

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Verona - Settore Concorsuale 13/D1 Statistica - Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01 Statistica - bandito con D.R. n. 871-2015 del 03 giugno 2015 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 44 del 12 giugno 2015**

**Verbale n. 2 Integrazione**

Alle ore 10.00 del giorno 16 settembre 2015, in via telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore associato, nominata con Provvedimento d'Urgenza n. 20/2015 del Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche così composta:

- prof. Maurizio Carpita - Presidente della Commissione
- prof.ssa Sonia Petrone - Commissario
- prof. Luigi Salmaso - Commissario
- prof. Stefano Tonellato - Commissario
- prof. Marco Minozzo - Segretario della Commissione

A seguito della lettera del Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche Prof. Diego Lubian pervenuta in data 11.09.2015 (allegato 1), con la quale si richiede alla Commissione di esplicitare le motivazioni sottese ai giudizi espressi sui candidati nel verbale n. 2 e riportati anche nella relazione riassuntiva del giorno 08.09.2015, la Commissione ha posto alcuni quesiti all'Ufficio competente il 13.09.2015 (allegato 2), ricevendo nota di risposta il 14.09.2015 con Prot. n. 58901 tit. VII/1 (allegato 3).

In data odierna la Commissione, convocata con lettera del 15.09.2015 (Prot. N. 59028 tit. VII/1) procede, come richiesto, allegando (allegato 4) al presente verbale l'esplicitazione delle motivazioni sottese ai giudizi espressi sui candidati nel verbale n. 2 e riportati anche nella relazione riassuntiva.

*La seduta è sospesa alle ore 11.21, ripresa alle ore 15.37 e tolta alle ore 17.10.*

*Il presente verbale, completo di n. 4 allegati, viene letto, approvato e sottoscritto.*

La Commissione:

- prof. Maurizio Carpita – Presidente
- prof.ssa Sonia Petrone – Commissario
- prof. Luigi Salmaso – Commissario
- prof. Stefano Tonellato – Commissario
- prof. Marco Minozzo – Segretario della Commissione



---

---

---

---

ALLEGATO 1

(Email e lettera Direttore Prof. Lubian)

Da: **Diego Lubian** diego.lubian@univr.it   
Oggetto: **concorso associato SECS-S/01 - Verona**  
Data: **11 settembre 2015 13:38**  
A: sonia.petrone@unibocconi.it, maurizio.carpita@unibs.it, luigi.salmaso@unipd.it, stone@unive.it, **Marco Minozzo**  
marco.minozzo@univr.it  
Cc: **Antonella Ballani** antonella.ballani@univr.it, **Chiara Bernardi** chiara.bernardi@univr.it



Gent.mi commissari,  
trasmetto in allegato la richiesta di esplicitare le motivazioni sottese ai giudizi espressi dalla  
commissione sui candidati.  
Grazie per la collaborazione.  
Cordiali saluti,  
Diego Lubian

---

Diego Lubian  
Dipartimento di Scienze Economiche  
via dell'Artigliere 19  
37129 Verona  
Ph. +39 045 8028419  
Fax +39 045 8028529

*cc.*



## Dipartimento di Scienze Economiche

Vicolo Campoiore, 2 - 37129 Verona - Tel: +39 045 802-8095 Fax: -8529 Email: [segreteria@dse.univr.it](mailto:segreteria@dse.univr.it) Web: [www.dse.univr.it](http://www.dse.univr.it)

Chiar.ma Prof.ssa Sonia Petrone  
Università Bocconi-Milano  
[sonia.petrone@unibocconi.it](mailto:sonia.petrone@unibocconi.it)

Chiar.mo Prof. Maurizio Carpita  
Università degli Studi di Brescia  
[maurizio.carpita@unibs.it](mailto:maurizio.carpita@unibs.it)

Chiar.mo Prof. Luigi Salmaso  
Università degli Studi di Padova  
[luigi.salmaso@unipd.it](mailto:luigi.salmaso@unipd.it)

Chiar.mo Prof. Stefano Tonellato  
Università Ca' Foscari Venezia  
[stone@unive.it](mailto:stone@unive.it)

Chiar.mo Prof. Marco Minozzo  
Università degli Studi di Verona  
[marco.minozzo@univr.it](mailto:marco.minozzo@univr.it)

Gent.mi commissari,

presa visione dei verbali e della relazione riassuntiva relativi alla procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore associato del ssd SECS-S/01 Statistica, bandita con D.R. 870-2015 del 3.06.2015, si chiede alle SS.VV. di esplicitare le motivazioni sottese ai giudizi espressi dalla commissione sui candidati, al fine di coadiuvare il prossimo Consiglio di Dipartimento del 18 settembre p.v. nella scelta del candidato che dovrà ricoprire il posto di professore associato.

Grazie per la collaborazione.

Cordiali saluti,

Diego Lubian

Direttore  
Dipartimento di Scienze Economiche  
Università degli Studi di Verona

## ALLEGATO 2

(Email e lettera Presidente Prof. Carpita)

Da: **Maurizio Carpita** maurizio.carpita@unibs.it   
Oggetto: Commissione Concorso Associato SECS-S/01 Dip. Sc. Econ. Univ. Verona - Richiesta di chiarimenti  
Data: 13 settembre 2015 21:25  
A: **Antonella Ballani** antonella.ballani@univr.it  
Cc: **Diego Lubian** diego.lubian@univr.it, **Marco Minozzo** marco.minozzo@univr.it, **Sonia Petrone** sonia.petrone@gmail.com,  
**Luigi Salmaso** luigi.salmaso@unipd.it, **Stefano Tonellato** stone@unive.it  
Ccn:: maurizio.carpita@unibs.it



Gentile Dott.ssa Ballani,

A nome mio e dei colleghi (in cc), membri della Commissione della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Prof. Associato SSD SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Economiche, le invio in allegato alla presente email una lettera con la richiesta di chiarimenti e la copia della lettera ricevuta in data 11.09.2015 dal Direttore del Dipartimento Prof. Lubian (in cc). Sarà mia cura inviarle domattina questa documentazione con raccomandata.

Rimaniamo in attesa di un suo cortese e rapido riscontro con lettera ufficiale, così da poter procedere senza dubbi nel rispetto della vigente normativa.

Sono ovviamente a sua disposizione per ogni esigenza di chiarimento (cell. 339 6852101).

Cordialmente,

Prof. Maurizio Carpita



CARPITA - Lettera  
dottssa Ballani.pdf



**Prof. Maurizio Carpita**  
**DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E MANAGEMENT**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA**  
Contrada S. Chiara, 50 - 25122 Brescia  
Tel: 0302988642 - Fax: 0302400925  
Email: maurizio.carpita@unibs.it

Alla c.a.  
della Responsabile del Procedimento  
**Gent.ma Dott.ssa Antonella Ballani**  
U. O. Concorsi  
Area Personale Tecnico Amministrativo e Reclutamento  
Direzione Personale

e p.c.

Al Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche  
**Chiar.mo Prof. Diego Lubian**

Università degli Studi di Verona  
LORO SEDI

13 Settembre 2015

**Oggetto** richiesta di chiarimenti procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Verona - Settore Concorsuale 13/D1 Statistica - Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01 Statistica - bandito con D.R. n. 870-2015 del 03.06.2015 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 44 del 12.06.2015.

Gentile Dott.ssa Ballani,

Le scrivo a nome mio e dei colleghi Proff. Marco Minozzo, Sonia Petrone, Luigi Salmaso e Stefano Tonellato, in qualità di Presidente e membri della Commissione nominata il 20.07.2014 (Vostra Comunicazione Prot. n. 46681) relativa alla procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Verona - Settore Concorsuale 13/D1 Statistica - Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01 Statistica - bandito con D.R. n. 870-2015 del 03.06.2015 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 44 del 12.06.2015.

Preso atto della lettera in allegato alla presente, pervenutaci il giorno 11.09.2015 a firma del Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche Prof. Diego Lubian, il quale ci invita a esplicitare le motivazioni sottese ai giudizi espressi sui candidati, Le chiedo la cortesia di fornire con cortese sollecitudine alla Commissione una risposta scritta da allegare all'eventuale verbale di integrazione, unitamente alla presente lettera e a quella del Direttore (tutte con data e numero di protocollo), a conferma che:



**DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E MANAGEMENT**  
Via San Faustino 74B - 25122 Brescia BS (Italy) - T +39 030 2988701-2 - dem@cert.unibs.it - www.dem.unibs.it

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA**  
www.unibs.it

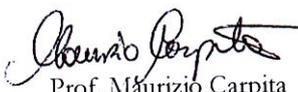


Prof. Maurizio Carpita  
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E MANAGEMENT  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA  
Contrada S. Chiara, 50 - 25122 Brescia  
Tel: 0302988642 - Fax: 0302400925  
Email: maurizio.carpita@unibs.it

1. la Commissione è ancora in carica fino al 18.09.2015 e nel pieno esercizio delle sue funzioni, secondo i regolamenti dell'Università di Verona e le norme vigenti in materia, anche dopo il giorno 08.09.2015, data in cui la Commissione ha consegnato al Suo Ufficio per tramite del Segretario Prof. Minozzo il verbale n. 2 e la relazione riassuntiva, contenenti l'individuazione della rosa di candidati da sottoporre al Consiglio di Dipartimento;
2. nel pieno rispetto della normativa nazionale e dei regolamenti vigenti dell'Ateneo di Verona, la Commissione ha pieno titolo per rispondere alla richiesta del Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche che allego alla presente lettera.

Dopo il ricevimento della lettera del Direttore, di copia della presente lettera e della lettera di risposta scritta riguardo ai due punti precedenti, tutte e tre datate e protocollate, confermo la piena e pronta disponibilità e collaborazione del sottoscritto e di tutti i colleghi membri della Commissione ad essere eventualmente convocati sempre con comunicazione ufficiale del suo Ufficio per una riunione da svolgersi in modalità telematica il giorno 16.09.2015 alle ore 10.00.

Ringraziando per la collaborazione porgo, anche a nome dei colleghi, i più cordiali saluti.

  
Prof. Maurizio Carpita  
Presidente della Commissione

*Allegato* Lettera del Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche Prof. Lubian del 11.09.2015.



DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E MANAGEMENT  
Via San Faustino 74B - 25122 Brescia BS (Italy) - T +39 030 2988701-2 - dem@cert.unibs.it - www.dem.unibs.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA  
www.unibs.it



ALLEGATO 3

(Email e lettera Dott.ssa Ballani)

Da: **Antonella Ballani** antonella.ballani@univr.it   
Oggetto: Procedura di selezione per 1 posto di professore associato ssd SECS-S01 Statistica per il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università di Verona   
Data: 14 settembre 2015 15:44  
A: **maurizio carpita** maurizio.carpita@unibs.it, **sonia petrone** sonia.petrone@unibocconi.it, **luigi salmaso** luigi.salmaso@unipd.it, **stone@unive.it**, **Marco Minozzo** marco.minozzo@univr.it  
Cc: **Diego Lubian** diego.lubian@univr.it

---

Gent.mi commissari si invia la nota di risposta alla mail del 13 settembre 2015.

Cordiali saluti.

--

**D.ssa Antonella Ballani**  
U. O. Concorsi  
Area Personale Tecnico Amministrativo e Reclutamento  
Direzione Personale  
Università degli Studi di Verona  
Tel. 045 8028473  
Fax 045 8028002 8215  
antonella.ballani@univr.it

Le informazioni trasmesse sono intese soltanto per la persona o l'ente cui sono indirizzate e possono avere contenuto confidenziale e/o riservato. La visione, la trasmissione, la diffusione o altro uso delle informazioni di cui sopra è proibita a chiunque ad esclusione del legittimo destinatario. Se avete ricevuto queste informazioni per errore, siete pregati di contattare il mittente e cancellare il materiale ricevuto.

The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by persons or entities other than the intended recipient is prohibited. If you received this in error, please contact the sender and delete the material from any computer.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

DIREZIONE RISORSE UMANE  
AREA PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO E RECLUTAMENTO  
U.O. Concorsi

Prot. n. 58753 tit. VII/A

Verona, 14/09/2015

MR/rd/ab

Chiar.mo Prof. Maurizio Carpita  
Università degli Studi di Brescia  
[maurizio.carpita@unibs.it](mailto:maurizio.carpita@unibs.it)

Chiar.ma Prof.ssa Sonia Petrone  
Università Bocconi-Milano  
[sonia.petrone@unibocconi.it](mailto:sonia.petrone@unibocconi.it)

Chiar.mo Prof. Luigi Salmaso  
Università degli Studi di Padova  
[luigi.salmaso@unipd.it](mailto:luigi.salmaso@unipd.it)

Chiar.mo Prof. Stefano Tonellato  
Università Ca' Foscari Venezia  
[stone@unive.it](mailto:stone@unive.it)

Chiar.mo Prof. Marco Minozzo  
Università degli Studi di Verona  
[marco.minozzo@univr.it](mailto:marco.minozzo@univr.it)

e, p.c. Chiar.mo Prof. Diego Lubian  
Università degli Studi di Verona  
[diego.lubian@univr.it](mailto:diego.lubian@univr.it)

Oggetto: Risposta alla nota prot. 58753 del 14/09/2015

Gent.mi commissari,

in riferimento alla nota di cui all'oggetto si comunica quanto segue:

1. la Commissione regolarmente costituita è nel pieno esercizio delle sue funzioni fino alla scadenza fissata per il giorno 18.09.2015 (60 giorni dalla nomina da parte del Consiglio di Dipartimento);
2. la commissione succitata è l'unico organo che ha titolo per riunirsi e ottemperare alla richiesta del Direttore del Dipartimento formulata in data 13.09.2015.

Si prende atto che la riunione telematica si terrà il giorno 16.09.2015 alle ore 10.00.

Distinti saluti



Dissa Antonella Ballari  
*Antonella Ballari*  
Responsabile del procedimento  
Università degli Studi di Verona  
Direzione Risorse Umane  
U.O. Concorsi

*llc*

## ALLEGATO 4

(Integrazione giudizi sui candidati)

### Candidato: Raffaele Argiento

#### Curriculum

Dottorato di Ricerca in Statistica (2007), Università Bocconi. Abilitazione Nazionale II fascia: 13/D1 Statistica (2014). Dal 2011 è Ricercatore III livello presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche CNR-IMATI, sezione di Milano.

Dall'esame del curriculum si evidenziano in particolare:

- svolgimento di attività di ricerca, anche all'estero (visiting scholar presso il Department of Mathematics della University of Pennsylvania e diversi periodi di visiting presso università estere);
- ampia attività di ricerca su temi di inferenza statistica, teoria e applicazioni di metodi bayesiani non parametrici, modelli per dati eterogenei, affidabilità, problemi applicati in ingegneria e altre aree;
- organizzazione di gruppi di ricerca e partecipazione a congressi: cospicuo numero di relazioni su invito a conferenze internazionali e membro del board e Program Chair di conferenze internazionali;
- servizio editoriale di *referee* per varie riviste internazionali.

Si apprezzano, in particolare, le diverse tematiche di ricerca, che coprono problemi teorici, applicati e computazionali, e l'attiva partecipazione alla comunità scientifica internazionale.

Giudizio complessivo sul curriculum ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

#### Pubblicazioni scientifiche

Le 12 pubblicazioni presentate includono 11 articoli su rivista e 1 in volume.

Fra queste, vi sono significative pubblicazioni su *Journal of Statistical Planning and Inference*, *Stochastic Processes and Their Applications*, *Statistics and Computing*, *Journal of Computational and Graphical Statistics*, *Computational Statistics & Data Analysis*, *Statistical Papers* e *Applied Stochastic Models in Business and Industry*. Si segnalano in particolare le pubblicazioni su *Stochastic Processes and Their Applications* e su *Statistics and Computing*.

Nelle pubblicazioni presentate si apprezza, in particolare, l'originalità e la varietà delle tematiche di ricerca, che coprono problemi teorici, applicati e computazionali, in particolare inferenza statistica, modelli probabilistici in game theory, teoria e applicazioni di metodi bayesiani non parametrici, modelli per dati eterogenei, affidabilità, problemi applicati in ingegneria e altre aree.

Giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

#### Attività didattica e prova orale

L'attività didattica include prevalentemente esercitazioni e cicli di laboratorio, anche a livello dottorale e in Scuole internazionali. Attività didattica qualificata ma relativamente ridotta, dato anche l'attuale inquadramento del candidato come ricercatore CNR. Nella prova orale il candidato ha dimostrato ottime capacità espositive.

Giudizio complessivo su attività didattica e prova orale ai fini della presente valutazione: **buono**.

### Candidato: Riccardo Borgoni

#### Curriculum

Dottorato di Ricerca in Statistica (1997), Università di Padova. Dal 2011 è Professore Associato in Statistica presso l'Università di Milano Bicocca.

Dall'esame del curriculum si evidenziano in particolare:

- svolgimento di attività di ricerca, anche all'estero (in particolare Lecturer in Statistics, University of Southampton e Research Fellow, Southampton Statistical Sciences Research; Research Scientist, Max Plank Institute for Demographic Research e Università di Ioannina);
- ampia attività di ricerca, con continuità, su temi di statistica spaziale, analisi di sopravvivenza, modelli grafici, con applicazioni ecologiche, socio-epidemiologiche e industriali, sul monitoraggio ambientale e sulla radioprotezione;
- organizzazione di gruppi di ricerca e partecipazione a congressi: responsabile di numerosi progetti di

*lee.*

ricerca nazionali; cospicuo numero di relazioni su invito a conferenze internazionali e nazionali e organizzazione di numerosi *workshops* sull'analisi dei dati spaziali;  
- servizio editoriale come *referee* per riviste di stampo prevalentemente applicativo; *guest editor* per *Applied Stochastic Models in Business and Industry*.

Giudizio complessivo sul curriculum ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

### **Publicazioni scientifiche**

Le 12 pubblicazioni presentate includono 12 articoli su rivista.

Fra queste, vi sono significative pubblicazioni su: *Computational Statistics & Data Analysis*, *Statistical Papers*, *Quality and Quantity*, *Journal of Applied Statistics*, *Survey Research Methods*, *Statistical Methods & Applications*, *Statistical Modeling*. Si segnalano in particolare le pubblicazioni su *Computational Statistics & Data Analysis* e su *Statistical Modeling*.

Nelle pubblicazioni presentate si apprezza, in particolare, l'originalità e la competenza sulla modellizzazione di dati spaziali e spazio-temporali, su temi di campionamento spaziale, metodi per dati mancanti e le applicazioni in ambito ambientale.

Giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

### **Attività didattica e prova orale**

L'attività didattica ha riguardato prevalentemente insegnamenti di statistica spaziale, territoriale e ambientale, nonché di statistica multivariata, in corsi di laurea triennale e di laurea specialistica/magistrale. Nella prova orale il candidato ha dimostrato ottime capacità espositive.

Giudizio complessivo su attività didattica e prova orale ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

### **Candidata: Anna Giraldo**

#### **Curriculum**

Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata (1995), Università degli Studi di Firenze. Abilitazione Nazionale II fascia: 13/D2 Statistica Economica (2014). Dal 2002 è Ricercatore Universitario di Statistica Economica all'Università di Padova.

Dall'esame del curriculum si evidenziano in particolare:

- svolgimento di attività di ricerca, anche all'estero (visiting student presso il Department of Biostatistics della University of Michigan);
- significativa attività di ricerca sui modelli multilivello, sui modelli a classi latenti e sulle tecniche di imputazione per dati mancanti, con applicazioni nell'analisi delle carriere degli studenti universitari, nell'uso di dati amministrativi e nella valutazione delle politiche del lavoro;
- organizzazione di gruppi di ricerca e partecipazione a diversi congressi: coordinatore di un progetto di ateneo (2011-2013) e partecipazione a numerosi progetti di ricerca nazionali; presenta numerose presentazioni a convegni nonché inviti a seminari.

Giudizio complessivo sul curriculum ai fini della presente valutazione: **buono**.

#### **Publicazioni scientifiche**

Le 12 pubblicazioni presentate includono 7 articoli su rivista e 5 in volumi. Fra queste, vi sono significative pubblicazioni su *Statistical Methods & Applications*, *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, *Clinical Cancer Research*. Si segnalano in particolare la pubblicazione su *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis* e la pubblicazione accettata per pubblicazione su *Statistical Methods & Applications*.

Giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche ai fini della presente valutazione: **buono**.

#### **Attività didattica e prova orale**

L'attività didattica include prevalentemente insegnamenti ed esercitazioni, a livello di laurea triennale e specialistica/magistrale, nell'ambito della statistica economica e della statistica aziendale. Nella prova orale la candidata ha dimostrato capacità espositive molto buone.

Giudizio complessivo su attività didattica e prova orale ai fini della presente valutazione: **buono**.



## Candidato: Giancarlo Manzi

### Curriculum

Dottorato di Ricerca in Statistica (2005), Università Milano-Bicocca. Abilitazione Nazionale II fascia: 13/D1 Statistica (2014). Dal 2008 è Ricercatore Universitario di Statistica all'Università Milano-Bicocca. Dall'esame del curriculum si evidenziano in particolare:

- svolgimento di attività di ricerca e altro, anche all'estero (Investigator Scientist, Medical Research Council, Biostatistics Unit, Cambridge);
- attività di ricerca su temi di disegno campionario, analisi di dati qualitativi, bootstrap, aspetti computazionali, applicazioni in ambito sociale e altro;
- organizzazione di gruppi di ricerca e partecipazione a congressi: partecipazione a conferenze nazionali e internazionali, prevalentemente con comunicazioni spontanee; partecipazione a progetti di ricerca, anche internazionali.

Si apprezza l'attività di ricerca su temi di campionamento, analisi di dati qualitativi, analisi multivariata, applicazioni e aspetti computazionali, in ambito economico-sociale, e il contributo in pacchetti software applicativi.

Giudizio complessivo sul curriculum ai fini della presente valutazione: **buono**.

### Pubblicazioni scientifiche

Le 12 pubblicazioni presentate includono 8 articoli su rivista e 4 in volumi.

Fra queste, vi sono significative pubblicazioni su: *Computational Statistics & Data Analysis*; *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, *Methodology & Computing in Applied Probability*. Si segnalano in particolare le pubblicazioni su *Computational Statistics & Data Analysis* e su *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*.

Nelle pubblicazioni presentate si apprezza l'originalità e l'attenzione a problemi applicati, anche in ambito economico-sociale, e i contributi su problemi di campionamento, analisi di dati qualitativi, analisi multivariata, aspetti computazionali.

Giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

### Attività didattica e prova orale

Ampia attività didattica, in corsi di laurea di primo livello (insegnamenti di Statistica, corso di laurea in Scienze Politiche e corso di laurea in Scienze del Lavoro dell'Amministrazione e del Management, Università di Milano, e corso di laurea in Economia Aziendale, Università di Verona, e altri insegnamenti); in corsi di laurea magistrale (insegnamenti di Data Mining and Computational Statistics; Analisi dei dati) e in programmi dottorali. Nella prova orale il candidato ha dimostrato buone capacità espositive.

Giudizio complessivo su attività didattica e prova orale ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

## Candidato: Marco Marozzi

### Curriculum

Dottorato di Ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica (2003), Università di Bologna. Abilitazione Nazionale II fascia: 13/D3 Demografia e Statistica Sociale (2013). Dal 2006 è Professore associato di Statistica (SECS-S/01), Università della Calabria.

Dall'esame del curriculum si evidenziano in particolare:

- svolgimento di attività di ricerca anche all'estero (visiting scholar, Dept. of Statistics, Stanford University, visiting professor, Szent Istvan University, Budapest);
- molto ampia attività di ricerca con numerose pubblicazioni a nome singolo su riviste internazionali su temi di verifica di ipotesi in ambito non parametrico e multivariato, combinazione di graduatorie e indicatori composti, applicati in ambito medico, economico e sociale;
- organizzazione di gruppi di ricerca e partecipazione a congressi: relazioni su invito a conferenze internazionali e numerose presentazioni spontanee a conferenze; seminari invitati; partecipazione all'organizzazione o comitato scientifico di convegni, prevalentemente nazionali;
- servizio editoriale come Associate Editor del *Journal of Statistical Computation and Simulation* e del *Colombian Journal of Statistics*; *referee* per numerose riviste e per atti di convegni.



Si apprezza il considerevole numero di pubblicazioni, la rigorosa e originale ricerca su temi metodologici relativi alla verifica di ipotesi statistiche, costruzione di indicatori compositi, conjoint analysis, combinazione di graduatorie e su problemi applicativi, in particolare nelle scienze economiche e sociali. Con riferimento alle metodologie, queste sono alla base delle analisi in ambito economico e sociale, a scopi decisionali e per la customer satisfaction.

Giudizio complessivo sul curriculum ai fini della presente valutazione: **ottimo**.

### **Pubblicazioni scientifiche**

Le 12 pubblicazioni presentate includono 9 articoli su rivista e 3 in volumi.

Fra queste, vi sono significative pubblicazioni su: *Computational Statistics & Data Analysis*, *Statistica Neerlandica*, *Statistics in Medicine*, *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, *Quality and Quantity*, *Statistical Methods in Medical Research*. Si segnalano in particolare le pubblicazioni su *Statistics in Medicine* e su *Statistical Methods in Medical Research*.

Nelle pubblicazioni presentate si apprezza la presenza sia di temi metodologici, in particolare nella costruzione di test di ipotesi non parametrici di permutazione, costruzione di indicatori compositi, conjoint analysis, combinazione di graduatorie, sia di temi applicati, in particolare nelle scienze economiche e sociali. Le metodologie risultano adeguate per la modellazione e interpretazione dei fenomeni economici e sociali, e dei processi decisionali e della customer satisfaction. Si apprezza inoltre l'originalità e la solida autonomia e maturità scientifica dimostrata da numerose pubblicazioni a nome singolo.

Giudizio complessivo sulle pubblicazioni ai fini della presente valutazione: **ottimo**.

### **Attività didattica e prova orale**

Ampia attività didattica, in corsi di laurea di primo livello (insegnamenti di Statistica, Rilevazioni statistiche, e altri insegnamenti, corso di laurea in Economia Aziendale e corso di laurea in Scienze Turistiche, Università della Calabria); in corsi di laurea magistrale (insegnamenti di Tecniche di elaborazione dei dati statistici; Statistica applicata, e altri insegnamenti) e in programmi dottorali. Nella prova orale il candidato ha dimostrato ottime capacità espositive.

Giudizio complessivo su attività didattica e prova orale ai fini della presente valutazione: **ottimo**.

### **Candidato: Davide Raggi**

#### **Curriculum**

Dottorato di Ricerca in Statistica (2004), Università di Padova. Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia: 13/D1 Statistica (2014). Dal 2014 è Professore Associato di Econometria all'Università di Bologna.

Dall'esame del curriculum si evidenziano in particolare:

- svolgimento di attività di ricerca anche all'estero (visiting scholar presso la Duke University);
- ampia attività di ricerca nell'ambito dell'econometria bayesiana, metodi MCMC e Monte Carlo sequenziali, modelli *state-space* e modelli a volatilità stocastica, con applicazioni econometriche, econometrico-finanziarie e in economia ambientale;
- organizzazione di gruppi di ricerca e partecipazione a congressi: organizzazione di un gruppo di ricerca come responsabile del progetto, partecipazione a congressi con varie relazioni a conferenze nazionali e internazionali;
- servizio editoriale di *referee* per diverse riviste internazionali, prevalentemente in ambito econometrico.

Giudizio complessivo sul curriculum ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

#### **Pubblicazioni scientifiche**

Le 12 pubblicazioni presentate includono 9 articoli su rivista e 3 atti di convegno.

Fra queste, vi sono significative pubblicazioni su: *Review of Economic Dynamics*, *Macroeconomic Dynamics*, *Journal of Business Ethics*, *Econometric Reviews*, *Computational Statistics & Data Analysis*, *Applied Financial Economics*, *Econometric Journal*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*. Si segnalano in particolare le pubblicazioni su *Econometric Journal* e su *Computational Statistics & Data Analysis*.

Nelle pubblicazioni presentate si apprezza l'originalità e la competenza su temi e applicazioni in ambito



economico ed econometrico, con utilizzo di metodi computazionali quali MCMC e Monte Carlo sequenziali.

Giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche ai fini della presente valutazione: **molto buono**.

#### **Attività didattica e prova orale**

L'attività didattica include quasi esclusivamente insegnamenti di econometria, in corsi di laurea di primo livello, in corsi di laurea magistrale e in corsi di dottorato. Nella prova orale il candidato ha dimostrato buone capacità espositive.

Giudizio complessivo su attività didattica e prova orale ai fini della presente valutazione: **buono**.

#### **Candidata: Catia Scricciolo**

##### **Curriculum**

Dottorato di Ricerca in Statistica (2002), Università di Padova. Abilitazione Nazionale II fascia: 13/D1-Statistica (2014). Abilitazione Nazionale francese "Qualification aux fonctions de Maitre de Conferences, Section 26 - Mathematiques et Applications des Mathematiques" (2015). Dal 2007 Assistant Professor (Ricercatore a tempo determinato) di Statistica all'Università Bocconi.

Dall'esame del curriculum si evidenziano in particolare:

- svolgimento di attività di ricerca, anche all'estero (visiting Assistant Professor, Dept. of Mathematics, Vrije Universiteit, Amsterdam e CREST-ENSAE, Parigi e altri periodi di ricerca presso università estere); partecipazione a comitati di Società scientifiche internazionali;
- ampia attività di ricerca su temi di inferenza statistica, analisi nonparametrica, proprietà asintotiche, stima di densità e funzione quantile, regressione nonparametrica, metodi bayesiani e empirico bayesiani;
- Premio di Eccellenza nella Ricerca 2014 assegnato dall'Università Bocconi; Premio SIS 2002 per la migliore Tesi di Dottorato di Ricerca in Statistica;
- organizzazione di gruppi di ricerca e partecipazione a congressi: relazioni su invito a conferenze internazionali e molte presentazioni spontanee, anche in conferenze internazionali; seminari invitati;
- servizio editoriale come Associate Editor per *Statistics & Probability Letters* e *referee* per numerose e ottime riviste.

Si apprezza la rigorosa e originale ricerca su temi di statistica quali proprietà di stimatori per grandi campioni, stima di curve e regressione nonparametrica, metodologie alla base delle analisi in ambito economico e finanziario, a scopi decisionali e per la gestione del rischio, nonché l'attiva partecipazione alla comunità scientifica internazionale.

Giudizio complessivo sul curriculum ai fini della presente valutazione: **ottimo**.

##### **Pubblicazioni scientifiche**

Le 12 pubblicazioni presentate includono 10 articoli su riviste e 2 in atti di convegni.

Vi sono significative pubblicazioni su: *Annals of Statistics*, *Biometrika*, *Journal of Statistical Planning and Inference*, *Bayesian Analysis*, *Electronic Journal of Statistics*, *Scandinavian Journal of Statistics*, *Statistical Methods & Applications*. Si segnalano in particolare le pubblicazioni su *Annals of Statistics* e su *Biometrika*.

Nelle pubblicazioni presentate si apprezzano, fra l'altro, i sostanziosi e originali avanzamenti riguardanti metodologie adeguate per la modellizzazione e interpretazione dei fenomeni economici e finanziari, e dei processi decisionali e di gestione del rischio, in particolare proprietà per grandi campioni di procedure bayesiane, merging di procedure di decisione statistiche, inferenza nonparametrica, regressione, stima di curve, modelli mistura per dati eterogenei, valutazione di distribuzioni quantili, processi stocastici, teoria asintotica.

Si apprezza inoltre la solida autonomia scientifica dimostrata in numerose pubblicazioni internazionali a nome singolo.

Giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche ai fini della presente valutazione: **ottimo**.

##### **Attività didattica e prova orale**

Ampia attività didattica, in corsi di laurea di primo livello (insegnamenti di Statistica, Metodi Quantitativi per la Finanza, Metodi Quantitativi per la Valutazione Finanziaria, corso di laurea in Economia e Finanza, Università Bocconi, e altri insegnamenti) e in programmi dottorali, con ottime valutazioni da parte dei



partecipanti. Nella prova orale la candidata ha dimostrato ottime capacità espositive ed un'eccellente conoscenza della lingua inglese, come comprovato dai certificati presentati.  
Giudizio complessivo su attività didattica e prova orale ai fini della presente valutazione: **ottimo**.

