

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 13/D1 – STATISTICA; SSD: SECS-S/01 - STATISTICA BANDITA CON DR 2163 DEL 20/12/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI"
RIF: 018CII2021/1407

Il sottoscritto Daniela Cocchi in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale

Distinti saluti

Bologna, 1 maggio 2022

Prof.ssa Daniela Cocchi



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 13/D1 – STATISTICA; SSD: SECS-S/01 - STATISTICA BANDITA CON DR 2163 DEL 20/12/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE “PAOLO FORTUNATI”

RIF: 018CII2021/1407

VERBALE N. 2

Alle ore 9.00 del giorno 29 Aprile 2022 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Daniela Cocchi
- Prof. Fulvio De Santis
- Prof. Francesco Lagona

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

la prof.ssa Daniela Cocchi è collegata in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna

il prof. Fulvio De Santis è collegato in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Statistiche di Sapienza, Università di Roma

il prof. Francesco Lagona è collegato in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Roma Tre.

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina

dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Bianconcini Silvia
2. Cagnone Silvia
3. Giannerini Simone
4. Loperfido Nicola Maria Rinaldo
5. Scagliarini Michele
6. Soffritti Gabriele
7. Zagoraiou Maroussa

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

La Commissione discute l'applicazione dei criteri per la valutazione dei candidati e inizia l'esame del materiale inviato dai candidati.

La commissione conclude la seduta alle 17. 30 e si riconvoca, con modalità telematica, per il 6 maggio 2022 alle ore 11.

Il Presente verbale viene redatto a cura della Prof.ssa Daniela Cocchi previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Bologna 29 aprile 2022

Firmato Prof.ssa Daniela Cocchi

A handwritten signature in black ink, reading "Daniela Cocchi". The signature is written in a cursive, flowing style.

prof. Fulvio De Santis (collegato in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Statistiche di Sapienza, Università di Roma)

prof. Francesco Lagona (collegato in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Roma Tre).

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCURSUALE 13/D1 – STATISTICA; SSD: SECS-S/01 - STATISTICA BANDITA CON DR 2163 DEL 20/12/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI"

RIF: 018CII2021/1407

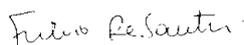
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. FULVIO DE SANTIS, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR 2163 DEL 20/12/2021, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento dal Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università sapienza di Roma dalle ore 09.00 alle ore 17.30 del giorno 29 aprile 2022.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 29 aprile 2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Daniela Cocchi.

In fede

Prof. Fulvio De Santis



(Si allega copia documento di riconoscimento)

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 13/D1 – STATISTICA; SSD: SECS-S/01 - STATISTICA BANDITA CON DR 2163 DEL 20/12/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI"

RIF: 018CII2021/1407

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Lagona, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR 2163 DEL 20/12/2021, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento dal suo ufficio del dipartimento di Scienze Politiche dalle ore 9:00 alle ore 17:30 del giorno 29/4/2022.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 29/4/2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Daniela Cocchi.

In fede

Prof. _____

Si allega copia del documento di riconoscimento

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 13/D1 – STATISTICA; SSD: SECS-S/01 - STATISTICA BANDITA CON DR 2163 DEL 20/12/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI"
RIF: 018CII2021/1407

La sottoscritta Daniela Cocchi in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 13 maggio 2022

Prof.ssa Daniela Cocchi

Handwritten signature of Daniela Cocchi in black ink.

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 13/D1 – STATISTICA; SSD: SECS-S/01 - STATISTICA BANDITA CON DR 2163 DEL 20/12/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI"

RIF: 018CII2021/1407

VERBALE N. 3

Alle ore 11.00 del giorno 6 maggio 2022 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R.

977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Daniela Cocchi, Università di Bologna
- Prof. Fulvio De Santis, Sapienza, Università di Roma
- Prof. Francesco Lagona, Università di Roma Tre

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

la prof.ssa Daniela Cocchi è collegata in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna

il prof. Fulvio De Santis è collegato in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Statistiche di Sapienza, Università di Roma

il prof. Francesco Lagona è collegato in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Roma Tre.

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione, nella riunione precedente del 29 aprile, aveva verificato che i criteri erano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione, nella riunione precedente del 29 aprile, aveva preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con

modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari aveva dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, nella riunione precedente del 29 aprile, dichiarava che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione continua la fase di valutazione iniziata nella riunione del 29 aprile 2022.

I candidati da valutare sono:

1. Bianconcini Silvia
2. Cagnone Silvia
3. Giannerini Simone
4. Loperfido Nicola Maria Rinaldo
5. Scagliarini Michele
6. Soffritti Gabriele
7. Zagoraiou Maroussa



I Commissari, nella riunione del 29 aprile, si sono impegnati a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione continua la valutazione dei candidati iniziata nella riunione precedente del 29 aprile, compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale. Al termine della valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATO Silvia BIANCONCINI

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 82,44

CANDIDATO Silvia CAGNONE

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla
candidata PUNTI 87,22**

CANDIDATO Simone GIANNERINI

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al
candidato PUNTI 83,36**

CANDIDATO Nicola Maria Rinaldo LOPERFIDO

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al
candidato PUNTI 75,9**

CANDIDATO Michele SCAGLIARINI

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al
candidato PUNTI 72,07**

CANDIDATO Gabriele SOFFRITTI

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al
candidato PUNTI 89,45**

CANDIDATO Maroussa ZAGORAIUO

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla
candidata PUNTI 77,16**

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'R' followed by a horizontal line.

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

Soffritti Gabriele

Cagnone Silvia

Giannerini Simone

Bianconcini Silvia

Zagoraiou Maroussa

Loperfido Nicola Maria Rinaldo

Scagliarini Michele

La commissione conclude la seduta alle 16.00.

Il Presente verbale viene redatto a cura della Prof.ssa Daniela Cocchi previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Bologna 6 maggio 2022

Firmato

Prof.ssa Daniela Cocchi

Handwritten signature of Daniela Cocchi in black ink.

prof. Fulvio De Santis (collegato in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Statistiche di Sapienza, Università di Roma)

prof. Francesco Lagona (collegato in videoconferenza dal suo ufficio presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Roma Tre).

SILVIA BIANCONCINI**Attività di ricerca e pubblicazioni****Tabella A - Attività di ricerca**

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 18
<p>1) Dal bando: organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale.</p> <p>A partire dal 2006, come assegnista di ricerca, con continuità e regolarità ha coordinato gruppi di ricerca e ha partecipato a ulteriori gruppi. In particolare:</p> <p>Coordinamento gruppi di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none">- coordinamento gruppi di ricerca commissionata: 1 DEV STAT (punti 0,2) <p>Partecipazione a gruppi di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none">- progetti internazionali: 1 FP7 (punti 0,7)- progetti nazionali: 3 PRIN e 1 FIRB (punti 4*0,6) <p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali</p> <ul style="list-style-type: none">- Componente dell'Editorial Council della rivista Psychometrika (1 punto)	Punti: 4,3
<p>2) Da bando: conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none">- Zeigel Award per miglior libro recensito dalla rivista Technometrics, premio promosso dalla American Statistical Association e assegnato al testo Seasonal Adjustment Methods and Trend-Cycle Estimation. (punti 0,2)	Punti: 0,2
<p>3) Dal bando: Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale su tematiche del settore concorsuale</p> <p>A partire dal 2006, quando iniziò l'assegno di ricerca, con continuità e regolarità è stata</p> <ul style="list-style-type: none">- Relatore invitato: in 15 convegni (punti 15*0,25)- Relatore: in 13 convegni (punti 13 *0,05)	Punti: 4,4
<p>4) Riguardo al punto in cui viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, la commissione valuta l'intensità in rapporto alla durata dell'attività scientifica.</p> <p>A partire dal 2006, anno di nomina come assegnista di ricerca, la candidata ha svolto l'attività di ricerca con continuità, intensità e regolarità, in particolare come: assegnista di ricerca dal 2006 al 2008 ricercatrice dal 2008 al 2014 professore Associato dal 2014 ad oggi.</p> <p>La valutazione della Commissione tiene conto che dal 17 febbraio 2017 al 26 luglio 2017 la candidata ha usufruito del congedo per maternità.</p> <p>Le 53 pubblicazioni menzionate nel curriculum hanno avuto luogo dal 2003. Di queste, 22 sono articoli in riviste scientifiche nazionali e internazionali e libri.</p> <p>La produzione scientifica della candidata risulta consistente, continua e congruente con il SSD della procedura valutativa.</p> <p>La Commissione assegna pertanto 4 punti.</p>	Punti: 4
Totale	Punti 12,9

Tabella B - Pubblicazioni

	PUBBLICAZIONI
1	Bianconcini S. and Cagnone S. (2021). Dynamic latent variable models for the analysis of cognitive abilities in the elderly population. Statistics in Medicine . 40, 4410 - 4429
2	Mura M., Longo M., Toschi L., Zanni S., Visani F. and Bianconcini S. (2021). The role of geographical scales in sustainability transitions: an empirical investigation of the European industrial context. Ecological Economics . 183, 106968 (1-15).
3	Bianconcini S. e Bollen K.A. (2018). The Latent Variable – Autoregressive Latent Trajectory (LV-ALT) model: a general framework for longitudinal data analysis. Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal . 25(5), 791-808.
4	Bianconcini S., Cagnone S. e Rizopoulos (2017). Approximate likelihood inference in generalized linear latent variable models based on dimension wise quadrature. Electronic Journal of Statistics . 11(2), 4404-4423
5	Bee Dagum E. and Bianconcini S. (2016). Seasonal adjustment methods and real time trend-cycle estimation. "Statistics for Social and Behavioral Sciences. Springer International Publishing" (E-book ISBN: 978-3-319-31822-6. Hardcover
6	Bee Dagum E. e Bianconcini S. (2015). A new set of asymmetric filters for tracking the short-term trend in real time. The Annals of Applied Statistics ". 9(3), 1433-1458
7	Bianconcini S. (2014). Asymptotic properties of adaptive maximum likelihood estimators in latent variable models. Bernoulli . 20(3), 1507-1531.
8	Bianconcini S. e Cagnone S. (2014). The role of posterior densities in latent variable models for ordinal data. Communications in Statistics - Theory and Methods 43 (4), 681-692.
9	Bee Dagum E. e Bianconcini S. (2013). A unified probabilistic view of nonparametric predictors via reproducing kernel Hilbert spaces. Econometric Reviews . 32(7), 848-867
10	Bianconcini S. e Cagnone S. (2012). Multivariate latent growth models for mixed data with covariate effects. Communications in Statistics - Theory and Methods ". 41 (16-17), 3079-3093.
11	Bianconcini S. e Cagnone S. (2012). Estimation of generalized linear latent variable models via fully exponential Laplace approximation. Journal of Multivariate Analysis . 112, 183-193
12	Bianconcini S. e Cagnone S. (2012). A general multivariate latent growth model with applications to student achievement. Journal of Educational and Behavioral Statistics . 37(2), 339-364.
13	Alexandrov T., Bianconcini S., Bee Dagum E., Maass P. e McElroy T. (2012). A review of some modern approaches to the problem of trend extraction. Econometric Reviews . 31(6), 593-624
14	Bianconcini S. (2012). Nonlinear and quasi-simplex patterns in latent growth models. Multivariate Behavioral Research . 47(1), 88-114.
15	Bee Dagum E. e Bianconcini S. (2008). The Henderson smoother in reproducing kernel Hilbert space. Journal of Business and Economic Statistics . 26 (4), 536-545

Publicazioni	Apporto individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti tot
1	0,33	1	0,33	0,8	2,46
2	0,25	0,8	0,33	0,8	2,18
3	0,33	1	0,33	0,8	2,46
4	0,33	1	0,33	0,8	2,46
5	0,33	0,8	0,33	0,8	2,26
6	0,33	1	0,33	0,8	2,46
7	0,33	1	0,33	0,8	2,46
8	0,33	1	0,33	0,5	2,16
9	0,33	1	0,33	0,8	2,46
10	0,33	1	0,33	0,5	2,16
11	0,33	1	0,33	0,8	2,46
12	0,33	1	0,33	0,8	2,46
13	0,25	0,8	0,33	0,8	2,18
14	0,33	1	0,33	0,8	2,46
15	0,33	1	0,33	0,8	2,46

PUBBLICAZIONI	PUNTI attribuibili max 40
Totale	Punti 35,54

Totale A +B: punti 48,44



Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 12
<p>Dal bando: 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.</p> <p>La candidata ha svolto le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione a svariate commissioni di dipartimento e di Ateneo - Dal 2015 al 2021 Delegata all'orientamento, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna - Da maggio 2021 a novembre 2021. Responsabile del Progetto Lauree Scientifiche. Dipartimento di Scienze Statistiche. Università di Bologna - Da novembre 2021. Delegata dal Rettore per UNA Europa. Prorettorato alle Relazioni Internazionali. Università di Bologna. <p>Dal 2019 ad oggi. Componente del Collegio docenti del Dottorato in Future Earth, Climate Change and Societal Changes. Dottorato interdipartimentale. Università di Bologna.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membro del Comitato Scientifico di tre Convegni: <ol style="list-style-type: none"> a) meeting annuale della Psychometric Society. Bologna, Italia, luglio 2022. b) convegno del Classification and Data Analysis Group. Firenze, Italy. Tenutosi in modalità virtuale. 9-11 settembre 2021. c) meeting annuale della Psychometric Society. Tenutosi in modalità virtuale. 21-23 luglio 2021. 	Punti: 11
Totale	Punti 11

Attività didattica

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 30
<p>Dal bando: Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <p>Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che il candidato abbia svolto attività di didattica sui temi della teoria della statistica di base e avanzata.</p> <p>Meritano considerazione particolare: insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri – se di rilievo- e italiani, volume e continuità dell'attività didattica.</p> <p>La candidata è stata ricercatrice a UNIBO dal 2008 al 2014 svolgendo mediamente circa 60 ore di didattica frontale per anno accademico, sui temi della statistica di base e avanzata. E' professore associato a UNIBO dal 2014 e ha svolto con continuità attività didattica nel pieno rispetto dell'obbligo previsto dalla normativa vigente.</p> <p>La candidata ha svolto attività didattica in dottorati di ricerca.</p> <p>La valutazione tiene conto che dal 17 febbraio 2017 al 26 luglio 2017 la candidata ha usufruito del congedo per maternità.</p> <p>Complessivamente, la candidata ha svolto una adeguata attività negli insegnamenti dei corsi di laurea e di dottorato. In questi ultimi ha svolto una apprezzabile attività.</p> <p>La candidata dichiara di avere svolto 36 insegnamenti nei corsi di laurea (corsi lunghi, corsi più brevi e moduli), di cui 13 di oltre 40 ore.</p> <p>La Commissione attribuisce pertanto un punteggio pari a 19,5.</p>	Punti: 19,5
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Dal bando: Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che siano state svolte attività relative alla supervisione di tesi di dottorato di ricerca.</p>	Punti: 3,5

<p>Supervisore di 1 tesi di dottorato non terminata (punti: 1,5) e co-supervisore di 2 tesi di dottorato non terminate (punti: 2) nell'ambito del dottorato in Climate Change and Societal Changes di UniBo (nessuna ancora completata)</p> <p>Le attività di supervisione di tesi di dottorato sono:</p> <p>Tutor scientifico del Dott. Muhammad Shoaib, dottorando in Future Earth, Climate Change and Societal Changes (XXXVII ciclo), Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna, dal 1 gennaio 2022. Tematiche del progetto di ricerca: Intelligenza artificiale applicata a grandi archivi dati (Big Data) per lo sviluppo di applicazioni e modelli d'impatto dei cambiamenti climatici.</p> <p>Co-supervisore scientifico del Dott. Agumase Kindie Tefera, dottorando in Future Earth, Climate Change and Societal Changes (XXXVII ciclo), Dipartimento di Fisica, Università di Bologna, dal 1 gennaio 2022. Tematiche del progetto di ricerca: Intelligenza artificiale e modelli per l'analisi dei cambiamenti climatici. Supervisore: Prof. Antonio Navarra.</p> <p>Co-supervisore scientifico del Dott.ssa Manco Ilenia, dottoranda in Future Earth, Climate Change and Societal Changes (XXXVII ciclo), Dipartimento di Fisica, Università di Bologna, dal 1 novembre 2021. Tematiche del progetto di ricerca: Machine learning e dati sul cambiamento climatico. Supervisore: Dott. Marco Briscolini.</p>	
<p>Totale</p>	<p>Punti 23,0</p>

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata Silvia Bianconcini Punti 82,44

SILVIA CAGNONE

Attività di ricerca e pubblicazioni

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 18
<p>1) Dal bando: organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale.</p> <p>A partire dal 2003, quando era assegnista di ricerca, con continuità e regolarità ha coordinato gruppi di ricerca e ha partecipato a ulteriori gruppi. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Coordinamento gruppi di ricerca</u> progetti nazionali: 1 FIRB (coordinatore locale) (punti: 0,9*1) coordinamento gruppi di ricerca commissionata: 1 CROS e 1 progetto Confartigianato Ferrara (punti: 0,2*2)• <u>Partecipazione gruppi di ricerca</u> - progetti internazionali: 1 FP7 e 1 progetto con Albania (punti: 0,7*2) - progetti nazionali: 3 PRIN (punti: 0,6*3)• <u>Partecipazione a comitati editoriali di riviste</u> Nessuno	<p>Punti: 4,5</p>
<p>2) Dal bando: Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p>NESSUNO</p>	<p>Punti: 0</p>
<p>3) Dal bando: Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale su tematiche del settore concorsuale</p> <p>A partire dal 2002, anteriormente alla nomina come assegnista di ricerca, con continuità e regolarità è stata</p> <ul style="list-style-type: none">- Relatore invitato: in 18 convegni (punti: 18*0,25)- Relatore: in 18 convegni (punti: 18*0,05) <p>Il punteggio complessivo somma a 5,4. Per questa voce si assegna il massimo punteggio pari a 5.</p>	<p>Punti: 5</p>
<p>4) Riguardo al punto in cui viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, la commissione valuta l'intensità in rapporto alla durata dell'attività scientifica.</p> <p>A partire dal 2003, anno di nomina come assegnista di ricerca, la candidata ha svolto l'attività di ricerca con continuità, intensità e regolarità, in particolare come: assegnista di ricerca dal 2003 al 2006 ricercatrice dal 2006 al 2014 professore Associato dal 2014 ad oggi.</p> <p>Le 61 pubblicazioni menzionate nel curriculum hanno avuto luogo dal 2002. Di queste, 28 sono articoli in riviste scientifiche nazionali e internazionali.</p> <p>La produzione scientifica della candidata risulta consistente, continua e congruente con il SSD della procedura valutativa.</p> <p>La Commissione pertanto assegna 5 punti.</p>	<p>Punti: 5</p>
<p>Totale</p>	<p>Punti: 14,5</p>

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	
1	Guastadisegni L., Cagnone S., Moustaki I., Vasdekis V. (2022) Use of the Lagrange Multiplier test for assessing measurement invariance under model misspecification, Educational and Psychological Measurement , forthcoming, DOI: 10.1177/00131644211020355.
2	Bianconcini S., Cagnone S. (2021) Dynamic latent variable models for the analysis of cognitive abilities in the elderly population, Statistics in Medicine , vol.40, 4410-4429.
3	Cagnone S., Viroli C. (2018) Multivariate latent variable transition models of longitudinal mixed data: an analysis on alcohol use disorder, Journal of the Royal Statistical Society, series C , 67 (5), 1399-1418
4	Bianconcini S., Cagnone S., Rizopoulos D. (2017) Approximate likelihood inference in generalized linear latent variable models based on the dimension-wise quadrature, Electronic Journal of Statistics , vol.11 (2), 4404-4423
5	Cagnone S., Giannerini S., Modugno L. (2017) Multilevel models with stochastic volatility for repeated cross-sections: an application to tribal art prices, The Annals of Applied Statistics , vol. 11 (2), 1040-1062.
6	Cagnone S., Bartolucci F. (2017) Adaptive quadrature for maximum likelihood estimation of a class of dynamic latent variable models, Computational Economics , vol. 49(4), 599-622.
7	Bianconcini S., Cagnone S. (2014) The role of posterior density functions in latent variable models for ordinal data, Communication in Statistics. Theory and Methods , vol 43, pp 681-692.
8	Cagnone S., Viroli C. (2014) A factor mixture model for analyzing heterogeneity and cognitive structure of dementia, AStA Advances in Statistical Analysis , vol 98, pp 1-20.
9	Cagnone S., Monari P. (2013) Latent variable models for ordinal data by using the adaptive quadrature approximation, Computational Statistics , vol 28, pp 597-619.
10	Cagnone S. (2012) A note on goodness of fit test in latent variable models with categorical variables, Communication in Statistics. Theory and Methods , vol 41, pp. 2983-2990.
11	Bianconcini S., Cagnone, S. (2012) Estimation of generalized linear latent variable models via fully exponential Laplace approximation, Journal of Multivariate Analysis , vol 112, pp.183-193.
12	Vasdekis, V., Cagnone, S., Moustaki, I. (2012) A composite likelihood inference in latent variable models for ordinal longitudinal responses, Psychometrika , vol. 77. pp. 425-441.
13	Cagnone S., Viroli C. (2012) A factor mixture analysis model for multivariate binary data, Statistical Modelling , vol. 12, pp. 257-277.
14	Bianconcini S., Cagnone S., (2012) A general multivariate latent growth model with applications to student achievement, Journal of Educational and Behavioral Statistics , vol. 37, pp. 339-364.
15	Cagnone S., Moustaki I., Vasdekis V. (2009) Latent variable models for multivariate longitudinal ordinal responses, British Journal of Mathematical and Statistical Psychology , vol. 62, pp. 401-415.

Publicazioni	Apporto individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti tot
1	0,25	1	0,33	0,8	2,38
2	0,33	1	0,33	0,8	2,46
3	0,33	1	0,33	0,8	2,46
4	0,33	1	0,33	0,8	2,46
5	0,33	1	0,33	0,8	2,46
6	0,33	1	0,33	0,5	2,16
7	0,33	1	0,33	0,5	2,16
8	0,33	0,8	0,33	0,8	2,26
9	0,33	1	0,33	0,8	2,46
10	0,33	1	0,33	0,5	2,16
11	0,33	1	0,33	0,8	2,46
12	0,33	1	0,33	0,8	2,46
13	0,33	1	0,33	0,8	2,46
14	0,33	1	0,33	0,8	2,46
15	0,33	1	0,33	0,8	2,46

PUBBLICAZIONI	PUNTI attribuibili max 40
Totale	Punti 35,72

Totale A +B: punti 50,22

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 12
<p>Dal bando: 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.</p> <p>La candidata ha svolto le seguenti attività:</p> <p>. Componente del Collegio docenti del Dottorato in Statistics del Dipartimento di Scienze statistiche di UniBo.</p> <p>Dal Febbraio 2017 ad Aprile 2021 vice-coordinatore del dottorato in Statistics del dipartimento di Scienze statistiche di UniBo.</p> <p>Partecipazione a svariate commissioni di Ateneo</p> <p>- Da maggio 2018 ad Aprile 2021 delegata all'internazionalizzazione per il Dipartimento di Scienze Statistiche</p> <p>Dal 16/04/2021 Coordinatore del corso di Laurea triennale in Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna</p> <p><u>Membro del Comitato Scientifico di tre Convegni:</u></p> <p>-Membro del Comitato Scientifico del convegno internazionale "Psychometric Annual Meeting 2022" (IMPS 2022), Bologna, 11-15 Luglio 2022.</p> <p>- Membro del Comitato Scientifico del convegno internazionale "11th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics" (CMStatistics 2018), Pisa, 14-16 Dicembre 2018.</p> <p>- Membro del Comitato Scientifico del Convegno finale PRIN 2008 "Methods and models for latent Variables", Napoli, 17-19 Maggio 2012.</p>	Punti: 10
Totale	Punti 10

Attività didattica

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 30
<p>Dal bando: Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <p>Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che il candidato abbia svolto attività di didattica sui temi della teoria della statistica di base e avanzata.</p> <p>Meritano considerazione particolare: insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri – se di rilievo- e italiani, volume e continuità dell'attività didattica</p> <p>La candidata è stata ricercatrice a UNIBO dal 2006 al 2014 svolgendo mediamente circa 60 ore di didattica frontale per anno accademico, sui temi della statistica di base e avanzata. E' professore associato a UNIBO dal 2014 e ha svolto con continuità attività didattica nel pieno rispetto dell'obbligo previsto dalla normativa vigente.</p> <p>La candidata ha svolto una cospicua attività negli insegnamenti dei corsi di laurea e di dottorato, incluso un insegnamento all'estero.</p> <p>La candidata dichiara di avere svolto 46 insegnamenti in corsi di Laurea italiani (corsi lunghi, corsi più brevi e moduli), di cui 7 di oltre 40 ore.</p> <p>La Commissione attribuisce pertanto un punteggio pari a 22.</p>	Punti: 22

<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Dal bando: per acquisire punteggi in questa voce si richiede che siano state svolte attività relative alla supervisione di tesi di dottorato di ricerca.</p> <p>Supervisore di 2 tesi di dottorato completate (punti: 4) e co-supervisore di 2 tesi di dottorato completati (punti: 3) nell'ambito del dottorato in Statistics di UniBo:</p> <p>Supervisore della tesi di dottorato "Assessing the fit of unidimensional IRT models for binary data under model misspecification", dottoranda dott.ssa Lucia Guastadisegni - 34-esimo ciclo - cosupervisor: Irini Moustaki e Vassilis Vasdekis. Dottorato di ricerca in Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna.</p> <p>- Cosupervisore della tesi di dottorato "A Penalized Likelihood-based Framework for Single and Multiple Group Factor Analysis Models", dottoranda dott.ssa Elena Geminiani - 32-esimo ciclo - Dottorato di ricerca in Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna.</p> <p>- Supervisore della tesi di dottorato "Solution Path Clustering for Fixed-Effects Models in a Latent Variable Context", dottorando dott. Francesco Giovinazzi - 30-esimo ciclo - cosupervisore: Francesco Bartolucci. Dottorato di ricerca in Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna.</p> <p>- Cosupervisore della tesi di dottorato "A Multilevel Linear Model with Time Series Components for the Analysis of Tribal Art Prices", dottoranda dott.ssa Lucia Modugno - 24-esimo ciclo - Dottorato di ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna.</p> <p>Il punteggio complessivo somma a 7. Per questa voce si assegna il massimo punteggio pari a 5.</p>	<p>Punti: 5</p>
<p>Totale</p>	<p>Punti 27</p>

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Silvia Cagnone Punti 87,22



Attività di ricerca e pubblicazioni

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 18
<p>1) Dal bando: organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale .</p> <p>A partire dal 2001, come assegnista di ricerca, con continuità e regolarità ha coordinato gruppi di ricerca e ha partecipato a ulteriori gruppi. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Coordinamento gruppi di ricerca</u> progetti nazionali: 1 PRIN I(coordinatore locale) (punti: 0,9) coordinamento gruppi di ricerca commissionata: 1 (punti: 0,9) 2 progetti locali (punti: 2*0,3) • <u>Partecipazione a gruppi di ricerca</u> progetti nazionali: 5 PRIN (punti: 5*0,6) progetti internazionali: 1 COST (punti: 0,7) • <u>Partecipazione a comitati editoriali di riviste</u> Editor STATISTICA (punti: 1) Editor di uno special issue di Philosophical Transactions of the Royal Society, series A, issue 2063, 2016 (punti: 0,3) <p>Il punteggio complessivo somma a 7,4. Per questa voce si assegna il massimo punteggio pari a 6.</p>	Punti: 6
<p>2) Dal bando: conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti col settore scientifico disciplinare.</p> <p>- Best poster SER2006 - Atomium culture top 1% researcher (punti:2*0,2)</p>	Punti 0,4
<p>3) Dal bando: partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale</p> <p>A partire dal 2001, come assegnista di ricerca, con continuità e regolarità è stato:</p> <p>- Relatore invitato: in 14 convegni (Punti:14*0,25) - Relatore: in 48 convegni (Punti:48*0,05)</p> <p>Il punteggio complessivo somma a 5,9. Per questa voce si assegna il massimo punteggio pari a 5.</p>	Punti 5
<p>4) Riguardo al punto in cui viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, la commissione valuta l'intensità in rapporto alla durata dell'attività scientifica.</p> <p>A partire dal 2001, anno di nomina come assegnista di ricerca, il candidato ha svolto l'attività di ricerca con continuità, intensità e regolarità, in particolare come: assegnista di ricerca dal 2001 al 2005 ricercatore dal 2005 al 2014 professore Associato dal 2014 ad oggi.</p> <p>Le 77 pubblicazioni menzionate nel curriculum hanno avuto luogo dal 1999. Di queste, 44 sono articoli in riviste scientifiche nazionali e internazionali, tra cui anche presentazioni di numeri in "Statistica".</p> <p>La produzione scientifica del candidato risulta consistente, continua e congruente con il SSD della procedura valutativa.</p> <p>La Commissione pertanto assegna 6 punti.</p>	Punti: 6
Totale	Punti 17,4

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	
1	Goracci, G.; Giannerini, S.; Chan, K.-S.; Tong, H., Testing for threshold effects in the TARMA framework, https://dx.doi.org/10.5705/ss.202021.0120 Statistica Sinica, in press.
2	Giannerini, S.; Danielli A.; Gonzalez, D.L.; Goracci, G.; A role for circular codes properties in translation, Scientific Reports, 2021 11, 9218
3	Di Lascio, F.M.L.; Giannerini, S., Clustering dependent observations with copula functions, Statistical Papers, 2019, Volume 60, pp. 35-51.
4	Cagnone, S.; Giannerini, S.; Modugno, L., Multilevel Models with Stochastic Volatility for Repeated Cross-Sections: An Application to Tribal Art Prices, Annals of Applied Statistics, 2017, Volume 11, Number 2, 1040-1062.
5	Fimmel, E.; Giannerini, S.; Gonzalez, D.L.; Strungmann, L., Circular codes, symmetries and transformations, Journal of Mathematical Biology, 2015, 70, pp. 1623-1644.
6	Giannerini, S.; Maasoumi, E.; Bee Dagum E., Entropy testing for nonlinear serial dependence in time series, Biometrika, 2015, 102, pp. 661-675.
7	Di Lascio, F.M.L.; Giannerini, S.; Reale, A., Exploring copulas for the imputation of complex dependent data, Statistical Methods & Applications, 2015, 24, pp. 159-175.
8	Di Lascio, F.M.L.; Giannerini, S., A Copula-Based Algorithm for Discovering Patterns of Dependent Observations, Journal of Classification, 2012, 29(1), pp. 50-75.
9	Di Lascio, F.M.L.; Giannerini, S.; Scorcu, A.E.; Candela, G., Cultural tourism and temporary art exhibitions in Italy: a panel data analysis, Statistical Methods & Applications, 2011, 20, pp. 519-542.
10	Gonzalez, D.L.; Giannerini, S.; Rosa, R., Strong short-range correlations and dichotomic codon classes in coding DNA sequences, Physical Review E, Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, 2008, 78, pp. 1-8
11	Baldi Antognini, A.; Giannerini, S., Generalized P'olya Urn designs with null balance, Journal of Applied Probability, 2007, 44 (3), pp. 661-669
12	Giannerini, S.; Gonzalez, D.L.; Rosa, R., Testing Chaotic dynamics in systems with two positive Lyapunov exponents: a bootstrap solution, International Journal of Bifurcation and Chaos, 2007, 17, 1, pp. 169-182.
13	Desalvo, A.; Giannerini, S.; Rosa, R., Chaotic phenomena of charged particles in crystal lattices, CHAOS, 2006, 16(2) 023114, pp. 1-12.
14	Bonetto, C.; Giannerini, S.; Giovagnoli, A., The analysis of contingency tables with ordinal data: an application to monitoring antibiotic resistance, Statistics in Medicine, 2006, 25, pp. 3560-3575.
15	Giannerini, S.; Rosa, R., New resampling method to assess the accuracy of the maximal Lyapunov exponent estimation, Physica D, 2001, 155, pp. 101-111.

Publicazioni	Apporto individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti tot
1	0,25	1	0,33	0,8	2,38
2	0,25	1	0,33	0,8	2,38
3	0,33	1	0,33	0,8	2,46
4	0,33	1	0,33	0,8	2,46
5	0,25	1	0,33	0,5	2,08
6	0,33	1	0,33	1	2,66
7	0,33	1	0,33	0,8	2,46
8	0,33	1	0,33	0,8	2,46
9	0,25	0,8	0,33	0,8	2,18
10	0,33	0,8	0,25	0,5	1,88
11	0,33	1	0,33	0,8	2,46
12	0,33	0,8	0,25	0,5	1,88
13	0,33	0,8	0,25	0,5	1,88
14	0,33	1	0,33	0,8	2,46
15	0,33	0,8	0,25	0,5	1,88

PUBBLICAZIONI	PUNTI attribuibili max 40
Totale	Punti 33,96

Totale A+B= 51,36

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

ATTIVITA'	PUNTI attr. max 12
<p>Dal bando: 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.</p> <p>- Partecipazione a commissioni di Ateneo - Dal 2017 al 2020 membro del panel VRA di UniBo . Componente del Collegio docenti del Dottorato in Statistics del Dipartimento di Scienze statistiche di UniBo.</p>	Punti: 5
Totale	Punti: 5

Attività didattica

ATTIVITA'	PUNTI attr. max 30
<p>Dal bando: Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che il candidato abbia svolto attività di didattica sui temi della teoria della statistica di base e avanzata. Meritano considerazione particolare: insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri – se di rilievo- e italiani, volume e continuità dell'attività didattica</p> <p>Il candidato è stato ricercatore a UNIBO dal 2005 al 2014 svolgendo mediamente circa 90 ore di didattica frontale per anno accademico, sui temi della statistica di base e avanzata. E' professore associato a UNIBO dal 2014 e ha svolto con continuità attività didattica nel pieno rispetto dell'obbligo previsto dalla normativa vigente.</p> <p>Il candidato ha quindi complessivamente svolto una cospicua attività negli insegnamenti dei corsi di laurea e di dottorato.</p> <p>Il candidato dichiara di avere svolto 39 insegnamenti (corsi lunghi, corsi più brevi e moduli), di cui 13 di oltre 40 ore.</p> <p>La Commissione attribuisce pertanto un punteggio pari a 22.</p>	Punti 22
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Dal bando: Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che siano state svolte attività relative alla supervisione di tesi di dottorato di ricerca.</p> <p>Co-supervisore di 4 tesi di dottorato completate per UNIBO (punti 6) Lucia Modugno, 2009-2011, PhD In Statistics, University of Bologna: "A multilevel model with time series components for the analysis of tribal art prices" Enrico Properzi, 2011-2013, PhD In Statistics, University of Bologna: "Genome characterization through the mathematical structure of the genetic code" F. Marta L. di Lascio, 2006-2008, PhD In Statistics, University of Bologna: "Analyzing the dependence structure of microarray data: A copula based approach" (in cosupervision). Laura Sardonini, 2005-2007, PhD In Statistics, University of Bologna, "Invariants Estimation for Nonlinear Time Series" (in co-supervision). Co-supervisore di 1 tesi di dottorato, completata, presso la Complutense Madrid (punti 1,5) Julio Emilio Sandubete, PhD In Statistics, Universidad Complutense de Madrid, "Quantifying Chaos From Time-Series Data Through Lyapunov Exponents" (in cosupervision with Lorenzo Escot). Supervisore di 2 tesi di dottorato completate per UNIBO (punti 4) Gery Andres Diaz Rubio, PhD In Statistics, University of Bologna (XXXIV cycle): "Model Selection for Multivariate Time Series" Greta Goracci, 2015-2018, PhD In Statistics, University of Bologna (XXXI cycle), "Probabilistic properties and statistical inference for TARMA models", external supervisors: K.-S. Chan, University of Iowa and Howell Tong, LSE. Il punteggio complessivo somma a 11,5. Per questa voce si assegna il massimo punteggio di 5.</p>	Punti: 5
Totale	Punti 27

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Simone Giannerini 83,36

NICOLA MARIA RINALDO LOPERFIDO

Attività di ricerca e pubblicazioni

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 18
<p>1) Dal bando: Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale</p> <p>A partire dal 1995, come ricercatore, con continuità e regolarità ha coordinato gruppi di ricerca e ha partecipato a ulteriori gruppi. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Coordinatore di gruppi di ricerca</u> - progetti nazionali: 1 PRIN (punti: 0,9) 1 progetto locale (Università di Urbino) (punti: 0,3) • <u>Partecipazione a gruppi di ricerca</u> -progetti nazionali: 1 PRIN (punti: 0,6) • <u>Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale</u> -Editor associato Statistics and Probability letters dal 2014 (punti: 1) <p>Editore invitato dall'European Journal of Finance per 3 numeri speciali (punti: 3*0,3) Editore invitato dalla rivista Symmetry per un numero speciale (punti: 0,3)</p>	<p>Punti 4</p>
<p>2) Dal bando: Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca NESSUNO</p>	<p>Punti 0</p>
<p>3) Dal bando: Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale su tematiche del settore concorsuale</p> <p>A partire dal 1995 come ricercatore con continuità e regolarità è stato</p> <p>-Relatore invitato: in 10 convegni (punti: 10*0,25) -Relatore: in 10 convegni (punti: 10*0,05)</p>	<p>Punti 3</p>
<p>4) Riguardo al punto in cui viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, la commissione valuta l'intensità in rapporto alla durata dell'attività scientifica.</p> <p>A partire dal 1995, anno di nomina come ricercatore, il candidato ha svolto l'attività di ricerca con continuità, intensità e regolarità, in particolare come: ricercatore dal 1995 al 2014 professore Associato dal 2014 ad oggi.</p> <p>Le 72 pubblicazioni menzionate nel curriculum hanno avuto luogo dal 1998. Di esse, 42 sono articoli in riviste scientifiche nazionali e internazionali.</p> <p>La produzione scientifica del candidato risulta consistente, continua e congruente con il SSD della procedura valutativa.</p> <p>La Commissione assegna pertanto 4 punti.</p>	<p>Punti 4</p>
<p>Totale</p>	<p>Punti 11</p>

Tabella B - Pubblicazioni

	Pubblicazioni
1	Marc Genton, Nicola Loperfido (2005) Generalized skew-elliptical distributions and their quadratic forms, Annals of the Institute of Statistical Mathematics , 57, 389-401
2	Brunero Liseo, Nicola Loperfido A note on reference priors for the scalar skew-normal distribution Journal of Statistical Planning and Inference 136 (2006) 373 – 389
3	Nicola Loperfido Modeling maxima of longitudinal contralateral observations Test (2008) 17: 370–380
4	Nicola Loperfido and Peter Guttorp Network bias in air quality monitoring design Environmetrics 2008; 19: 661–671
5	Silvia Bartoletti Nicola Loperfido Modelling air pollution data by the skew-normal distribution Stochastic environmental research and risk assessment (2010) 24:513–517
6	Nicola Loperfido Canonical transformations of skew-normal variates Test (2010) 19: 146–165
7	Marcus C. Christiansen Nicola Loperfido Improved Approximation Of The Sum Of Random Vectors By The Skew-Normal Distribution Journal of Applied Probability (2014) 51 466-482
8	Nicola Loperfido A note on the fourth cumulant of a finite mixture distribution Journal of Multivariate Analysis 123 (2014) 386–394
9	Nicola Loperfido Linear transformations to symmetry Journal of Multivariate Analysis 129 (2014) 186–192
10	Thaddeus Tarpey Nicola Loperfido Self-consistency and a generalized principal subspace theorem Journal of Multivariate Analysis 133 (2015) 27–37
11	Nicola Loperfido Skewness-based projection pursuit: A computational approach Computational Statistics and Data Analysis 120 (2018) 42–57
12	Nicola Loperfido, Stepan Mazur & Krzysztof Podgórski Third cumulant for multivariate aggregate claim models, Scandinavian Actuarial Journal , 2018, 2, 109-128
13	Loperfido, N. (2019). Finite Mixtures, Projection Pursuit and Tensor Rank: a Triangulation. <i>Advances in Data Analysis and Classification</i> 31 , 145-173
14	Loperfido, N. (2020). Some Remarks on Koziol’s Kurtosis. <i>Journal of Multivariate Analysis</i> 175 , 104565.
15	Loperfido, N. (2021). Some theoretical properties of two kurtosis matrices, with application to invariant coordinate selection. <i>Journal of Multivariate Analysis</i> 186 , 104809.

Publicazioni	Apporto individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti tot
1	0,33	1	0,33	0,8	2,46
2	0,33	1	0,33	0,8	2,46
3	0,33	1	0,33	0,8	2,46
4	0,33	1	0,33	0,8	2,46
5	0,33	1	0,33	0,8	2,16
6	0,33	1	0,33	0,8	2,46
7	0,33	1	0,33	0,8	2,46
8	0,33	1	0,33	0,8	2,46
9	0,33	1	0,33	0,8	2,46
10	0,33	1	0,33	0,8	2,46
11	0,33	1	0,33	0,8	2,46
12	0,33	1	0,33	0,8	2,16
13	0,33	1	0,33	0,8	2,46
14	0,33	1	0,33	0,8	2,46
15	0,33	1	0,33	0,8	2,46

PUBBLICAZIONI	PUNTI attribuibili max 40
Tot	Punti 36,9

Totale A+B= 47,9

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 12
<p>Dal bando: 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.</p> <p>Membro del comitato scientifico del convegno "Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance" per le edizioni degli anni 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020 e 2022.</p> <p>Membro del comitato scientifico del convegno CFE-CMStatistics2019 (12th Conference on Computational and Methodological Statistics), con sede a Londra.</p> <p>Membro del Scientific Program Committee del convegno CMStatistics2022 (15th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics), con sede a Londra.</p> <p>Membro del CFEnetwork (Computational and Financial Econometrics), associazione internazionale che attualmente comprende 1110 membri provenienti dall'Africa, dall'America, dall'Asia, dall'Europa e dall'Oceania.</p> <p>Ha organizzato sessioni in ulteriori 9 convegni scientifici internazionali.</p> <p>-Ha partecipato a commissioni di Ateneo, presso l'Università di Urbino</p>	Punti 6
Totale	Punti 6

Attività didattica

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 30
<p>Dal bando: Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <p>Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che il candidato abbia svolto attività di didattica sui temi della teoria della statistica di base e avanzata.</p> <p>Meritano considerazione particolare: insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri – se di rilievo- e italiani, volume e continuità dell'attività didattica</p> <p>Il candidato è stato ricercatore a Urbino dal 1995 al 2014 svolgendo mediamente 2 insegnamenti per anno accademico, sui temi della statistica di base e avanzata. E' professore associato a Urbino dal 2014 e ha svolto con continuità attività didattica nel rispetto dell'obbligo previsto dalla normativa vigente.</p> <p>Il candidato dichiara di avere svolto una cospicua attività in corsi di dottorato, anche in Atenei stranieri.</p> <p>Egli dichiara di avere svolto 28 insegnamenti (corsi lunghi, corsi più brevi e moduli), di cui circa la metà di oltre 40 ore.</p> <p>La Commissione attribuisce il punteggio complessivo pari a 22.</p>	Punti 22
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Dal bando: Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che siano state svolte attività relative alla supervisione di tesi di dottorato di ricerca.</p> <p>NESSUNO</p>	Punti 0
Totale	Punti 22

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Nicola Loperfido Punti 75,9

MICHELE SCAGLIARINI**Attività di ricerca e pubblicazioni****Tabella A - Attività di ricerca**

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 18
<p>1) Dal bando: Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale</p> <p>A partire dal 1996, come ricercatore, con continuità e regolarità ha coordinato gruppi di ricerca e ha partecipato a ulteriori gruppi. In particolare:</p> <p><u>Coordinamento gruppi di ricerca:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinamento gruppi di ricerca commissionata: 4 (punti: 4*0,2) <p><u>Partecipazione gruppi di ricerca:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - -progetti nazionali: 7 PRIN 1 CNR (punti: 8*0,6) - 2 progetti internazionali (punti: 2*0,7) <p><u>Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - - Guest Editor per uno special issue della rivista Rivista Healthcare (ISSN 2227-9032) (punti: 0,3) <p>Il punteggio complessivo somma a 7,3. Per questa voce si assegna il massimo punteggio pari a 6.</p>	Punti 6
<p>2) Dal bando: Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca NESSUNO</p>	Punti 0
<p>3) Dal bando: Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale su tematiche del settore concorsuale</p> <p>A partire dal 1996 come ricercatore con continuità e regolarità è stato</p> <p>-Relatore invitato: in 4 convegni (Punti 4*0,25)</p> <p>-Relatore: 37 relazioni orali e 7 poster in altrettanti convegni (Punti 37*0,05)</p>	Punti 2,85
<p>4) Riguardo al punto in cui viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, la commissione valuta l'intensità in rapporto alla durata dell'attività scientifica.</p> <p>A partire dal 1996, anno di nomina come ricercatore, il candidato ha svolto l'attività di ricerca con continuità, intensità e regolarità, in particolare come: ricercatore dal 1996 al 2005 professore Associato dal 2005 ad oggi.</p> <p>Le 98 pubblicazioni menzionate nel curriculum hanno avuto luogo dal 1996. Di esse, 39 sono articoli in riviste scientifiche nazionali e internazionali.</p> <p>La produzione scientifica del candidato risulta consistente, continua e congruente con il SSD della procedura valutativa.</p> <p>La Commissione assegna pertanto 4 punti.</p>	Punti 4
Totale	Punti 12,85

Tabella B - Pubblicazioni

	Pubblicazioni
1	S. Bordignon, M. Scagliarini (2000). "Monitoring algorithms for detecting change in the ozone concentrations". ENVIRONMETRICS , 11(2), pp. 125-137.
2	S. Bordignon, M. Scagliarini (2001). "Statistical analysis of process capability indices with measurement errors: the case of Cp". Statistical Methods & Applications , 10, pp. 273-285
3	S. Bordignon, M. Scagliarini (2002). "Statistical analysis of process capability indices with measurement errors". Quality and Reliability Engineering International , 18(4), pp. 321-332.
4	M. Scagliarini (2002). "Estimation of Cp for autocorrelated data and measurement errors". Communications in Statistics-Theory and Methods , 31(9), pp.1647-1664
5	D. Cocchi, M. Scagliarini (2003). "Modelling extreme rainfall data within a catchment region". ENVIRONMETRICS , 14(1), pp. 11-26.
6	S. Bordignon, M. Scagliarini (2006). "Estimation of Cpm when measurement error is present". Quality and Reliability Engineering International , 22(7), pp. 787-801
7	M. Scagliarini (2010). "Inference on Cpk for autocorrelated data in the presence of random measurement errors". Journal of Applied Statistics , 37(1), pp. 147-158
8	M. Scagliarini, D. Cocchi (2010). "A robust approach for assessing misclassification rates under the two-component measurement error model". Applied Stochastic Models in Business and Industry , 26(4), pp. 389-400.
9	M. Scagliarini (2011). "Multivariate process capability using principal component analysis in the presence of measurement errors". AStA Advances in Statistical Analysis , 95(2),
10	E. Santoz-Fernández, M. Scagliarini (2012). "MPCI: A R Package for Computing Multivariate Process Capability Indices". Journal of Statistical Software , 47(7), pp. 1-15
11	M. Scagliarini (2015). "A note on the multivariate process capability index MCpm". Quality and Reliability Engineering International , 31(2), pp 329-339.
12	M. Scagliarini (2015). "A Method for Improving Multivariate Measurement Systems Assessment". Quality and Reliability Engineering International , 31(6), pp. 977-988
13	L. Fuccio, M. Scagliarini, L. Frazzoni, G. Battaglia (2016). "Development of a prediction model of adverse event after stent placement for esophageal cancer". Gastrointestinal Endoscopy , 83(4), pp 746-752.
14	M. Scagliarini (2018). "A sequential hypothesis testing procedure for the process capability index Cpk". Quality and Reliability Engineering International , 34(5) pp.791-806
15	M. Scagliarini (2021). "A sequential test and a sequential sampling plan based on the process capability index Cpmk". Computational Statistics , pp. 1-28. Electronic ISSN: 1613-9658, Print ISSN 0943-4062. DOI: 10.1007/s00180-021-01169-1.

Pubblicazioni	Apporto individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti tot
1	0,33	1	0,33	0,8	2,46
2	0,33	1	0,33	0,8	2,46
3	0,33	1	0,33	0,5	2,16
4	0,33	1	0,33	0,5	2,16
5	0,33	1	0,33	0,8	2,46
6	0,33	1	0,33	0,5	2,16
7	0,33	1	0,33	0,5	2,16
8	0,33	1	0,33	0,8	2,46
9	0,33	1	0,33	0,8	2,46
10	0,33	1	0,33	0,8	1,96
11	0,33	1	0,33	0,5	2,16
12	0,33	1	0,33	0,5	2,16
13	0,25	0,8	0,33	0,5	1,88
14	0,33	1	0,33	0,5	2,16
15	0,33	1	0,33	0,8	2,46

PUBBLICAZIONI	PUNTI attribuibili max 40
Totale	Punti 34,22

Totale A+B = 47,07

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 12
<p>Dal bando: 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.</p> <p>-Partecipazione a commissioni di Ateneo</p> <p>Responsabile delle attività di tirocinio per il corso di Laurea in Scienze statistiche e per la Laurea Magistrale in Statistica, economia e impresa.</p>	Punti 2
Totale	Punti 2

Attività didattica

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 30
<p>Dal bando: Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <p>Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che il candidato abbia svolto attività di didattica sui temi della teoria della statistica di base e avanzata.</p> <p>Meritano considerazione particolare: insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri – se di rilievo- e italiani, volume e continuità dell'attività didattica</p> <p>Il candidato è stato ricercatore a UNIBO dal 1996 al 2005 svolgendo mediamente 2 insegnamenti per anno accademico, sui temi della statistica di base e avanzata. E' professore associato a UNIBO dal 2005 e ha svolto con continuità attività didattica nel rispetto dell'obbligo previsto dalla normativa vigente.</p> <p>Il candidato ha svolto una intensa attività negli insegnamenti dei corsi di laurea e di dottorato. Il candidato dichiara di avere svolto 88 insegnamenti (corsi lunghi, corsi più brevi e moduli), 5 dei quali superano le 40 ore.</p> <p>La Commissione attribuisce a tale attività un punteggio pari a 23.</p>	Punti 23
Didattica integrativa e di servizio agli studenti Dal bando: Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che siano state svolte attività relative alla supervisione di tesi di dottorato di ricerca. NESSUNO	Punti 0
Totale	Punti 23

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Michele Scagliarini Punti 72,07



GABRIELE SOFFRITTI**Attività di ricerca e pubblicazioni****Tabella A - Attività di ricerca**

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 18
<p>1) Dal bando: Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale</p> <p>A partire dal 1996 come ricercatore con continuità e regolarità ha svolto le seguenti attività</p> <p><u>Partecipazione gruppi di ricerca: (totale punti 4,6)</u> -Progetti nazionali: 6 PRIN, 1 CNR (7*0,6) -progetti competitivi UNIBO: 2 (2*0,2)</p> <p><u>Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale (punti 4*1)</u> - Associate editor della rivista Statistical Methods and Applications, sezione Methods: da gennaio 2011 a dicembre 2014. - Associate editor Communications in Statistics: Theory and Methods dal 2019 - Associate editor Communications in Statistics: Simulation and Computation dal 2019 - Associate editor Communications in Statistics: Case Studies, Data Analysis and Applications dal 2019</p> <p>La somma dà luogo a 8,6, quindi per questa voce si assegna il massimo punteggio pari a 6.</p>	Punti 6
<p>2) Dal bando: Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p>NESSUNO</p>	Punti: 0
<p>3) Dal bando: Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale su tematiche del settore concorsuale</p> <p>A partire dal 1995 come assegnista di ricerca con continuità e regolarità è stato</p> <p>-Relatore invitato: in 8 convegni (punti: 8*0,25) -Relatore: in 11 convegni (punti: 11*0,05)</p>	Punti 2,55
<p>4) Riguardo al punto in cui viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, la commissione valuta l'intensità in rapporto alla durata dell'attività scientifica.</p> <p>A partire dal 1996, anno di nomina come ricercatore, il candidato ha svolto l'attività di ricerca con continuità, intensità e regolarità, in particolare come: ricercatore dal 1996 al 2006 professore Associato dal 2006 ad oggi.</p> <p>Un insieme di 72 pubblicazioni menzionate nel curriculum ha avuto luogo dal 1996. Di esse, 27 sono articoli in riviste scientifiche nazionali e internazionali.</p> <p>La produzione scientifica del candidato risulta consistente, continua e congruente con il SSD della procedura valutativa.</p> <p>La Commissione assegna pertanto 4 punti.</p>	Punti: 4
TOTALE	Punti 12,55

Tabella B - Pubblicazioni

	Pubblicazioni
1	C. Diani, G. Galimberti, G. Soffritti (2022). "Multivariate cluster-weighted models based on seemingly unrelated linear regression". Computational Statistics & Data Analysis . Accettato per la pubblicazione. ISSN: 0167-9473.
2	G. Soffritti (2021). "Estimating the covariance matrix of the maximum likelihood estimator under linear cluster-weighted models". Journal of Classification , Volume 38, Issue 3, pp. 594{625. ISSN: 0176-4268. doi: 10.1007/s00357-021-09390-9.
3	G. Galimberti, L. Nuzzi, G. Soffritti (2021). "Covariance matrix estimation of the maximum likelihood estimator in multivariate linear clusterwise regression". Statistical Methods and Applications , Volume 30, Issue 1, pp. 235{268. ISSN: 1618-2510. doi: 10.1007/s10260-020-00523-9.
4	G. Galimberti, G. Soffritti (2020). "A note on the consistency of the maximum likelihood estimator under multivariate linear cluster-weighted models". Statistics and Probability Letters , Volume 157, 108630. ISSN: 0167-7152. doi: 10.1016/j.spl.2019.108630.
5	G. Galimberti, G. Soffritti (2020). "Seemingly unrelated clusterwise linear regression". Advances in Data Analysis and Classification , Volume 14, Issue 2, pp. 235{260. ISSN: 1862-5347. doi: 10.1007/s11634-019-00369-4.
6	S. Ranciati, G. Galimberti, G. Soffritti (2019). "Bayesian variable selection in linear regression models with non-normal errors". Statistical Methods and Applications , Volume 28, Issue 2, pp. 323-358. ISSN: 1618-2510. doi: 10.1007/s10260-018-00441-x.
7	G. Galimberti, A. Manisi, G. Soffritti (2018): Modelling the role of variables in model-based cluster analysis. Statistics and Computing , 28, 145-169
8	G. Galimberti, E. Scardovi, G. Soffritti (2016): Using mixtures in seemingly unrelated linear regression models with non-normal errors. Statistics and Computing 26, 1025-1038
9	G. Galimberti, G. Soffritti (2014): A multivariate linear regression analysis using finite mixtures of t distributions. Computational Statistics & Data Analysis , 71, 138-150
10	G. Galimberti, G. Soffritti (2013): Using conditional independence for parsimonious model-based Gaussian clustering. Statistics and Computing , 23, 625-638
11	G. Galimberti, G. Soffritti, M. Di Maso (2012): Classification Trees for Ordinal Responses in R: The rpartScore Package. Journal of Statistical Software , 47 (10), 1-25.
12	G. Soffritti, G. Galimberti (2011): Multivariate linear regression with non-normal errors: a solution based on mixture models. Statistics and Computing , 21, 523-536
13	G. Galimberti, G. Soffritti (2010): Finite mixture models for clustering multilevel data. Statistical Modelling , 10, 3, 265-290
14	G. Galimberti, G. Soffritti (2007): Model-based methods to identify multiple cluster structures in a data set. Computational Statistics & Data Analysis , 52, 1, 520-536
15	R. Miglio, G. Soffritti (2004). The comparison between classification trees through proximity measures". Computational Statistics & Data Analysis , Volume 45, pp.577-593.

Publicazioni	Apporto individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti tot
1	0,33	1	0,33	0,8	2,46
2	0,33	1	0,33	0,8	2,46
3	0,33	1	0,33	0,8	2,46
4	0,33	1	0,33	0,8	2,46
5	0,33	1	0,33	0,8	2,46
6	0,33	1	0,33	0,8	2,46
7	0,33	1	0,33	0,8	2,46
8	0,33	1	0,33	0,8	2,46
9	0,33	1	0,33	0,8	2,46
10	0,33	1	0,33	0,8	2,46
11	0,33	1	0,33	0,8	2,46
12	0,33	1	0,33	0,8	2,46
13	0,33	1	0,33	0,8	2,46
14	0,33	1	0,33	0,8	2,46
15	0,33	1	0,33	0,8	2,46

PUBBLICAZIONI	PUNTI attribuibili max 40
Totale	Punti 36,9

Totale A + B = 49,45

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 12
<p>Dal bando: 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.</p> <p>-Partecipazione a numerose commissioni di Ateneo</p> <p>-Presidente della Commissione Paritetica del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna dal 2018</p> <p>Comitati scientifici</p> <ol style="list-style-type: none">1. Organizzatore della sessione Variable selection in multivariate analysis, 7th meeting del Gruppo di Classificazione e Analisi dei Dati della Società Italiana di Statistica (CLADAG 2009), Catania (IT), 9-11/09/2009.2. Componente del comitato scientifico della XLV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Padova (IT) 16-18/06/2010.3. Componente del comitato scientifico della Riunione Congiunta del Gruppo di Classificazione e Analisi dei Dati della Società Italiana di Statistica e del gruppo tedesco di classificazione Gesellschaft fur Klassifikation (Joint Meeting GfKI - CLADAG), Firenze (IT), 8-10/09/2010. <p>.Componente del Collegio docenti del Dottorato in Statistics del Dipartimento di Scienze statistiche di UniBo.</p> <p>Per questa voce si assegna il massimo punteggio pari a 12.</p>	Punti 12
Totale	Punti 12

Attività didattica

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 30
<p>Dal bando: Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <p>Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che il candidato abbia svolto attività di didattica sui temi della teoria della statistica di base e avanzata.</p> <p>Meritano considerazione particolare: insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri – se di rilievo- e italiani, volume e continuità dell'attività didattica</p> <p>Il candidato è stato ricercatore a UNIBO dal 1996 al 2006 svolgendo mediamente oltre 90 ore di didattica frontale per anno accademico, sui temi della statistica di base e avanzata. E' professore associato a UNIBO dal 2006 e ha svolto con continuità attività didattica nel pieno rispetto dell'obbligo previsto dalla normativa vigente.</p> <p>Il candidato ha svolto una attività molto intensa negli insegnamenti dei corsi di laurea e di dottorato.</p> <p>Il candidato dichiara di avere svolto 56 insegnamenti (corsi lunghi, corsi più brevi e moduli), di cui 33 di oltre 40 ore.</p> <p>La Commissione attribuisce pertanto il punteggio massimo, pari a 25.</p>	Punti 25

<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Dal bando: Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che siano state svolte attività relative alla supervisione di tesi di dottorato di ricerca.</p> <p>Supervisore di 2 tesi non completate (punti: 2*1,5)</p> <p>Annamaria Manisi - 31°ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati", Università di Bologna, interrotta per rinuncia al dottorato da parte della dottoranda.</p> <p>Gabriele Perrone - 35°ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati", Università di Bologna. Il progetto di tesi riguarda lo sviluppo di nuovi modelli e metodologie per l'analisi della regressione lineare robusta con regressori _ssi o casuali tramite misture di distribuzioni gaussiane contaminate. L'attività di ricerca è in corso (III anno di dottorato).</p>	<p>Punti 3</p>
<p>Totale</p>	<p>Punti 28</p>

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Gabriele Soffritti Punti 89,45



Attività di ricerca e pubblicazioni

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 18
<p>1) Dal bando: Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale</p> <p>A partire dal 2008, come assegnista di ricerca, con continuità e regolarità ha partecipato a gruppi di ricerca. In particolare:</p> <p>ha fatto parte di tre progetti PRIN. (punti: 3*0,6)</p> <p>Nel 2008 ha partecipato al progetto DOCMA (diagnosi ottimizzata del carcinoma mammario) di UniBo (punti: 0,2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Partecipazione a comitati editoriali di riviste e centri accademici di rilievo internazionale (punti 2)</u> <p>Associate editor della rivista BIOMETRICS da Luglio 2021. Co-editor della rivista STATISTICA da Dicembre 2018.</p>	<p>Punti: 4</p>
<p>2) Dal bando: Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p>Nel 2012 ha vinto il premio ENBIS young statistician award</p>	<p>Punti: 0,2</p>
<p>3) Dal bando: Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale su tematiche del settore concorsuale</p> <p>A partire dal 2008 con continuità e regolarità è stata</p> <p>-Relatore invitato: in 5 convegni (punti: 5*0,25)</p> <p>-Relatore: di 13 relazioni e 3 presentazioni, anche orali, di poster in altrettanti convegni (punti 13*0,05)</p>	<p>Punti: 1,9</p>
<p>4) Riguardo al punto in cui viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, la commissione valuta l'intensità in rapporto alla durata dell'attività scientifica.</p> <p>A partire dal 2008, anno di nomina come assegnista di ricerca, la candidata ha svolto l'attività di ricerca con continuità, intensità e regolarità, in particolare come:</p> <p>assegnista di ricerca dal 2008 al 2011 ricercatrice dal 2011 al 2017 professore Associato dal 2017 ad oggi.</p> <p>Un insieme di 44 pubblicazioni menzionate nel curriculum ha avuto luogo dal 2005. Di esse, 21 sono articoli in riviste scientifiche nazionali e internazionali, di cui due in riviste TOP.</p> <p>La produzione scientifica della candidata candidato risulta consistente, continua e congruente con il SSD della procedura valutativa.</p> <p>La Commissione assegna pertanto 5,5 punti</p>	<p>Punti 5,5</p>
<p>Totale</p>	<p>Punti 11,6</p>

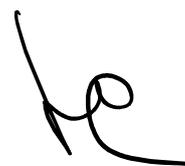
Tabella B - Pubblicazioni

1	A. Baldi Antognini, M. Novelli, M. Zagoraiou (2021) "A new inferential approach for response-adaptive clinical trials: the variance-stabilized bootstrap", Test , open access.
2	2 A. Baldi Antognini, M. Novelli, M. Zagoraiou (2021) "A simple solution to the inadequacy of asymptotic likelihood-based inference for response-adaptive clinical trials", Statistical Papers , open access.
3	3 R. Frieri, M. Zagoraiou (2021) "Optimal and ethical designs for hypothesis testing in multi-arm exponential trials", Statistics in Medicine , 40 (11), 2578 – 2603.
4	4 A. Baldi Antognini, R. Frieri, M. Novelli, M. Zagoraiou (2021) "Optimal designs for testing the efficacy of heterogeneous experimental groups", Electronic Journal of Statistics , 15 (1), 3217 – 3248.
5	5 A. Baldi Antognini, M. Novelli , M. Zagoraiou, A. Vagheggini (2020) "Compound optimal allocations for survival clinical trials", Biometrical Journal , 62 (7), 1730 – 1746.
6	6 A. Baldi Antognini, M. Novelli, M. Zagoraiou (2019) "Optimal designs for testing hypothesis in multiarm clinical trials", Statistical Methods in Medical Research , 28 (10-11), 3242 – 3259.
7	7 A. Baldi Antognini, A. Vagheggini, M. Zagoraiou, M. Novelli (2018) "A new design strategy for hypothesis testing under response adaptive randomization", Electronic Journal of Statistics , 12 (2), 2454 – 2481.
8	8 A. Baldi Antognini, A. Vagheggini, M. Zagoraiou (2018) "Is the classical Wald test always suitable under response-adaptive randomization?" Statistical Methods in Medical Research , 27 (8), 2294 – 2311.
9	9 A. Baldi Antognini, M. Zagoraiou (2017) "Estimation accuracy under covariate-adaptive randomization procedures", Electronic Journal of Statistics , 11 (1), 1180-1206.
10	10 A. Baldi Antognini, W.F. Rosenberger, Y. Wang, M. Zagoraiou (2015) "Exact optimum coin bias in Efron's randomization procedure", Statistics in Medicine , 34 (28), 3760-3768.
11	11 A. Baldi Antognini, M. Zagoraiou (2015) "On the almost sure convergence of adaptive allocation procedures", Bernoulli , 21 (2), 881-908.
12	12 A. Baldi Antognini, M. Zagoraiou (2012) "Multi-objective optimal designs in comparative clinical trials with covariates: the Reinforced Doubly-Adaptive Biased Coin Design", Annals of Statistics , 40 (3), 1315-1345 .
13	13 A. Baldi Antognini, M. Zagoraiou (2011) "The covariate-adaptive biased coin design for balancing clinical trials in the presence of prognostic factors", Biometrika , 98 (3), 519-535.
14	14 A. Baldi Antognini, M. Zagoraiou (2010) "Exact optimal designs for Computer Experiments via Kriging metamodeling", <i>Journal of Statistical Planning and Inference</i> , 140, 2607-2617.
15	15 M. Zagoraiou, A. Baldi Antognini (2009) "Optimal designs for parameter estimation of the Ornstein-Uhlenbeck process", Applied Stochastic Models in Business and Industry , 25, 583–600.

Publicazioni	Apporto individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti tot
1	0,33	1	0,33	0,8	2,46
2	0,33	1	0,33	0,8	2,46
3	0,33	1	0,33	0,8	2,46
4	0,25	1	0,33	0,8	2,38
5	0,33	1	0,33	0,8	2,46
6	0,33	1	0,33	0,8	2,46
7	0,25	1	0,33	0,8	2,38
8	0,33	1	0,33	0,8	2,46
9	0,33	1	0,33	0,8	2,46
10	0,25	1	0,33	0,8	2,38
11	0,33	1	0,33	0,8	2,46
12	0,33	1	0,33	1	2,66
13	0,33	1	0,33	1	2,66
14	0,33	1	0,33	0,8	2,46
15	0,33	1	0,33	0,8	2,46

PUBBLICAZIONI	PUNTI attribuibili max 40
Tot	Punti: 37,06

Totale A + B = 48,66



Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 12
<p>Dal bando: 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.</p> <p>Dal 2021 fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche presso l'Università di Bologna.</p> <p>Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche e Aziendali presso l'Università della Calabria (dal XXIX al XXXIII ciclo).</p> <p>Ha partecipato a diverse commissioni negli Atenei della Calabria e di Bologna.</p> <p>E' stata componente del gruppo di gestione per l'assicurazione della qualità del CdS in Scienze Politiche dell'Università della Calabria.</p> <p>Membro del comitato programma dell'ENBIS (European Network for Business and Industrial Statistics) Spring Meeting 2018 4-6 June 2018", Firenze, Italia.</p> <p>Da febbraio 2022 è membro del Comitato di Bioetica dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna</p>	Punti 7
Totale	Punti 7

Attività didattica

ATTIVITA'	PUNTI attribuibili max 30
<p>Dal bando: Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <p>Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che il candidato abbia svolto attività di didattica sui temi della teoria della statistica di base e avanzata.</p> <p>Meritano considerazione particolare: insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri – se di rilievo- e italiani, volume e continuità dell'attività didattica</p> <p>La candidata è stata ricercatrice UNICAL dal 2011 al 2017 svolgendo didattica frontale per 5 a.a. dal 2012-2013, sui temi della statistica di base e avanzata. E' professore associato a UNIBO dal 2017 e ha svolto con continuità attività didattica nel pieno rispetto dell'obbligo previsto dalla normativa vigente.</p> <p>La candidata ha svolto una adeguata attività negli insegnamenti dei corsi di laurea e di dottorato.</p> <p>La candidata dichiara di avere svolto 25 insegnamenti (corsi lunghi, corsi più brevi e moduli), di cui 20 di oltre 40 ore.</p> <p>La Commissione attribuisce pertanto un punteggio pari a 19,5.</p>	Punti : 19,5
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Dal bando: Per acquisire punteggi in questa voce si richiede che siano state svolte attività relative alla supervisione di tesi di dottorato di ricerca.</p> <p>.</p> <p>Supervisione della tesi di dottorato completata di Rosamarie Frieri, XXXIII ciclo, Dottorato in Scienze Statistiche, Università di Bologna. Tesi dal titolo "Design of experiment in drug development: optimal allocations in multi-arm clinical trials and design space for multi-step processes". (2 punti)</p>	Punti 2
Totale	Punti 21,5

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Maroussa Zagoraiou Punti 77,16

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCURSUALE 13/D1 – STATISTICA; SSD: SECS-S/01 - STATISTICA BANDITA CON DR 2163 DEL 20/12/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE “PAOLO FORTUNATI”

RIF: 018CII2021/1407

DICHIARAZIONE

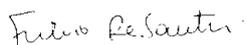
Roma, 6 maggio 2022

Il sottoscritto Prof. FULVIO DE SANTIS, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR 2163 DEL 20/12/2021, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento dal Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università sapienza di Roma dalle ore 11.00 alle ore 16.00 del giorno 6 maggio 2022.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 6 maggio 2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Daniela Cocchi.

In fede

Prof. Fulvio De Santis



(Si allega copia documento di riconoscimento)

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 13/D1 – STATISTICA; SSD: SECS-S/01 - STATISTICA BANDITA CON DR 2163 DEL 20/12/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI"

RIF: 018CII2021/1407

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Lagona, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n DR 2163 del 20/12/2021, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento dal suo ufficio del Dipartimento di Scienze Politiche dalle ore 11:00 alle ore 16:00 del giorno 6 maggio 2022.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 6 maggio 2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Daniela Cocchi

In fede

Prof. Francesco Lagona

Allegare copia documento di riconoscimento