

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010
(codice n. 3766)**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Stefano Maria Iacus, Ordinario presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi settore concorsuale 13/D1 - Statistica, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Milano,

Prof.ssa Alessandra Salvan, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi Padova,

Prof. Salvatore Ingrassia, Ordinario presso il Dipartimento di Economia e Impresa, settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Catania.

si riunisce al completo il giorno 3 settembre 2018 alle ore 14:30, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof. Stefano Maria Iacus e del Segretario nella persona del prof.ssa Alessandra Salvan.

La Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- 1) LEORATO Samantha
- 2) PADOAN Simone
- 3) VILLA Cristiano

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012.

Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

IK

AS

Sp

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del/la candidato/a maggiormente qualificato/a a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 13/D1 - Statistica e il settore scientifico disciplinare SECS-S/01 che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione inoltre in base alla comunicazione da parte del Responsabile del procedimento prende atto che i dott.

PADOAN Simone
VILLA Cristiano

dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati ad ogni singolo candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD SECS-S/01 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

11
S/h

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali;
- h) produzione di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore scientifico concorsuale.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD SECS-§/01 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 2) coerenza con il resto dell'attività scientifica.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione può avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "Impact factor" totale;
- 4) "Impact factor" medio per pubblicazione;

11
AS
Jh-

- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- monografie (con ISBN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

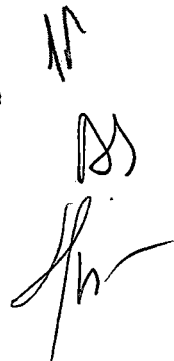
La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, le attività gestionali.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 10;
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 10;
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 2;
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato fino ad un massimo di punti 3.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti

- sino ad un massimo di punti 5 per monografia
- sino ad un massimo di punti 2 per articolo su volume o proceedings
- sino ad un massimo di punti 5 per articolo su riviste internazionali



- sino ad un massimo di punti 1 per articolo su riviste nazionali

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti

- 1) Coordinatore, responsabile scientifico o partecipante di progetti di ricerca nazionali o internazionali finanziati sulla base di bandi competitivi, fino ad un massimo di punti 5;
- 2) Relatore invitato a convegni o istituzioni di rilievo nazionale e/o internazionale, fino ad un massimo di punti 3;
- 3) Componente di comitati editoriali di riviste scientifiche di rilevanza internazionale, fino ad un massimo di punti 2;
- 4) Componente di comitati scientifici di convegni nazionali o internazionali, fino ad un massimo di punti 1;
- 5) Autore di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore scientifico concorsuale, fino ad un massimo di punti 3;
- 6) Titolare di brevetti, fino ad un massimo di punti 0,5;
- 7) Vincitore di premi o riconoscimenti da parte della comunità scientifica, fino ad un massimo di punti 2;
- 8) Titolare di ruoli organizzativi o direttivi all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti

- Componente degli organi o commissioni di dipartimento o di ateneo, fino ad un massimo di punti 3;
- Componente di colleghi dei docenti di corsi di dottorato, fino ad un massimo di punti 2.

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione la padronanza degli argomenti di ricerca e la capacità di comunicare i contenuti essenziali della propria produzione scientifica nonché la competenza linguistica relativa alla lingua Inglese.

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.

La lezione sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) l'efficacia didattica;
- 2) la chiarezza espositiva;
- 3) la completezza della trattazione e il suo rigore logico.

Al termine della prova didattica la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/la candidato/a maggiormente qualificato/a a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

1/1/18
S/1 -

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- giorno 12/10/2018 ora 10:00, per via telematica (valutazione dei candidati);
- giorno 18/10/2018 ora 10:30 luogo Aula Seminari, Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi, Via Conservatorio 7, Milano (assegnazione argomenti per la lezione);
- giorno 19/10/2018 ora 10:30 luogo Aula Seminari, Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi, Via Conservatorio 7, Milano (svolgimento prova orale e prova didattica).

La seduta è tolta alle ore 16:00

Letto, approvato e sottoscritto.

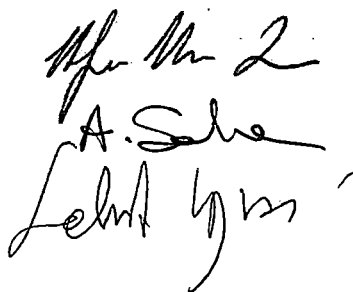
Milano, 3 settembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Maria Iacus

Prof. Alessandra Salvan

Prof. Salvatore Ingrassia



The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is for Stefano Maria Iacus, the second for Alessandra Salvan, and the third for Salvatore Ingrassia. The signatures are written in a cursive style.

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010
(codice n. 3766)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Stefano Maria Iacus, Ordinario presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi settore concorsuale 13/D1 - Statistica, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Milano,

Prof.ssa Alessandra Salvan, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi Padova,

Prof. Salvatore Ingrassia, Ordinario presso il Dipartimento di Economia e Impresa, settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Catania,

si riunisce al completo il giorno 12 ottobre 2018 alle ore 10:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 4 settembre 2018, si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 3 settembre 2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Il Presidente della Commissione dà inoltre lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che, in data 10 ottobre 2018, si è provveduto ad aggiornare l'elenco dei candidati a seguito della rinuncia del candidato VILLA Cristiano. Risultano quindi valutabili i candidati:

Samantha LEORATO
Simone PADOAN

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente

LI
AS
AS

procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Nessun membro della Commissione ha lavori in comune con nessuno dei candidati ammessi alla procedura

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Samantha LEORATO ed altri coautori e il candidato Simone PADOAN e altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici di ciascun candidato sono enucleabili e distinguibili tenendo conto della coerenza con il resto dell'attività scientifica e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

Lavori ammessi alla valutazione per la candidata Samantha LEORATO:

1. A note on Hölder's inequality for matrix-valued measures, Math. Ineq. Appl. (2017).
2. Is a matrix exponential specification suitable for the modeling of spatial correlation structures?, Spat. Stat (2016)
3. Spatial Panel Data Model with Error Dependence: A Bayesian Separable Covariance Approach, Bayesian Anal. (2016).
4. Asymptotically efficient estimation of the conditional expected shortfall, Comp. Stat. Data Anal. (2012)
5. Branching on a Sierpinski graph, Stat. Prob. Lett. (2009).
6. A refined Jensen inequality for functionals of a Hilbert space and asymptotic approximations, JMVA (2009).
7. A grain of dust falling through a Sierpinski gasket, Acta. Math. Sin. (2007).
8. Minimal cyclic motion in R_n and hyper-Bessel functions, Ann. Inst. H.P. (2006).
9. A chi-square type test for covariances, J. Nonpar. Stat. (2006).
10. An estimation method for the Neyman chi-square divergence with application to test of hypotheses, JMVA (2006).
11. Bose-Einstein-type statistics, order statistics and planar random motions with three directions, Adv. Appl. Prob. (2004).
12. An alternating motion with stops and the related planar cyclic motion with four directions, Adv. Appl. Prob. (2003).

Lavori ammessi alla valutazione per il candidato Simone PADOAN:

1. Inference for Asymptotically Independent Sample of Extremes, JMVA (2018).
2. On Multivariate Records from Random Vectors with Independent Components, J. App. Prob. (2018).
3. Models for extremal dependence derived from skew-symmetric families, Scand. J. Stat. (2017).
4. Bayesian Inference for the Extremal Dependence, Elec. J. Stat. (2016).

12
AS
S/p

5. Multivariate Max-Stable Spatial Processes, <i>Biometrika</i> (2015).
6. Analysis of Random Fields with <i>CompRandFld</i> , <i>J. Stat. Soft.</i> (2015).
7. Extreme dependence models based on event magnitude, <i>JMVA</i> (2013).
8. Statistical Modelling of Spatial Extremes – with discussion, <i>Stat. Sci.</i> (2012).
9. Mean Field Variational Bayes for Elaborate Distributions, <i>Bayesian Anal.</i> (2011).
10. Multivariate Extreme Models Based on Underlying Skew-t and Skew-Normal Distributions, <i>JMVA</i> (2011).
11. Likelihood-Based Inference for Max-Stable Processes, <i>JASA</i> (2010).
12. Mixed Model-Based Additive Models for Sample Extremes, <i>Stat. Prob. Lett.</i> (2008).

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispose per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All.1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

La Commissione rileva che il seguente candidato:

PADOAN Simone

deve svolgere la prova didattica e pertanto, come da calendario, si riconvoca per il giorno 18/10/2018 ora 10:30 in Aula Seminari, Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi, Via Conservatorio 7, Milano, per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

La seduta è tolta alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 12 ottobre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Maria Iacus

Prof. Alessandra Salvan

Prof. Salvatore Ingrassia




**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA SETTORE
 SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA,
 MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
 MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
 3766)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Samantha LEORATO

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti	Totale
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 10. Criteri analitici per l'attività didattica inerente il ssd SECS-S/01: 0.5 punti per corsi da 1 a 3 CFU (fino a 20 ore); 1 punto da 4 a 6 CFU (da 21 a 40 ore); 1.5 da 7 a 9 CFU (oltre 40 ore). Per la generica attività di supporto alla didattica: 0,1.		10
Introduction to Econometrics per il corso di laurea triennale in Business Administration & Economics (6 CFU), A.A. 2018-19.	1	
Introduzione all'Econometria per il corso di laurea triennale in Scienze Economiche (6 CFU), A.A. 2014-2015, 2015-16, 2017-18. Totale: 3 edizioni.	3	
Econometria applicata per il corso di laurea Magistrale in Economia e Finanza (6 CFU), A.A. 2012-13, 2013-14. Totale: 2 edizioni.	2	
Econometria per il corso di laurea Magistrale in Economia e Finanza (CLEMIF) (5 CFU), A.A. 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12. Totale: 4 edizioni.	4	
Static regression and IV/GMM (6 CFU) per il Master of Science in Economics e Master of Science in Finance and Banking.	1	
Attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 10.		0
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 2. Criterio analitico: 0,5 punti ogni 10 ore di didattica frontale solo se pertinente il ssd SECS-S/01.		2,0
Bootstrap (10-20 ore, 2010-2015): Ph.D. in Econometrics and Empirical Economics, EIEF graduate program. Nota: non essendoci indicazione precisa sul numero di ore, viene utilizzato il valore medio 15. Totale: 6 edizioni = 15h*6=90h.	4,5	
Weak convergence and empirical processes (10-16 ore, 2006-2009): Ph.D. in Econometrics and Emp. Econ. Nota: non essendoci indicazione precisa sul numero di ore, viene utilizzato il	2,6	

valore medio 13. Totale: 4 edizioni = 13h*4=52h.		
Probability, Master in Economics (MEI), Tor Vergata, 2007. Nota: Titolo non valutabile non essendo specificato il numero di ore e/o di CFU.	0	
Probability and Statistics: Master in Development Economics and International Cooperation, 2007; Master in European Economy and International Finance, 2006-2007. Nota: Titolo non valutabile non essendo specificato il numero di ore e/o di CFU.	0	
Regression, M. in European Economy and International Finance, 2006-2007; Master in Economics, 2006. Nota: Titolo non valutabile non essendo specificato il numero di ore e/o di CFU.	0	
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato fino ad un massimo di punti 3. Criteri analitici: se di pertinenza del ssd SECS-S/01: 0,1 punti per le tesi triennali; 0,5 per le tesi magistrali; 1 per le tesi di dottorato discusse. Per le tesi di dottorato in corso 0,1 punti.		1,3
Supervisione di tesi di laurea (livello undergraduate) nei seguenti argomenti: alfabetizzazione finanziaria (0 punti); regressione quantile (0,1 punti); econometria spaziale (0,1 punti); modelli fattoriali dinamici (0,1 punti); stima semiparametrica dell'expected shortfall condizionato (dottorato: 1 punto).	1,3	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		13,3

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti	Totale
Coordinatore, responsabile scientifico o partecipante di progetti di ricerca nazionali o internazionali finanziati sulla base di bandi competitivi, fino ad un massimo di punti 5. Criteri analitici: se P.I. bando locale = 1 punti; nazionale = 2; internazionale = 3. Se partecipante: bando locale = 0,5 punti; nazionale = 1; internazionale = 1.5.		5,0
Grant "Mission: Sustainability", finanziato dall'Università di Roma Tor Vergata, per il progetto "Climate18 - Statistical Detection and Attribution of Climate Change". PI: Prof. T. Proietti.	0,5	
PRIN research project (2010-2011): "La previsione economica e finanziaria: il ruolo dell'informazione e la capacità di modellare il cambiamento". PI: Prof. T. Proietti.	1	
Progetto di Ateneo Università di Roma Tor Vergata: "Generalized risk measures and portfolio allocation strategies". (2008) - Coordinatore: S. Leorato.	1	
Progetto di Ateneo Università di Roma Tor Vergata: "Compensating wage differentials and job injury risks "(2007) - Coordinatore: Daniela Vuri.	0,5	
Progetto di Ateneo Università di Roma La Sapienza: "Moti aleatori a velocità finita in spazi iperbolici" (2006). Coordinatore: Prof. E. Orsingher.	0,5	
Collaborative Linkage NATO (No. PST.CLG.980408): "Fractional Calculus and related stochastic processes and equations". Coordinatore: Prof. E. Orsingher, University di Roma La Sapienza. In collaborazione con	1,5	

SS

SS
Jh

Prof. Yuriy Kozachenko, Kyiv National Taras Shevchenko University (Ukraine).		
Progetto di Ateneo Università di Roma La Sapienza: "Sull'interazione tra equazioni differenziali frazionarie e processi diffusivi" (2002), Cod. C26F025192. Coordinatore: Prof. E. Orsingher.	0,5	
Progetto CNR (CNR - Agenzia2000. Cod. CNR004890 002): "Ottimizzazione in ambito probabilistico e statistico con applicazioni alla terapia medica (oncologia) e alla salute pubblica". Coordinatore: Prof. G. Celant, Università di Padova.	1	
Relatore invitato a convegni o istituzioni di rilievo nazionale e/o internazionale, fino ad un massimo di punti 3. Criterio analitico: 0,1 per ogni relazione invitata.		0,5
Seminari su invito: <ul style="list-style-type: none"> • University of Milan, Febbraio 2017. • University of Insubria DiSAT, Febbraio 2017. • Bocconi University, Novembre 2016. • Zurich University, Ottobre 2016. • La Sapienza University, Rome, IT, Maggio 2011 	0,5	
Componente di comitati editoriali di riviste scientifiche di rilevanza internazionale, fino ad un massimo di punti 2		0
Componente di comitati scientifici di convegni nazionali o internazionali, fino ad un massimo di punti 1		0
Autore di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore scientifico concorsuale, fino ad un massimo di punti 3		0
Titolare di brevetti, fino ad un massimo di punti 0,5		0
Vincitore di premi o riconoscimenti da parte della comunità scientifica, fino ad un massimo di punti 2. Criterio analitico: 0,1 per ogni premio locale. Punti raddoppiati in caso di premi all'estero.		0
Titolare di ruoli organizzativi o direttivi all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1.		0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		5,5

Criterio analitico per l'attribuzione dei punteggi relativi agli articoli scientifici pubblicati su rivista internazionale: per gli articoli su riviste internazionali, si fa riferimento al Journal Citation Report, JCR Year: 2017, Selected Categories: 'STATISTICS & PROBABILITY', Category Scheme: WoS. Preso come riferimento l'Impact Factor a 5 anni (IF5) ad ogni pubblicazione si attribuiscono punti 5 per le riviste appartenenti al primo quantile ($Q=Q_1$, top 25%), punti 4 per le riviste appartenenti al secondo quantile ($Q=Q_2$), punti 3 per le riviste appartenenti al terzo quartile ($Q=Q_3$), punti 2 per le riviste del quarto quartile ($Q=Q_4$) e punti 1 per tutte le riviste non incluse nella lista ma pertinenti il ssd SECS-S/01. Per pubblicazioni giudicate dalla Commissione pertinenti al SSD e apparsi su riviste ISI di altre Subject Categories JCR, si prevede analoga valutazione.

Per tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata in cui sono presenti più autori, è stato possibile enucleare il contributo individuale.

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1. A note on Hölder's inequality for matrix-valued measures, Math. Ineq. Appl. (2017): Pubblicazione pertinente, Q3 nella	Articolo accettato su	3

10.



subject category Mathematics.	rivista internazionale	
2. Is a matrix exponential specification suitable for the modeling of spatial correlation structures?, <i>Spat. Stat</i> (2016): Q2.	Articolo su rivista internazionale	4
3. Spatial Panel Data Model with Error Dependence: A Bayesian Separable Covariance Approach, <i>Bayesian Anal.</i> (2016): Q1.	Articolo su rivista internazionale	5
4. Asymptotically efficient estimation of the conditional expected shortfall, <i>Comp. Stat. Data Anal.</i> (2012): Q2.	Articolo su rivista internazionale	4
5. Branching on a Sierpinski graph, <i>Stat. Prob. Lett.</i> (2009): Q4.	Articolo su rivista internazionale	2
6. A refined Jensen inequality for functionals of a Hilbert space and asymptotic approximations, <i>JMVA</i> (2009): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3
7. A grain of dust falling through a Sierpinski gasket, <i>Acta. Math. Sin.</i> (2007). Pubblicazione pertinente, Q4 nella subject category Mathematics.	Articolo su rivista internazionale	2
8. Minimal cyclic motion in R^n and hyper-Bessel functions, <i>Ann. Inst. H.P.</i> (2006): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3
9. A chi-square type test for covariances, <i>J. Nonpar. Stat.</i> (2006): Q4.	Articolo su rivista internazionale	2
10. An estimation method for the Neyman chi-square divergence with application to test of hypotheses, <i>JMVA</i> (2006): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3
11. Bose-Einstein-type statistics, order statistics and planar random motions with three directions, <i>Adv. Appl. Prob.</i> (2004): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3
12. An alternating motion with stops and the related planar cyclic motion with four directions, <i>Adv. Appl. Prob.</i> (2003): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		37

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti	Totale
Componente degli organi o commissioni di dipartimento o di ateneo, fino ad un massimo di punti 3. Criterio analitico: 0,2 punto per ogni incarico.		1,8
Membro Commissione dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica, Univ. Roma La Sapienza, ciclo: XX, XXI, XXII. Totale: 3 edizioni.	0,6	
Membro Commissione dottorato di Ricerca in Econometrics and Empirical Economics, Univ. Tor Vergata.	0,2	
Membro del Collegio dei docenti del Master of Science in Economics. Nota: dal curriculum vitae non è stato possibile dedurre il numero di annualità, si assume un incarico una tantum.	0,2	
Membro del Collegio dei docenti del Master of Science in Finance and Banking (2012-2015). Totale: 4 edizioni.	0,8	

H

SS
SP

Componente di collegi dei docenti di corsi di dottorato, fino ad un massimo di punti 2. Criterio analitico: 0,2 punto per ogni incarico per ogni anno di attività.		0,2
Membro del Collegio dei docenti del dottorato di Economics and Finance. Nota: dal curriculum vitae non è stato possibile dedurre il numero di annualità, si assume un incarico una tantum.	0,2	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		2,0

PUNTEGGIO TOTALE	57,8 PUNTI
-------------------------	-------------------

Valutazione generale sul Curriculum Vitae: la candidata Samantha LEORATO presenta attività di ricerca e didattica principalmente in ambito econometrico, statistico e probabilistico anche se quelle strettamente pertinenti al settore scientifico disciplinare SECS-S/01 appaiono essere le più limitate.

Oltre alle pubblicazioni presentate per la valutazione, il curriculum vitae riporta diversi working papers e progetti in corso inerenti gli stessi argomenti di ricerca.

La candidata è stata anche titolare di assegni di ricerca.

Complessivamente, la produzione scientifica appare distribuita su un arco temporale molto ampio (2003-2017) con un'intensità piuttosto ridotta (a meno di periodi di congedo previsti per legge, quali quelli genitoriali, ma non documentati e quindi non noti alla Commissione). Le attività seminariali e quelle di relatore a conferenze sembrano essere concentrate nell'ultimo triennio.

La candidata presenta anche un'esperienza lavorativa presso ISTAT (1997-2003).

Nome e Cognome: Simone PADOAN

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti	Totale
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 10. Criteri analitici per l'attività didattica inerente il ssd SECS-S/01: 0.5 punti per corsi da 1 a 3 CFU (fino a 20 ore); 1 punto da 4 a 6 CFU (da 21 a 40 ore); 1.5 da 7 a 9 CFU (oltre 40 ore). Per la generica attività di supporto alla didattica: 0,1.		10
Quantitative Methods for Social Sciences (in English - 40 ore), Master degree in "Economics & Management of Government & International Organizations", Bocconi University, Italy (laurea magistrale). Anni accademici: 2015-16, 2016-17, 2017-18. Totale: 3 edizioni.	3	
Quantitative Methods for Social Sciences (in Italian - 40 ore), Master degree in "Economia e Management delle Amministrazioni Pubbliche e delle Istituzioni"	3	

Handwritten signatures and initials.

Internazionali", Bocconi University, Italy (laurea magistrale). Anni accademici: 2012-13, 2013-14, 2014-15. Totale: 3 edizioni.		
Statistics (in English - 52 hours), Bachelor of International Economics, Management and Finance, Bocconi University, Italy (Laurea triennale). Anni accademici: 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18. Totale 6 edizioni.	9	
Attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 10. Criterio analitico: come il precedente criterio ma punteggi raddoppiati.		
Quantitative Risk Management, spring semester (in English). Assistant of the Lecturer Dr. Valérie Chavez, Institute of Mathematics of Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland. Nota: Non specificato il numero di ore, si intende generica attività di supporto alla didattica.	0,2	
Course in Engineering Computations at the School of Civil and Environmental Engineering, fall Semester (in English). Assistant of Professor Scott Sisson, School of Mathematics and Statistics, University of New South Wales, Sydney, Australia. Nota: Non specificato il numero di ore, si intende generica attività di supporto alla didattica.	0,2	
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 2. Criterio analitico: 0,5 punti ogni 10 ore di didattica frontale solo se pertinente il ssd SECS-S/01.		
AY2017-18, Statistics for Extremes (in English-24hours), PhD program in Statistics, Bocconi University, Italy.	1	
AY2016-17, 2015-16, 2014-15, 2013-14, Models for Risk Evaluation (in English-12hours), PhD program in Statistics, Bocconi University, Italy. Totale 4 edizioni.	2	
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato fino ad un massimo di punti 3. Criteri analitici: se di pertinenza del ssd SECS-S/01: 0,1 punti per le tesi triennali; 0,5 per le tesi magistrali; 1 per le tesi di dottorato discusse. Per le tesi di dottorato in corso 0,1 punti.		
Tesi di dottorato discusse: <ul style="list-style-type: none"> Boris Beranger, PhD program in Statistics, University of Paris 6 Pierre et Marie, France (co-supervisor Scott Sisson); Title of the thesis: Extreme Value theory and the Study of Max-Stable Processes, defended Feb 2015. Giulia Marcon, PhD program in Statistics Bocconi University, Italy. Title of the thesis: Non-Parametric Methods for Estimating the Dependence of Extreme Values, defended Sep 2015. 	2	
Tesi dottorato in corso: <ul style="list-style-type: none"> Stefano Rizzelli, PhD program in Statistics, Bocconi University, Italy. 	1,3	

LD

AS
JW

<p>Title of the thesis: Asymptotic Properties of Nonparametric and Semiparametric Inference on Extremal Dependence; 2016--2019. Totale 2/3 della durata = 0,66 punti.</p> <ul style="list-style-type: none"> Amir Khorrami, PhD program in Statistics, Bocconi University, Italy. Title of the thesis: New Advances on Records; 2016--2019. Totale 2/3 della durata = 0,66 punti. 		
<p>Tesi magistrali discusse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filippo Deserti, Master in Economics and Social Sciences, Bocconi University, Italy; Spring 2017. Fabio D'Andrea, Master in Economics and Social Sciences, Bocconi University, Italy; Spring 2015. Francesco Morino, Master in Economics and Social Sciences, Bocconi University, Italy; Spring 2014. Amir Korrami, Master in Engineering Mathematics, Polytechnic University of Turin, Italy; Spring 2013. Giovanni Aiello, Master in Economics and Social Sciences, Bocconi University, Italy; Fall 2013. Dario Plebani, Master in Mechanical Engineering, University of Bergamo, Italy; Spring 2011. Patrick Oldendorf, EPFL, Lausanne, Switzerland; Spring 2009. Philippe Vuistiner, EPFL, Lausanne, Switzerland; Fall 2008. <p>Tesi triennali discusse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wulf-Carl Mosburger, Bachelor of Science in International Economics and Management, Bocconi University, Italy; Spring 2015. 	4,1	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		15,4

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti	Totale
Coordinatore, responsabile scientifico o partecipante di progetti di ricerca nazionali o internazionali finanziati sulla base di bandi competitivi, fino ad un massimo di punti 5. Criteri analitici: se P.I. bando locale = 1 punti; nazionale = 2; internazionale = 3. Se partecipante: bando locale = 0,5 punti; nazionale = 1; internazionale = 1.5.		5,0
<i>PRIN 2015 grant; Research Project 2016--2019: Modern Bayesian Nonparametric Methods. National coordinator: Igor Prüstner</i>	1	
<i>Principal investigator, Research grant for the support of innovative and excellent research plans for young researchers, University of Padua, Italy; Research Project 2011--2013: Multivariate and Spatial Extremes.</i>	1	
<i>Member of the research team at the DIIM of Bergamo University in 2011, for the research EN17 Methods for the integration of different renewable energy sources and impact monitoring with satellite data, Lombardy Region under "Frame Agreement 2009". PI: Alessandro Fassò.</i>	0,5	
<i>Member of the Padua unit, PRIN2008 grant; Research Project 2009--2012: Approximate Likelihoods for Complex Dependence Structures. PI: Paolo Vidoni.</i>	1	
<i>Member of the Lausanne unit, Research grant funded by Swiss National Science Foundation and CCES of the ETH; Research Project 2008-2010: Spatial extremes and environmental sustainability: Statistical methods and applications in geophysics and the environment. Principal investigator: Anthony C. Davison, EPFL, Switzerland.</i>	1,5	
Relatore invitato a convegni o istituzioni di rilievo nazionale e/o		2,8

H
AS
A

internazionale, fino ad un massimo di punti 3. Criterio analitico: 0,1 per ogni relazione invitata.		
Relazioni invitate a conferenze:		2,8
<ol style="list-style-type: none"> 1. June 2018, The 4th Conference of the International Society for Nonparametric Statistic, Salerno, Italy. 2. December 2017, The 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, Senate House, University of London, UK. 3. July 2017, 39th Conference on Stochastic Processes and Applications, Moscow, Russia. 4. August 2016, The 22nd International Conference on Computational Statistics, Oviedo, Spain. 5. April 2016, NCAR, Boulder, Colorado, US. 6. July 2015, The 60th World Statistics Congress ISI, Rio De Janeiro, Brasil. 7. June 2015, The 9th International Conference on Extreme Value Analysis 2015 (EVA 2015), University of Michigan, Ann Arbor, United States. 8. March 2014, Workshop on Spatial Statistics for Environmental and Energy Challenges, Kaust, Saudi Arabia. 9. September 2013, EVT2013 Extremes in Vimiero Today. Workshop in honor of Ivette Gomes. Vimiero, Portugal. 10. April 2012, BIRS Composite Likelihood Workshop, Banff International Research Station for Mathematical Innovation and Discovery, Canada. 11. April 2012, BIRS Composite Likelihood Workshop, Banff International Research Station for Mathematical Innovation and Discovery, Canada. 12. June 2011, The 3rd Nordic-Baltic Biometric Conference. Statistics Unit, University of Turku and Department of Mathematics, Abo Akademi University, Finland. 13. May 2011, IV Skew Workshop, Probabilistic and Inferential Aspects of Skew-Symmetric Models. A Workshop in Honor of Adelchi Azzalini's 60th Birthday. Faculty of Mathematics, Pontificia Catholic University of Chile, Santiago, Chile. 14. July 2010, International Symposium on Business and Industrial Statistics. Portorose, Slovenia. 15. July 2009, The 20th Annual Conference of the International Environmetrics Society. Department of Statistics "Paolo Fortunati" University of Bologna, Italy. 16. July 2009, Bernoulli Centre, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland. 		
Seminari su invito:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. January 2018, Institute for Mathematical Stochastic (IMS) in Göttingen, Göttingen, Germany. 2. December 2017, Laboratoire de Statistique Théorique et Appliquée, Université Pierre et Marie Curie, Paris, France. 3. February 2016, Université de Lausanne, Lausanne, Switzerland. 4. March 2015, Université Pierre et Marie Curie, Paris, France. 5. March 2012, Bocconi University, Milan, Italy. 6. January 2011, Department of Information Technology and Mathematical Methods, University of Bergamo, Dalmine (BG), Italy. 7. January 2010, WSL Institute, Davos, Switzerland. 8. December 2009, Université Claude Bernard Lyon I, Lyon, France. 		

12

AS
 f/w

9. January 2009, WSL Institute, Davos, Switzerland. 10. January 2008, WSL Institute, Davos, Switzerland. 11. October 2007, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland. 12. July 2007, School of Mathematics and Statistics, University of New South Wales, Sydney, Australia		
Componente di comitati editoriali di riviste scientifiche di rilevanza internazionale, fino ad un massimo di punti 2.		0
Componente di comitati scientifici di convegni nazionali o internazionali, fino ad un massimo di punti 1. Criterio analitico: 0,1 punto per ogni sessione organizzata o membro del comitato organizzatore o scientifico.		0,6
Organizzazione sessioni in convegni internazionali: 1. June 2018, The 49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society, University of Palermo, Italy. 2. December 2017, The 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, Senate House, University of London, UK. 3. June 2016, The International Society for Bayesian Analysis (ISBA) 2016, Forte Village Resort Convention Center Sardinia, Sardinia, 0,6Italy. 4. December 2015, The 8th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, Senate House, University of London, UK. 5. June 2014, The 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Cagliari, Italy 6. December 2014, The 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, University of Pisa, Italy.	0,6	
Autore di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore scientifico concorsuale, fino ad un massimo di punti 3. Criterio analitico: 1 punto per ogni prodotto software.		2
R package CompRandFld (Composite Likelihood for Random Fields). Available in Cran, http://cran.r-project.org/web/packages/CompRandFld/index.html .	1	
R package ExtremalDep (Extremal Dependence). Available in R-Forge, https://r-forge.r-project.org/R/?group_id=1998 .	1	
Titolare di brevetti, fino ad un massimo di punti 0,5.		0
Vincitore di premi o riconoscimenti da parte della comunità scientifica, fino ad un massimo di punti 2. Criterio analitico: 0,1 per ogni premio locale. Punti raddoppiati in caso di premi all'estero.		0,3
Excellence in Research Awards, Bocconi University, Milan, Italy (2016)	0,1	
Best Student Presentation Award, first prize. Conference TIES 2007, e International Environmetrics Society (TIES), Mikulov, Czech Republic. (2007)	0,2	
Titolare di ruoli organizzativi o direttivi all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1.		0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		10,7

ff

AS
ffw

Criterio analitico per l'attribuzione dei punteggi relativi agli articoli scientifici pubblicati su rivista internazionale: per gli articoli su riviste internazionali, si fa riferimento al Journal Citation Report, JCR Year: 2017, Selected Categories: 'STATISTICS & PROBABILITY', Category Scheme: WoS. Preso come riferimento l'Impact Factor a 5 anni (IF5) ad ogni pubblicazione si attribuiscono punti 5 per le riviste appartenenti al primo quantile (Q=Q1, top 25%), punti 4 per le riviste appartenenti al secondo quantile (Q=Q2), punti 3 per le riviste appartenenti al terzo quartile (Q=Q3), punti 2 per le riviste del quarto quartile (Q=Q4) e punti 1 per tutte le riviste non incluse nella lista ma pertinenti il ssd SECS-S/01. Per pubblicazioni giudicate dalla Commissione pertinenti al SSD e apparsi su riviste ISI di altre Subject Categories JCR, si prevede analoga valutazione.

Per tutte le pubblicazioni presentate dal candidato in cui sono presenti più autori, è stato possibile enucleare il contributo individuale.

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1. Inference for Asymptotically Independent Sample of Extremes, JMVA (2018): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3
2. On Multivariate Records from Random Vectors with Independent Components, J. App. Prob. (2018): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3
3. Models for extremal dependence derived from skew-symmetric families, Scand. J. Stat. (2017): Q2.	Articolo su rivista internazionale	4
4. Bayesian Inference for the Extremal Dependence, Elec. J. Stat. (2016): Q2.	Articolo su rivista internazionale	4
5. Multivariate Max-Stable Spatial Processes, Biometrika (2015): Q1.	Articolo su rivista internazionale	5
6. Analysis of Random Fields with CompRandFld, J. Stat. Soft. (2015): Q1.	Articolo su rivista internazionale	5
7. Extreme dependence models based on event magnitude, JMVA (2013): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3
8. Statistical Modelling of Spatial Extremes – with discussion, Stat. Sci. (2012): Q1.	Articolo su rivista internazionale	5
9. Mean Field Variational Bayes for Elaborate Distributions, Bayesian Anal. (2011): Q1.	Articolo su rivista internazionale	5
10. Multivariate Extreme Models Based on Underlying Skew-t and Skew-Normal Distributions, JMVA (2011): Q3.	Articolo su rivista internazionale	3

SS
AS
Lh -

11. Likelihood-Based Inference for Max-Stable Processes, JASA (2010): Q1.	Articolo su rivista internazionale	5
12. Mixed Model-Based Additive Models for Sample Extremes, Stat. Prob. Lett. (2008): Q4.	Articolo su rivista internazionale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO [max 52,5]		47

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti	Totale
Componente degli organi o commissioni di dipartimento o di ateneo, fino ad un massimo di punti 3. Criterio analitico: 0,2 punto per ogni incarico.		1,4
Member of the committee for junior hiring, Bocconi University, Milan, Italy (2015--present);	0,2	
Committee member of the Master degree in "Economics & Management of Government & International Organizations", Bocconi University, Milan, Italy (2015--2018);	0,2	
Coordinator of the teaching activities for the Statistics course, Bachelor of International Economics, Management and Finance, Bocconi University, Milan, Italy (2014--2015);	0,2	
Committee member of the Master degree "Economia e Management delle Amministrazioni Pubbliche e delle Istituzioni Internazionali" Bocconi University, Milan Italy (2013--2015);	0,2	
Organizer of the Statistical Seminars Series, Bocconi University, Milan, Italy (2012--2015);	0,2	
Sept 2018, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Switzerland. Programma Dottorale.	0,2	
Oct 2014, Swiss Italian University, Lugano, Switzerland. Programma Dottorale.	0,2	
Componente di collegi dei docenti di corsi di dottorato, fino ad un massimo di punti 2. Criterio analitico: 0,2 punto per ogni incarico per ogni anno di attività.		1,2
Board Member, Ph.D. Program in Statistics, Bocconi University, Milan, Italy (2012- present)	1,2	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		2,6

PUNTEGGIO TOTALE	75,8 PUNTI
-------------------------	-------------------

Valutazione generale sul Curriculum Vitae: il candidato Simone PADOAN presenta attività di ricerca e didattica principalmente in ambito statistico e probabilistico con prevalenza di attività proprie del settore scientifico disciplinare SECS-S/01.

Oltre alle pubblicazioni presentate per la valutazione, il curriculum vitae ne riporta diverse altre: articoli su riviste internazionali, capitoli di libro e monografie con editori internazionali.

AS
Ph-

Complessivamente, la produzione scientifica appare distribuita su un arco temporale contenuto (2008-2010) con un'intensità significativamente elevata. Il candidato risulta attivo anche nella produzione di software statistico.

Il candidato è stato anche titolare di diversi assegni di ricerca.

Risultano anche intense le attività seminariali e quelle di relatore a conferenze, nonché le attività di servizio e quelle didattiche.

[Handwritten signature]

A. Ser

[Handwritten signature]

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 13/D1 - STATISTICA SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010
(codice n. 3766)**

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Stefano Maria Iacus, Ordinario presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi settore concorsuale 13/D1 - Statistica, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Milano,

Prof.ssa Alessandra Salvan, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi Padova,

Prof. Salvatore Ingrassia, Ordinario presso il Dipartimento di Economia e Impresa, settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Catania,

si riunisce al completo il giorno 18 ottobre 2018 alle ore 10:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Su richiesta del Presidente, la seduta è sospesa alle ore 10:30 per un impegno imprevisto dello stesso Presidente e la Commissione decide di riconvocarsi alle ore 14:15 per riprendere i lavori.

Alle ore 14:15 la Commissione si riunisce al completo per riprendere i lavori, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

La Commissione procede a formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione del candidato Simone PADOAN, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Al candidato verranno proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato sceglie tra i tre argomenti quello che sarà oggetto della sua lezione e, contestualmente a tale scelta, comunica alla Commissione l'argomento per la prova didattica.

La Commissione tenuto conto che vi è un solo candidato, formula collegialmente i seguenti tre temi:

- 1) Specificazione e stima del modello di regressione lineare semplice.
- 2) Verifica di ipotesi: impostazione generale e applicazione al caso di ipotesi su una media.



3) Distribuzioni campionarie con particolare riferimento alla distribuzione campionaria di una media.

Alle ore 14:44, il membro interno, Prof. Stefano Maria Iacus, procede quindi all'invio della mail al candidato Simone PADOAN, all'indirizzo email: simone.padoan@unibocconi.it, con la richiesta di scelta di uno tra i tre titoli formulati dalla Commissione (Allegato 1 al Verbale 3).

In risposta alla mail del membro interno, alle ore 15:29, il candidato Simone PADOAN informa tramite email i membri della Commissione e l'Ufficio Reclutamento e Carriere personale docente e ricercatore dell'Ateneo di volersi ritirare dalla selezione e che pertanto non si presenterà per la prova didattica e orale di selezione (Allegato 2 al Verbale 3).

La Commissione prende atto della comunicazione del dott. Simone PADOAN e constata che non vi saranno prove didattiche da svolgere nell'ambito della quarta riunione e che si procederà alla prova orale della candidata Samantha LEORATO.

Al termine della seduta la Commissione quindi si riconvoca per le ore 10:30 del giorno 19 ottobre 2018 presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi per lo svolgimento delle prove orali.

La seduta è tolta alle ore 15:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

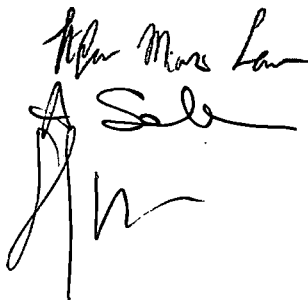
Milano, 18 ottobre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Maria Iacus

Prof. Alessandra Salvan

Prof. Salvatore Ingrassia



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010
(codice n. 3766)**

**VERBALE N. 4
Prova orale**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Stefano Maria Iacus, Ordinario presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi settore concorsuale 13/D1 – Statistica, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Milano,

Prof.ssa Alessandra Salvan, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi Padova,

Prof. Salvatore Ingrassia, Ordinario presso il Dipartimento di Economia e Impresa, settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Catania,

si riunisce al completo il giorno 19 ottobre 2018 alle ore 10:30 per lo svolgimento delle prove orali. Sono presenti, presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi, i professori Alessandra Salvan e Salvatore Ingrassia. Il Prof. Stefano Maria Iacus è collegato via Skype.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

1) Samatha LEORATO

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera: Inglese.

1) Alle ore 10:45 viene chiamata la candidata Samatha LEORATO al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

Non vi sono prove didattiche da svolgere.

Terminata la prova orale, la Commissione riassume i punteggi attribuiti a Samantha LEORATO, come di seguito specificato:

Handwritten signatures and initials on the right side of the page. There are three distinct marks: a signature at the top right, a set of initials in the middle right, and another signature at the bottom right.

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale	Esito lezione
LEORATO Samatha	57,8	10	67,8	x

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità che la candidata Samatha LEORATO è pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

La candidata Samantha LEORATO presenta complessivamente una produzione scientifica di buon livello ed una altrettanto valida attività di ricerca e didattica. Molti i progetti di ricerca in corso. Inoltre, durante la prova orale, la candidata ha dimostrato piena padronanza degli strumenti statistici, degli argomenti inerenti alla propria ricerca, e ottime capacità nel comunicare i contenuti essenziali della propria produzione scientifica.

La competenza linguistica relativa alla lingua Inglese è pienamente verificata.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 11:30 del giorno 19 ottobre 2018 per la stesura della relazione finale. I professori Alessandra Salvan e Salvatore Ingrassia saranno presenti presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi mentre il prof. Iacus Stefano Maria si ricollegherà via Skype.

La seduta è tolta alle ore 11:25.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 19 ottobre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Maria Iacus



Prof. Alessandra Salvan

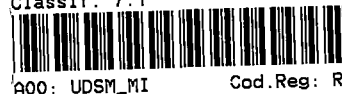


Prof. Salvatore Ingrassia



Università degli Studi di Milano

Protocollo Entrata
0087405/18 del 29/10/2018
Classif. 7.1



POO: UDSM_MI

Cod.Reg: RP_UNIMI

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010
(codice n. 3766)**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Stefano Maria Iacus, Ordinario presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi settore concorsuale 13/D1 - Statistica, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Milano,

Prof.ssa Alessandra Salvan, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi Padova,

Prof. Salvatore Ingrassia, Ordinario presso il Dipartimento di Economia e Impresa, settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA, SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi di Catania,

si è riunita al completo nei giorni 3 settembre 2018, 12 ottobre 2018 e 18 ottobre 2018, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede. Si è riunita inoltre il giorno 19 ottobre 2018 come segue: risultavano presenti, presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi, i professori Alessandra Salvan e Salvatore Ingrassia. Il Prof. Stefano Maria Iacus si è collegato via Skype.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona del prof. Stefano Maria Iacus e del Segretario nella persona del prof.ssa Alessandra Salvan.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

- 1) LEORATO Samantha,
- 2) PADOAN Simone,
- 3) VILLA Cristiano.

Ciascun Commissario ha inoltre dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale, della prova orale e del seminario scientifico.

In apertura della seconda riunione, che si è tenuta in data 12 ottobre 2018, il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che, in data 10 ottobre 2018, si è provveduto ad aggiornare l'elenco dei candidati a seguito della rinuncia del candidato VILLA Cristiano. Risultano quindi valutabili i candidati:

Samantha LEORATO
Simone PADOAN

La Commissione ha preso visione quindi della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e ha predisposto per ciascun candidato un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione prende atto che solo il candidato Dott. Simone PADOAN deve svolgere la prova didattica e pertanto si riconvoca, in seduta telematica, per il giorno 18 ottobre 2018, per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

La terza riunione si è tenuta il giorno 18 ottobre 2018. In tale occasione la Commissione, ha provveduto a formulare tre proposte di argomento per la prova didattica. Al termine, il Presidente ha quindi inviato per email al Dott. Simone PADOAN l'elenco dei tre argomenti proposti dalla Commissione al fine di permettere al candidato stesso di sceglierne uno. In risposta a tale mail, il candidato ha comunicato - per email inviata ai componenti della Commissione e agli uffici amministrativi preposti - di volersi ritirare dalla selezione e che pertanto non si sarebbe presentato per la prova didattica e orale.

Il giorno 19 ottobre 2018 alle ore 10:45, nell'ambito della quarta riunione, la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale ed all'accertamento della conoscenza della lingua straniera ed ha attribuito i relativi punteggi. È presente la candidata Samantha LEORATO.

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti alla candidata, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale	Esito lezione
LEORATO Samatha	57,8	10	67,8	x

La Commissione pertanto ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità che la candidata Samatha LEORATO risulta essere pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Jo.
AS
fl.

La candidata Samantha LEORATO presenta complessivamente una produzione scientifica di buon livello ed una altrettanto valida attività di ricerca e didattica. Molti i progetti di ricerca in corso. Inoltre, durante la prova orale, la candidata ha dimostrato piena padronanza degli strumenti statistici, degli argomenti inerenti alla propria ricerca, e ottime capacità nel comunicare i contenuti essenziali della propria produzione scientifica.

La competenza linguistica relativa alla lingua Inglese è pienamente verificata.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:30 del giorno 19 ottobre 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 19 ottobre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Maria Iacus

Prof. Alessandra Salvan

Prof. Salvatore Ingrassia

