

## CODICE CONCORSO 2019POR055

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA 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 - FACOLTA' DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA BANDITA CON D.R. N.197/2020 DEL 17.01.2020**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con **D.R. n. 1337/2020 del 19.05.2020** è composta dai:

Prof. **Salvatore Ingrassia** professore di I fascia SSD SECS-S/01 presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università degli Studi di Catania (Presidente)

Prof. **Francesco Palumbo** professore di I fascia SSD SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi Federico II di Napoli

Prof. **Luca Tardella** professore di I fascia SSD SECS-S/01 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma (Segretario)

La Commissione giudicatrice procede alla stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno **29 giugno 2020** la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente il prof. Salvatore Ingrassia e Segretario il prof. Luca Tardella. Ha quindi individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno **18 luglio 2020**.

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 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 **15 luglio 2020** 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 dai candidati in formato elettronico. Ha iniziato un'ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato. Alle ore 18.15, non avendo concluso i lavori, la Commissione decide di aggiornarsi il giorno 22 luglio 2020 alle ore 9:00 per proseguire la discussione e portare a termine i lavori avendo cura di chiedere al Magnifico Rettore una proroga del termine per la conclusione dei lavori concorsuali.

Constatato che, alla data del 21 luglio 2020 non è pervenuto il Decreto di proroga per i termini di conclusione della procedura comparativa in epigrafe, il Presidente, di concerto con gli altri Commissari, ha deciso un ulteriore aggiornamento della riunione.

Avendo ricevuto notizia dell'avvenuta proroga con D.R. n. 1895/2020 del 22.07.2020 la Commissione ha ripreso i lavori in data 28.07.2020 alle ore 16:30 in modalità telematica, proseguendo la discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato. Terminata la discussione ha redatto il **profilo curricolare**, la **valutazione collegiale del profilo curricolare**, la **valutazione complessiva** di merito **dell'attività di ricerca** per ciascun candidato ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione** (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** dei candidati (**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, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Paolo GIORDANI 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 universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 13/D1 settore scientifico disciplinare SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti in formato elettronico pdf all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto: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 19:20 del giorno 28 luglio 2020.

Catania, 28 luglio 2020

LA COMMISSIONE:

Prof. **Salvatore Ingrassia**

Prof. **Francesco Palumbo**

Prof. **Luca Tardella**

## ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

### Candidato 1: Paolo GIORDANI

#### PROFILO CURRICULARE

Il candidato si è laureato con lode in Scienze Statistiche ed Economiche presso l'Università Sapienza di Roma nel 2000 e ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2004 presso lo stesso Ateneo. È stato titolare di assegno di ricerca dal 2004 al 2008 presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate dell'Università Sapienza di Roma. Ha ricoperto il ruolo di ricercatore universitario nel SSD SECS-S/01 a partire dal 2008 (confermato in ruolo nel 2011) operando presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate dell'Università Sapienza di Roma. Dal 2015 è Professore Associato nel SSD SECS-S/01 presso lo stesso Dipartimento. Ha conseguito l'abilitazione al ruolo di professore ordinario per il settore concorsuale 13/D1 nel 2017.

Il candidato ha svolto attività didattica per vari insegnamenti in statistica metodologica e applicata a livello di corsi di laurea triennale e magistrale, master e dottorato su argomenti di statistica multivariata e metodi di classificazione. Ha tenuto anche un breve corso di insegnamento presso Eastern Africa Statistical Training Centre (EASTC), Dar es Salaam, Tanzania, nel 2018.

È stato supervisore di assegno di ricerca e responsabile scientifico di un ricercatore a tempo determinato.

Ha svolto attività di ricerca in diversi ambiti della statistica multivariata con particolare attenzione a metodi *three-way*, *fuzzy clustering*, modelli di regressione e metodi per l'analisi di dati a intervallo. In tali ambiti, è autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e di contributi in volumi collettanei internazionali; ha sviluppato inoltre pacchetti software in ambito statistico in linguaggio R. Ha partecipato attivamente a numerosi convegni, riunioni scientifiche e workshop a livello internazionale in qualità di relatore, membro del comitato organizzatore, organizzatore di sessioni. Ha svolto attività di referee per numerose riviste scientifiche a livello internazionale; è stato Guest Editor per due Special Issue di riviste scientifiche; ha svolto il ruolo di *Executive Editor* e *Editorial Staff Member* per la rivista Metron.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, ricoprendo in vari casi il ruolo di Principal Investigator, fra i quali si segnala un progetto FIRB nel 2012.

È stato Visiting student presso il Department of Psychology (Heymans Institute), University of Groningen, Groningen, Holland, Supervisor: Prof. H.A.L. Kiers, per un periodo di circa tre mesi.

**VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO CURRICULARE** La commissione all'unanimità valuta il profilo curricolare del candidato, nelle sue varie componenti, di livello ottimo. Si sottolinea la responsabilità scientifica del gruppo di ricerca locale nell'ambito del finanziamento FIRB 2012. Ritiene inoltre formazione e attività scientifica congruenti con le declaratorie del SSD SECS-S/01 e del settore concorsuale 13/D1.

**VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA** La produzione scientifica dichiarata dal candidato comprende 3 pacchetti software e 75 pubblicazioni di cui 1 volume in corso di stampa 39 articoli su rivista 35 contributi in volumi collettanei. La produzione scientifica risulta molto intensa e continua. La qualità complessivamente elevata e la visibilità scientifica della candidata sono anche dimostrate dagli indicatori bibliometrici dei lavori di cui è autore. Per questa procedura valutativa il candidato presenta 15 pubblicazioni, tutte edite su riviste dotate di Impact factor e di fascia A per l'ASN. La collocazione editoriale di tali lavori è ottima. Tutti i lavori sono congruenti alla declaratoria del SSD SECS-S/01. La commissione esprime all'unanimità un giudizio ottimo sull'attività di ricerca del candidato.

**LAVORI IN COLLABORAZIONE** Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione presentati ai fini della presente valutazione comparativa è indicato chiaramente.

## Candidato 2: Donatella VICARI

### PROFILO CURRICULARE

La candidata si è laureata con lode presso l'Università Sapienza di Roma nel 1989. Negli anni immediatamente successivi ha maturato un significativo percorso di formazione in Italia e all'estero. In particolare, nel 1990 è stata visiting student presso il Department of Statistics dell'*University of North Carolina* - Chapel Hill (NC, USA) grazie ad una borsa di studio CNR. Nel periodo che va dal 1991 al 1993 ha preso parte a tre prestigiose scuole estive su varie tematiche della statistica multivariata. Dal 1995 al 2001 è stata nel ruolo di ricercatore universitario presso l'Università di Roma "La Sapienza" per il settore disciplinare della Statistica. Dal 2001, presso la medesima Istituzione, ricopre il ruolo di professore di II fascia sempre per il s.s.d. della Statistica. Dal 1998 al 2011 ha continuato a beneficiare di soggiorni all'estero comitato presso diversi dipartimenti di prestigiose Università. per periodi che vanno da un mese fino a tre mesi. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il SC 13/D1 della Statistica per la tornata ASN2012 e per la tornata ASN2016.

L'attività didattica, su insegnamenti curriculari è stata continuativa e coerente con i ruoli ricoperti, insegnando sia nei corsi di laurea triennale e magistrale erogati dal dipartimento di afferenza sia da altri Dipartimenti.

L'attività di ricerca della candidata è stata largamente orientata verso i temi della statistica multivariata in problemi di classificazione automatica e riduzione delle dimensionalità. Degne di nota sono alcune *incursioni* in ambiti diversi, ma comunque coerenti, come la regressione multivariata e in tempi più recenti sull'analisi di dati di prossimità asimmetrici. Dimostra autonomia nei lavori a nome singolo e capacità di collaborare nei lavori a due a tre nomi con co-autori italiani e stranieri.

Fin dai primi anni ha partecipato e coordinato progetti di ricerca per complessivi sette progetti di ricerca come partecipante e dodici come Principal Investigator (PI). Si segnala il progetto locale dal titolo "Modelli e metodi di analisi e classificazione di dati di transizione e flusso: analisi della mobilità studentesca (e delle scelte universitarie) nei Corsi di Laurea degli Atenei italiani", in cui ha avuto il ruolo di PI e la responsabilità di un assegno di ricerca.

Ha partecipato attivamente a numerosi convegni, riunioni scientifiche e workshop a livello internazionale in qualità di relatore, membro del comitato scientifico e organizzatore, organizzatore di sessioni. Ha svolto attività di referee per numerose riviste scientifiche a livello internazionale; è stata ed è attualmente Associate Editor della rivista *Behaviormetrika* ed ha partecipato al comitato editoriale della rivista *Statistical Methods and Applications*. E' Segretario Generale della Società Italiana di Statistica dal 2018.

**VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO CURRICULARE** La commissione all'unanimità valuta il profilo curriculare della candidata, nelle sue varie componenti, di livello ottimo. Di rilievo si segnala in particolare l'attività istituzionale si Segretario Generale della società scientifica di riferimento per il SSD. Ritiene inoltre formazione e attività scientifica congruenti con le declaratorie del SSD SECS-S/01 e del settore concorsuale 13/D1.

**VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA** La produzione scientifica dichiarata dalla candidata comprende 61 pubblicazioni, di cui 28 articoli su rivista 30 contributi in volumi collettanei, 2 curatele e un technical report. La produzione scientifica risulta intensa e continua. La Commissione ha apprezzato la qualità dei lavori e la varietà dei temi affrontati in particolare negli ultimi 5 anni. La qualità complessivamente elevata e la visibilità scientifica della candidata sono anche dimostrate dagli indicatori bibliometrici dei lavori di cui è autrice. Per questa procedura valutativa la candidata presenta 15 pubblicazioni, tutte editte su riviste dotate di Impact factor di cui 12 di fascia A per l'ASN. La collocazione editoriale di tali lavori è complessivamente ottima. Tutti i lavori sono congruenti alla declaratoria del SSD SECS-S/01. La commissione esprime all'unanimità un giudizio ottimo sull'attività di ricerca della candidata.

**LAVORI IN COLLABORAZIONE** Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione emerge dalla continuità dimostrata nello sviluppo di alcuni temi di ricerca nel corso degli anni, dalla collaborazione con diversi coautori nell'ambito degli stessi temi di ricerca, dalla collaborazione con coautori più giovani, alcuni dei quali allievi della candidata stessa.

## ALLEGATO N.2 ALLA RELAZIONE FINALE

### **Candidato: Paolo GIORDANI (valutazione complessiva)**

Il candidato soddisfa pienamente tutti i requisiti previsti dal bando e recepiti dalla commissione della presente procedura valutativa (si veda Allegato n. 1 del Verbale n. 1).

La produzione scientifica è nel suo insieme molto intensa e continua.

Le pubblicazioni presentate hanno una collocazione editoriale ottima e il contributo innovativo è di livello molto buono.

L'attività di insegnamento, intensa e continua nel tempo, è congruente al SSD SECS-S/01.

L'attività gestionale in ambito accademico risulta congruente con i ruoli ricoperti.

Complessivamente, il candidato dimostra di aver raggiunto un ottimo livello di maturità scientifica, didattica ed organizzativa per ricoprire la posizione di professore ordinario.

La commissione, pertanto, all'unanimità valuta il candidato pienamente idoneo a ricoprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura valutativa.

### **Candidata: Donatella Vicari (valutazione complessiva)**

La candidata soddisfa pienamente tutti i requisiti previsti dal bando e recepiti dalla commissione della presente procedura valutativa (si veda Allegato n. 1 del Verbale n. 1).

La produzione scientifica è nel suo insieme intensa e continua.

Le pubblicazioni presentate hanno una collocazione editoriale globalmente ottima e il contributo innovativo è di livello molto buono.

L'attività di insegnamento, intensa e continua nel tempo, è congruente al SSD SECS-S/01.

L'attività gestionale in ambito accademico risulta diversificata e molto ricca, avendo ricoperto ruoli di rilievo anche in ambito nazionale.

Complessivamente, la candidata dimostra di aver raggiunto un ottimo livello di maturità scientifica, didattica ed organizzativa per ricoprire la posizione di professore ordinario.

La commissione, pertanto, all'unanimità valuta la candidata pienamente idoneo a ricoprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura valutativa.