

CODICE CONCORSO 2021POR027

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 BANDITA CON D.R. N. 2441/2021 DEL 20.09.2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore universitario di ruolo di prima fascia nominata con **D.R. n. 3223/2021 del 01.12.2021** e composta dai:

Prof. **Maurizio VICHI**, Professore di Prima Fascia SSD SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche di Sapienza Università di Roma (Presidente);

Prof. **Francesco PALUMBO**, Professore di Prima Fascia SSD SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof. **Tonio DI BATTISTA**, Professore di Prima Fascia SSD SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-Quantitative dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara (Segretario),

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno **12/01/2022** alle ore **18:20** per 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 **21 dicembre 2021** la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Maurizio VICHI ed al Prof. Tonio DI BATTISTA ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno **30 gennaio 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 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 **12 gennaio 2022** 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'unica candidata in formato elettronico ed ha proceduto a stendere il **profilo curricolare**, la **valutazione collegiale del profilo curricolare**, la **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** della candidata (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha individuato il vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato la candidata Donatella VICARI vincitrice 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 (word e 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 **18:45** del giorno **12 gennaio 2022**.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 12 gennaio 2022

LA COMMISSIONE

Prof. **Maurizio VICHI** (Presidente)

Prof. **Francesco PALUMBO** (Membro)

Prof. **Tonio DI BATTISTA** (Segretario)

Allegato n.1 alla Relazione Finale Riassuntiva

Candidato: **Donatella VICARI**

PROFILO CURRICULARE

La candidata, dopo essersi laureata con lode in Scienze Statistiche e Demografiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1989, ha perfezionato la sua formazione in Italia e all'estero. In particolare, nel 1990 è stata visiting student presso il Department of Statistics della University of North Carolina at Chapel Hill (NC, USA) con una borsa di studio CNR e negli anni 1991-1993 ha frequentato tre qualificate scuole estive su varie tematiche della statistica.

Nel periodo 1990-1992 è stata Funzionario tecnico (VIII livello) presso il Laboratorio Informatico del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Presso lo stesso Dipartimento, a partire dal 1992 (confermata in ruolo nel 1995) ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario nel SSD SECS-S/01 e dal 2001 ricopre il ruolo di Professore Associato per lo stesso SSD.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di Prima Fascia per il SC 13/D1 nella tornata ASN2012 e ASN2016.

Dal 1998 al 2011 è stata annualmente Visiting Professor negli Stati Uniti presso prestigiosi Dipartimenti per soggiorni di studio e ricerca di diversi mesi.

La candidata ha svolto attività didattica in modo regolare e continuativo in vari insegnamenti curricolari di statistica metodologica e applicata a livello di corsi di laurea triennale e magistrale su argomenti di inferenza, statistica multivariata e software statistici.

Sul piano della produzione scientifica, la candidata si è largamente orientata verso diverse tematiche di ricerca della Statistica Multivariata, con particolare interesse ai problemi di classificazione, riduzione dimensionale e regressione, anche in presenza di strutture di dati complesse (dati a più vie, dati di prossimità asimmetrici o in presenza di informazioni esterne), con contributi originali sia teorici sia computazionali. Nel 2021 ha pubblicato una monografia con un editore internazionale su dati di prossimità asimmetrici. Presenta lavori originali anche su distribuzioni statistiche non simmetriche, frutto delle collaborazioni internazionali maturate nei soggiorni di ricerca all'estero.

La partecipazione attiva a convegni, riunioni scientifiche e workshop a livello nazionale internazionale è stata molto intensa sia in qualità di relatore e organizzatore di sessioni, sia come presidente e membro del comitato scientifico e organizzatore.

In qualità di Principal Investigator (PI) ha coordinato dodici progetti di ricerca finanziati su bandi da istituzioni pubbliche (di cui il più recente e tuttora in corso con la responsabilità di un assegno di ricerca) e, con riferimento solo periodi recenti (dal 2004), ha partecipato ad otto progetti di ricerca nazionali o locali.

È Associate Editor della rivista Behaviormetrika, ha partecipato al comitato editoriale della rivista Statistical Methods and Applications; ha svolto attività di referee per numerose riviste e collane scientifiche a livello nazionale e internazionale. A partire dal 2018 è Segretario Generale della Società Italiana di Statistica.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO CURRICULARE

La Commissione all'unanimità esprime una valutazione complessiva di livello ottimo sul profilo curricolare della candidata, tenendo anche conto dei ruoli di responsabilità di progetti di

ricerca, dei periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali, delle attività di organizzazione di eventi scientifici e delle attività universitarie gestionali. In particolare, si segnala l'attività istituzionale di Segretario Generale della società scientifica di riferimento per il SSD.

La formazione, l'attività didattica e scientifica, la produzione scientifica della candidata risultano congruenti con le declaratorie del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Nel CV presentato ai fini di questa procedura valutativa la candidata presenta una produzione scientifica comprendente: 68 pubblicazioni, di cui 29 articoli su rivista, 32 contributi in volumi collettanei, 1 monografia, 2 curatele e 4 technical report, a cui si aggiungono 3 lavori accettati o in fase avanzata di revisione per la pubblicazione su rivista. La produzione scientifica risulta intensa e continua.

La Commissione ha apprezzato l'originalità delle proposte, la varietà delle tematiche affrontate, il rigore metodologico e l'attenzione agli aspetti computazionali, con particolare riferimento alla produzione scientifica degli ultimi 5 anni. La qualità complessivamente elevata e la visibilità scientifica della candidata sono anche confermate dagli indicatori bibliometrici dei lavori.

L'autonomia della candidata nell'attività di ricerca è confermata nei lavori a nome singolo così come l'attitudine alla collaborazione emerge dai lavori con più coautori anche internazionali.

Per questa procedura valutativa la candidata presenta 15 pubblicazioni, tutte edite su riviste dotate di Impact Factor, di cui 12 di fascia A per l'ASN e fra quest'ultime 4 sono relative agli ultimi 5 anni. Tutti i lavori sono congruenti con la declaratoria del SSD SECS-S/01 e la loro collocazione editoriale è complessivamente ottima. La commissione esprime all'unanimità un giudizio ottimo sull'attività di ricerca complessiva della candidata.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

L'apporto della candidata nei lavori in collaborazione, anche con coautori internazionali, è chiaramente distinguibile per continuità e per coerenza sia con le tematiche di ricerca trattate nel tempo sia con le competenze emerse nei lavori a nome singolo.

La Commissione prende atto che vi sono 5 lavori pubblicati in collaborazione con il Commissario prof. Maurizio Vichi. La Commissione esamina separatamente queste pubblicazioni e verifica che il contributo metodologico attribuibile alla Candidata è ampiamente distinguibile rispetto a quello dei coautori e che le stesse sono strettamente coerenti con le tematiche trattate nel profilo curricolare della Candidata.

Allegato n.2 alla Relazione Finale Riassuntiva

CANDIDATO: **Donatella VICARI**

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

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).

L'attività di ricerca è interessante e del tutto congruente con il settore SSD SECS-S/01, la produzione scientifica è nel suo insieme intensa, continua e svolta con buona autonomia

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 con il SSD SECS-S/01.

L'attività gestionale in ambito accademico e nelle società scientifiche risulta diversificata e molto ricca, avendo ricoperto ruoli di rilievo anche a livello 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 idonea a ricoprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura valutativa.