricerca e membro del comitato organizzatore di convegni nazionali e internazionali.

E' socia di The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), European Research Consortium for Informatics and Mathematics, Classification and Data Analysis Group.

E' stata partecipante di numerosi progetti di ricerca a partire dal 2003. Ha presentato i risultati della propria ricerca, dal 2004 ad oggi, in 38 convegni nazionali o internazionali.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

La Commissione, sulla base degli elementi di valutazione riportati dal bando, anche in termini di tipologia di impegno didattico e scientifico richiesti, e della documentazione presentata dalla candidata esprime un giudizio molto positivo sulla candidata Francesca Martella.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva della candidata, svolta con continuità dal 2004 ad oggi, consiste di numerose pubblicazioni di cui 15 presentate per la valutazione a questo concorso. Dalle pubblicazioni scientifiche presentate emergono molti spunti di originalità e innovatività, e un ottimo rigore metodologico. La produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, è caratterizzata complessivamente da una qualità molto buona.

<u>Lavori in collaborazione</u>: Ove non dichiarato diversamente l'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i coautori.

Allegato n.2 al verbale n. 2

CANDIDATO Francesca Martella

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Considerati i criteri per la valutazione dei candidati riportati nell'allegato 1 al verbale 1, valutato il profilo curriculare del candidato, e tenuto conto della valutazione collegiale del profilo curriculare e della valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, considerando la produzione scientifica del candidato di elevato livello, costante nel tempo, innovativa e originale, la Commissione all'unanimità ritiene che la candidata Francesca Martella abbia acquisito la piena maturità scientifica e l'esperienza didattica per svolgere la funzione di professore associato nel settore concorsuale 13/D1, SSD SECS-S/01.