



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL
DOTT. MASSIMO VENTRUCCI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

VERBALE

Alle ore 16.00 del giorno 11/06/19 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Trivisano Carlo - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof.ssa Viroli Cinzia - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof.ssa Zuccolotto Paola - Professore presso l'Università di Brescia

membri della Commissione nominata con D.R. n. 900 del 21/05/2019.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Viroli Cinzia e del Segretario nella persona del Prof. Carlo Trivisano.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 60/100 (o altro punteggio adottato).

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Massimo Ventrucci, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, appearing to be initials or names.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).


Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 73.5/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il presente verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione del candidato e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 17.45, la seduta viene tolta.

Il Presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto dalla Commissione.

- Prof./ssa Viroli Cinzia (Presidente) 

- Prof. Trivisano Carlo (Segretario) 

- Prof./ssa Zuccolotto Paola 

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT. MASSIMO VENTRUCCI, RTD B)
 DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

Allegato 2 – scheda di valutazione

Attività didattica - (Punti attribuibili max 25)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>Ha svolto attività didattica in modo continuativo a partire dall'anno accademico 2014-15. In ciascuno degli ultimi tre anni accademici ha svolto 90 ore di lezione con titolarità o responsabilità di modulo.</p> <p>Negli anni accademici 2016-17 e 2017-18 ha tenuto un modulo di 6 ore in un corso di dottorato.</p>	Punti 15
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>E' stato relatore di una tesi di laurea. Ha svolto attività di supporto alla didattica ed integrativa nei corsi di studio del dipartimento di scienze statistiche. Ha inoltre svolto attività di didattica integrativa e ha tenuto workshops per gli studenti presso l'università di Glasgow.</p>	Punti 5
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p>Per tutte le dimensioni considerate ha conseguito un livello di soddisfazione media fra gli insegnamenti superiore al 80%.</p>	Punti 4
Totale punteggio attività didattica	Punti 24

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 65)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca	Punti 1.5

Ha partecipato a 2 progetti di ricerca di rilevanza nazionale e ad un progetto di rilevanza internazionale	
Conseguimento di premi nazionali e internazionali	Punti 1
Vincitrice di un premio come migliore poster presentation assegnato dalla IWSM	
Relatore a congressi	Punti 10
Ha presentato numerosi contributi, anche su invito, a convegni nazionali e internazionali. Ha tenuto seminari su invito presso università.	
Consistenza complessiva della produzione scientifica	Punti 8
Dal 2009 al 2011 come research assistant presso l'università di Glasgow, dal 2011 al 2016 come assegnista presso l'università di Bologna e dal 2016 come RTDB ha svolto una consistente e continuativa attività di ricerca scientifica. E' autore di 12 articoli su riviste a diffusione nazionale e internazionale, 1 contributi su volume e numerosi atti di convegno. Attualmente ha 2 articoli sottomessi per la pubblicazione. E' referee di importanti riviste internazionali.	
Totale punteggio attività di ricerca	20.5

Tabella B - Pubblicazioni

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti
Greco F, Ventrucci M, Castelli E (2018). P-spline smoothing for spatial data collected worldwide, <i>Spatial Statistics</i> , 27, pp. 1-17	Evincibile	Elevato	100%	Elevato	2.5
Castelli E, Papandrea E, Valeri M, Greco F, Ventrucci M, Casadio S, Dinelli BM (2018). ITCZ trend analysis via geodesic P-spline smoothing of the AIRWAVE TCWV and cloud frequency datasets, <i>Atmospheric Research</i>	Evincibile	Buono	100%	Buono	1.5

Freni-Sterrantino A, Ventrucci M, Rue H (2018). A note on intrinsic conditional autoregressive models for disconnected graphs. <i>Spatial and Spatio-temporal Epidemiology</i> , vol. 26, 25-34	Evincibile	Elevato	100%	Buono	2
Ventrucci M, Cocchi D, Scott M (2016). Smoothing of land use maps for trend and change detection in urbanization, <i>Environmental and Ecological Statistics</i> , 23, pp. 565-584	Evincibile	Elevato	100%	Elevato	2.5
Ventrucci M, Rue H (2016). Penalized complexity priors for degrees of freedom in Bayesian P-splines. <i>Statistical Modelling</i> , 16, pp. 429-453	Evincibile	Elevato	100%	Elevato	2.5
Bruno F, Cameletti M, Franco Villoria M, Greco F, Ignaccolo R, Ippoliti L, Valentini P, Ventrucci M (2016). A survey on ecological regression for health hazard associated with air pollution. <i>Spatial Statistics</i> , vol 18, pp. 276-299	Evincibile	Buono	100%	Elevato	2
Bruno F, Greco F, Ventrucci M (2016). Non-parametric regression on compositional covariates using Bayesian P-splines. <i>Statistical Methods & Applications</i> , vol 25(1), pp. 75-88	Evincibile	Elevato	100%	Elevato	2.5
Bruno F, Greco F, Ventrucci M (2015). Spatio-temporal regression on compositional covariates: Modelling vegetation in a Gypsum outcrop. <i>Environmental and Ecological Statistics</i> , vol. 22(3), pp. 445-463	Evincibile	Elevato	100%	Elevato	2.5
Altieri L, Cocchi D, Pezzi G, Scott EM, Ventrucci M (2014). Urban sprawl scatterplots for Urban Morphological Zones data. <i>Ecological Indicators</i> , vol. 36, pp 315-323	Evincibile	Elevato	100%	Elevato	2.5
Ventrucci M, Bowman AW, Miller C, Gross J (2014). Quasi-periodic spatiotemporal models of brain activation in single-trial MEG experiments. <i>Statistical Modelling</i> , vol. 14(5), pp. 417-437	Evincibile	Elevato	100%	Elevato	2.5
Ventrucci M, Cocchi D, Scott EM (2011). Multiple testing on standardized mortality ratios: a Bayesian hierarchical model for FDR estimation. <i>BioStatistics</i> . Vol 12 (1) pp. 51-67	Evincibile	Elevato	100%	Ottimo	3
Ventrucci M, Miller C, Gross J, Schoffelen JM, Bowman A (2011). Spatiotemporal smoothing of single trial MEG data. <i>Journal of Neuroscience Methods</i> , vol. 200; p. 219-228, ISSN: 0165-	Evincibile	Elevato	100%	Buono	2

0270	Cocchi D, Ventrucci M (2012). False discovery rate. In: <i>Encyclopedia of Environmetrics</i> Second Edition. p. 1001-1007, John Wiley & Sons Ltd (Chichester, UK), ISBN: 978-0-470-97388-2	Evincibile	Buono	100%	Elevato	1
<i>Totale punti pubblicazioni</i>						29

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 49.5

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo - (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI 10
Non documenta attività istituzionali	Punti 0

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 73.5 Punti

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MASSIMO VENTRUCCI, RTD B)
 DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

ATTIVITA'	PUNTI 25
<p>Attività didattica - (Punti attribuibili max 25)</p> <p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>Si considerano le attività didattiche su insegnamenti o moduli relativi alle tematiche del settore scientifico disciplinare con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) numero di anni accademici in cui è stata svolta l'attività b) numero di ore o di crediti c) (in ordine di priorità) insegnamenti con responsabilità didattica e moduli didattici 	<p>Max 15</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</p>	<p>Max 5</p>
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p>Sono valutati i seguenti elementi dei moduli o degli insegnamenti tenuti nell'ultimo triennio: presenza, puntualità e soddisfazione. Al riguardo, sono attribuiti punti solo se le percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità sono superiori o uguali al 50% per ciascuna delle attività formative oppure se le percentuali di risposte positive ottenute complessivamente dal docente per i quesiti presenza e puntualità delle attività formative sono superiori o uguali all'80%. I punti sono attribuiti tenendo in considerazione le percentuali medie di risposte positive al quesito soddisfazione complessiva.</p>	<p>Max 5</p>

ER

SA

GN

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 65)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 25
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – Si considera l'impegno complessivo relativo a organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.</p>	Max 3
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali Si considera il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il s.s.d. SECS-S/01</p>	Max 2
<p>Relatore a congressi Si considera la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale su tematiche di Statistica, prioritariamente se invitato.</p>	Max 10
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>	Max 10

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI 40
<p>La Commissione considera le pubblicazioni su riviste peer-reviewed dotate di ISSN, monografie e capitoli su libri dotati di ISBN. Ai fini della valutazione, vengono individuati i seguenti criteri specifici:</p> <p>a) determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione sarà determinato come segue: autocertificazione relativa alla suddivisione delle parti o in assenza di tale autocertificazione attribuzione del contributo in modo paritetico tra gli autori;</p> <p>b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: si considera in particolare la rilevanza dell'apporto metodologico e la originalità del contributo applicativo nel contesto scientifico attuale;</p> <p>c) congruenza di ciascuna pubblicazione con il s.s.d. SECS-S/01;</p>	<p>Per ciascuna pubblicazione sono previsti max 3 punti in relazione alla valutazione delle voci da a) a d)</p>

d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica secondo i criteri prevalenti per le pubblicazioni del settore.	
---	--

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 65

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo - (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI 10
- E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.	Max 10

AV