

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

CANDIDATO Maria Maddalena BARBIERI

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

### *Attività didattica*

La candidata ha svolto un'ampia attività didattica che spazia dagli insegnamenti di Statistica di base alla Statistica computazionale ed ai modelli Bayesiani per serie storiche ed economiche. Attualmente, insegna Statistica per l'Economia e Metodi statistici per la Finanza. I numerosi corsi e moduli didattici, che non vengono nuovamente elencati in questa sintesi, sono stati tenuti ininterrottamente a partire dal 1994 fino ad oggi. In sintesi, l'attività didattica risulta essere pienamente coerente con il settore oggetto della presente procedura concorsuale.

### *Produzione scientifica*

La produzione scientifica è coerente con il settore oggetto della procedura concorsuale. Tuttavia, la candidata presenta solo sei prodotti scientifici, di cui due su volumi collettanei, uno su atti di convegno, due su riviste di livello internazionale di classe A per l'Abilitazione Scientifica Nazionale ed una rivista metodologica non classificata tra gli Elenchi ASN, VQR e SIS. Di tutti i prodotti scientifici, solo uno di essi è apparso su riviste di classe A per la VQR e /o appartenenti all'elenco delle riviste selezionate dalla SIS. Tutti i lavori sono a carattere prevalentemente metodologico. Dall'elenco delle pubblicazioni, si notano anche alcuni periodi temporali di interruzione, che pregiudicano la continuità della produzione scientifica, che nel suo complesso può ritenersi discreta.

I sei lavori presentati si contraddistinguono per un buon rigore metodologico, un'adeguata originalità ed una interessante argomentazione dei contenuti dal punto di vista dell'interesse suscitato all'interno della comunità scientifica.

### *Altre attività universitarie*

La candidata è ben inserita nella comunità scientifica internazionale, collaborando, tra le altre, con l'Università di Chicago, la Duke University e la Purdue University. Inoltre, ha ricoperto numerosi incarichi gestionali, tra cui i più rilevanti sono: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica e del Board dell'International Society for Bayesian Statistics (ISBA), dove ha svolto diverse funzioni. È stata relatrice invitata in numerosi convegni nazionali ed internazionali. Ha coordinato progetti di ricerca finanziati dal CNR ed è stata Editore Associato per il Journal of Statistical Planning and Inference e per Statistical Methods and Applications. È componente del nucleo di valutazione dell'Università degli Studi di Roma Tre, evidenziando, nel suo complesso, una più che buona attività riguardo alle cariche gestionali.

Dopo approfondita discussione collegiale sul profilo e la produzione scientifica della candidata, la Commissione concorda all'unanimità di esprimere un giudizio discreto.

CANDIDATO Roy Cerqueti

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

### *Attività didattica*

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica, prevalentemente riguardante insegnamenti di Matematica Generale, Matematica Finanziaria, Calcolo delle Probabilità e Processi stocastici per la Finanza. Minimali sono i corsi svolti in ambito statistico ed affini al settore della presente

procedura concorsuale. Pertanto, l'attività didattica del candidato risulta apprezzabile dal punto di vista quantitativo, ma solo parzialmente coerente con il settore concorsuale del procedimento.

#### *Produzione scientifica*

Il candidato evidenzia un'ottima attività di ricerca nell'ambito dei processi stocastici per le analisi di dati economici e finanziari. Presenta quindici pubblicazioni, tutte ben collocate su riviste scientifiche internazionali di classe A ASN e di classe A e B VQR e SIS. I temi trattati sono di carattere metodologico ed applicativo, non sempre perfettamente attinenti al settore oggetto del presente concorso. Nel complesso, sebbene la collocazione editoriale sia molto buona, la valutazione dell'attività di ricerca, ai fini della suddetta procedura concorsuale, è buona.

Nei lavori presentati si evidenzia una spiccata inclinazione logico-matematica, non perfettamente congruente al settore oggetto della procedura concorsuale, e questo compromette, almeno in parte, l'interesse della comunità scientifica di riferimento.

#### *Altre attività universitarie*

Il candidato risulta molto ben inserito nella comunità scientifica internazionale, come dimostrato da diversi soggiorni di studio presso Università nazionali e straniere. È stato Componente di Progetti di Ricerca di interesse nazionale per diversi anni, a partire dal 2003 fino al 2010. È stato inoltre coordinatore del progetto FAR dell'Università di Macerata e Componente del Management Committee di diverse unità di ricerca. Ha partecipato, come relatore invitato, a numerosi convegni nazionali ed internazionali. È Editore Associato del Journal of Accounting, Finance and Economics e Membro dell'Advisory Board per il Journal of Applied Quantitative Methods. È inoltre componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodi Quantitativi per la Politica Economica dell'Università di Macerata. Il candidato dimostra un'ampia attività come Referee per molte riviste, non sempre affini però al settore della presente procedura concorsuale. Complessivamente, l'attività del candidato è da ritenersi buona, sebbene poco affine al Settore oggetto del concorso.

Dopo approfondita discussione collegiale sul profilo e la produzione scientifica del candidato, la Commissione concorda all'unanimità di esprimere un giudizio buono.

CANDIDATO Marco GERACI

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

#### *Attività didattica*

Il candidato presenta un'ampia attività didattica, svolta prevalentemente presso Università straniere, quali Manchester, Londra, e South Carolina. I principali corsi tenuti sono di Discrete data Analysis, Quantile Regression, Meta-Analysis, Biostatistical Methods for Rates and Proportions, Biostatistics e Advanced Analysis Methods in Epidemiology. L'attività didattica è sicuramente più che buona, apprezzabile e coerente col settore di riferimento.

#### *Produzione scientifica*

Il candidato affronta temi di ricerca riguardanti l'applicazione di Metodi e Modelli statistici all'analisi di dati biologici e medici, con particolare riferimento alla definizione di modelli statistici per l'analisi di quantili condizionati, per campioni eterogenei e dati longitudinali. Delle quindici pubblicazioni presentate, una è su volume collettaneo, mentre le altre quattordici sono collocate su riviste scientifiche di livello internazionale, quasi tutte attinenti al settore oggetto del concorso. Tutte le pubblicazioni sono apparse su riviste riconosciute in classe A per l'ASN e che, in gran parte, si collocano nelle classi A e B delle liste delle riviste scientifiche

VQR e SIS. Il candidato presenta una attività di ricerca molto buona, ben collocata tra le riviste scientifiche riconosciute dal settore oggetto del concorso.

I lavori presentati ai fini della presente procedura concorsuale dimostrano un buon approccio metodologico specifico per l'ambito bio-statistico, area essenzialmente congruente con il settore oggetto del concorso. Molto buoni sono il rigore metodologico e l'originalità dei contributi presentati.

#### *Altre attività universitarie*

Il candidato appare molto ben inserito nella comunità scientifica internazionale. È collegato con l'Università del South Carolina e con le Università di Manchester e Londra. È stato Senior Statistician del Programma "Determinants of physical activity in the UK Millennium Cohort Study" e Responsabile Scientifico di diversi progetti di ricerca finanziati da Agenzie Statunitensi. Si evidenzia, tra le molteplici attività, quella di Responsabile Scientifico per il finanziamento di una start-up da parte dell'Università della South Carolina. È stato relatore invitato a convegni nazionali ed internazionali ed Editore Associato per il Journal of Applied Statistics, per la rivista Significance e Statistical Editor per il Journal of Child Health. Inoltre, è membro del Faculty Senate Committee for Academic Responsibility. Nel complesso dimostra una fervente attività, pienamente coerente con il settore di riferimento.

Dopo approfondita discussione collegiale sul profilo e la produzione scientifica del candidato, la Commissione concorda all'unanimità di esprimere un giudizio molto buono.

CANDIDATO Antonello MARUOTTI

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

#### *Attività didattica*

L'attività didattica del candidato è rilevante e coerente con il settore del procedimento. I principali insegnamenti riguardano corsi di Statistica, Metodologia delle Scienze Statistiche e Sociali, Econometria, svolti presso la LUMSA, l'Università di Roma Tre e l'Università La Sapienza di Roma. Il candidato ha anche tenuto insegnamenti brevi presso l'Università di Southampton, riguardanti principalmente Modelli Statistici con applicazioni in Medicina. Complessivamente, l'attività didattica è da considerarsi più che buona.

#### *Produzione scientifica*

Il candidato presenta quindici pubblicazioni, tutte collocate su riviste scientifiche di livello internazionale e appartenenti alla classe A per la ASN e alle classi A e B per le liste VQR e SIS. Le pubblicazioni sono di ambito metodologico ed applicato e riguardano principalmente modelli di clustering, modelli ad effetti casuali, analisi di dati longitudinali, modelli statistici di tipo Hidden-Markov, con particolare attenzione all'analisi di dati biomedici ed ecologici. Le pubblicazioni sono tutte congruenti al settore scientifico-disciplinare. Complessivamente, la produzione scientifica è da ritenersi più che buona.

I lavori presentati sono di carattere metodologico, con applicazioni in ambito bio-medico, area essenzialmente congruente con il settore oggetto del concorso. Rilevante è il contributo metodologico, in termini di originalità e di rigore formale.

#### *Altre attività universitarie*

Il candidato appare molto ben inserito nella comunità statistica internazionale, come evidenziato dai ruoli ricoperti presso l'Università di Southampton. Il candidato è stato co-responsabile scientifico di alcuni progetti di ricerca finanziati dal National Institute for Health Research (UK). È stato membro di alcuni Progetti di Ricerca Nazionali ed Europei. L'attività

convegnistica è variegata, come dimostrato dai numerosi contributi spontanei e come relatore invitato in convegni nazionali ed internazionali. Il candidato è revisore per numerose riviste scientifiche internazionali, Assistente Editore per il Biometrical Journal, membro dello Statistical Advisory Board per la rivista Plos One e Special Topic Editor per la rivista Frontiers. Il candidato è membro del Presidio di Qualità e della Commissione Sport di Ateneo, è Coordinatore del programma Erasmus per la facoltà di Economia della LUMSA e Referente AQ per il Dipartimento per la Didattica. Globalmente, il candidato svolge una più che soddisfacente attività universitaria.

Dopo approfondita discussione collegiale sul profilo e la produzione scientifica del candidato, la Commissione concorda all'unanimità di esprimere un giudizio molto buono.

CANDIDATO Maura MEZZETTI

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

*Attività didattica*

L'attività didattica della candidata risulta buona e pienamente coerente con il settore concorsuale del procedimento. Ha tenuto insegnamenti di Statistica, Statistica per la Ricerca Sperimentale ed Analisi dei dati categorici presso l'Università Tor Vergata di Roma e "Luigi Bocconi" di Milano.

*Produzione scientifica*

La candidata presenta quindici pubblicazioni, quasi tutte attinenti al settore oggetto del concorso e riguardanti, principalmente, Modelli Statistici per l'Analisi di dati spazio-temporali, con applicazioni di tipo medico e clinico. Nove pubblicazioni sono apparse su riviste riconosciute di classe A ASN e prevalentemente di fascia A e B VQR e SIS. In sintesi, la candidata presenta una buona attività di ricerca, con contributi applicativi di ottimo livello.

I lavori presentati sono di carattere metodologico ed applicato, questi ultimi in ambito bio-medico, area essenzialmente in linea con il settore oggetto del concorso. Molto buono è il rigore formale; originali appaiono i risultati metodologici ottenuti ed interessanti sono i temi trattati per la comunità scientifica.

*Altre attività universitarie*

La candidata appare ben inserita nella comunità scientifica internazionale, come evidenziato dalle esperienze presso la Harvard School of Public Health e presso il Dept. of Statistics della British Columbia University. Dal curriculum non emerge attività convegnistica, né come partecipante né come relatore invitato. Non emergono, inoltre attività organizzative e gestionali. Conseguentemente, l'attività della candidata risulta discreta.

Dopo approfondita discussione collegiale sul profilo e la produzione scientifica della candidata, la Commissione concorda all'unanimità di esprimere un giudizio buono.

CANDIDATO Roberto ROCCI

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

*Attività didattica*

Il candidato presenta un'ampia attività didattica, che spazia da Statistica di base per studenti della Triennale a Statistica Multivariata per percorsi avanzati. L'attività di insegnamento del candidato viene svolta presso l'Università di Tor Vergata e presso l'Università Luiss "Guido

Carli" di Roma. Ampia è l'attività didattica tenuta presso corsi di Master in Istituti diversi da quelli universitari, come l'Istituto Guglielmo Tagliacarne, l'Ente Einaudi per l'Economia e la Finanza, la Banca D'Italia, la Società SOSE, la Scuola Superiore d'Economia e di Finanza "Ezio Vanoni" e il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Istituto Nazionale di Statistica. Complessivamente, l'attività didattica risulta essere ottima, ampia e variegata e pienamente coerente con il settore concorsuale del procedimento.

#### *Produzione scientifica*

Il candidato presenta quindici pubblicazioni, tutte pienamente congruenti al settore della procedura concorsuale. Esse si collocano tutte su riviste riconosciute in classe A per l'ASN e nelle classi A e B per le liste VQR e SIS. I lavori presentati sono tutti di taglio metodologico con evidenti contributi applicativi. L'attività di ricerca si focalizza principalmente sui modelli statistici a variabili latenti, in ambito di regressione per dati correlati e di classificazione non supervisionata. Il candidato sviluppa attività di ricerca anche su metodi per l'analisi statistica di dati multivariati e multiway. Il contributo metodologico e le finalità applicative risultano essere, in tutti i lavori, di ottimo livello.

Tutti i prodotti presentati per la procedura concorsuale evidenziano una piena congruenza al settore di riferimento. Altrettanto di rilievo è il contributo metodologico, in termini di originalità e di rigore formale. Infine, gli argomenti trattati riscuotono notevole interesse all'interno della comunità scientifica.

#### *Altre attività universitarie*

Il candidato è ben inserito nella comunità scientifica internazionale, come dimostrato dalle esperienze presso il Southampton Statistical Sciences Research Institute, lo University College London, la University of Newcastle upon Tyne e l'Università di Groeningen. Egli è inoltre membro di diversi progetti di ricerca nazionali. L'attività convegnistica è intensa, attraverso relazioni spontanee invitate. Egli ricopre vari ruoli, tra cui Referee per riviste internazionali, Editor per la Springer, Associate Editor per la rivista Statistical Methods and Applications ed è stato Reviewer ANVUR, Membro del collegio dei docenti di diversi Dottorati e Master, Segretario generale SIS, membro del Senato Accademico dell'Università di Roma "Tor Vergata" evidenziando così una intensa attività accademica.

Dopo approfondita discussione collegiale sul profilo e la produzione scientifica del candidato, la Commissione concorda all'unanimità di esprimere un giudizio ottimo.