

**Procedura di chiamata ad 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia – Settore concorsuale 13/D1 “Statistica”, Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/01 “Statistica” – ai sensi dell’Art. 18, comma 1 della L. 240/2010 - Università degli Studi “Link Campus University”**

**VERBALE N. 2**

Alle ore 14.30 del giorno 22/03/2019 si svolge la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. CONTI Pier Luigi (Sapienza Università di Roma) - Presidente
- Prof.ssa TARANTOLA Claudia (Università di Pavia) - Membro
- Prof.ssa MARELLA Daniela (Università Roma Tre) - Segretario

membri della Commissione nominata con D.R. n. 362 (Prot. 57) del 28/01/2019.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 2, e precisamente:

1. Dott. Luca GRECO, Ricercatore Universitario (s.s.d. SECS-S/01 Statistica) presso il Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell’Università degli Studi del Sannio; abilitato Professore di II Fascia (settore 13/D1, s.s.d. SECS-S/01 Statistica) nel 2013.
2. Dott.ssa Flaminia MUSELLA, Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A (s.s.d. SECS-S/01 Statistica) presso l’Università degli Studi “Link Campus University”; abilitata Professore di II Fascia (settore 13/D1, s.s.d. SECS-S/01 Statistica) nel 2017.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all’art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l’Università degli Studi “Link Campus University”.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l’ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all’elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

1. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato GRECO Luca; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

2. Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata MUSELLA Flaminia; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente i candidati stessi. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati; la comparazione avviene sui titoli, sull'attività didattica, e sui lavori scientifici inviati, in base ai criteri stabiliti nel Verbale n. 1.

La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime i giudizi complessivi sui candidati. I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B).

Terminata la valutazione complessiva dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime un voto positivo ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che abbia ottenuto un maggior numero di voti positivi.

Pertanto la Commissione all'unanimità dei componenti, indica la candidata Flaminia MUSELLA vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 13/D1 Statistica s.s.d. SECS-S/01 STATISTICA, Università degli Studi "Link Campus University".

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.00

Roma, 22/03/2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

- Prof. Pier Luigi Conti

ALLEGATO A)  
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: GRECO Luca

**Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, quanto segue.

Notizie biografiche

Il candidato Luca Greco ricopre il ruolo di Ricercatore Universitario (s.s.d. SECS-S/01 Statistica) presso il Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio dal 01/12/2006. Ha ricevuto l'abilitazione a Professore di II Fascia nel 2013. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Statistica presso l'Università di Padova nel 2004, ed è stato titolare di assegno di ricerca (Università di Venezia Ca' Foscari) nel periodo 2005-2006.

Attività didattica

Il Dott. Luca Greco ha tenuto corsi di contenuto statistico e econometrico a vari livelli. A livello di laurea triennale tiene da alcuni anni corsi di "Modelli Statistici" (dal 2012) e di "Econometria" (dal 2014); nel 2013 ha tenuto il corso di "Istituzioni di Statistica", e in precedenza il corso di "Teoria dell'Inferenza Statistica". A livello di laurea specialistica ha tenuto corsi di "Teoria Statistica delle Decisioni", "Modelli Lineari Generalizzati", "Modelli Statistici – Corso Progredito", oltre ad attività di laboratorio. In passato ha anche tenuto esercitazioni di Statistica all'Università Ca' Foscari di Venezia, esercitazioni di Istituzioni di Analisi Matematica, e attività di Laboratorio di Statistica Matematica all'Università della Basilicata. Ha tenuto cicli di lezioni su argomenti di statistica per l'ingegneria (prevalentemente tematiche legate all'affidabilità) all'Università Politecnica di Madrid. Ha anche tenuto corsi di contenuto statistico in Master post-lauream.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI

- [1] Agostinelli, C., Greco, L. (2018), Weighted likelihood estimation of multivariate location and scatter, *Test*, to appear, DOI: 10.1007/s11749-018-0596-0.
- [2] Agostinelli, C., Greco, L. (2018), Discussion on ' The power of monitoring: How to make the most of a contaminated sample', *Statistical Methods & Applications*, 27, 4, pp 609-619
- [3] Greco, L. (2017), Weighted Likelihood based inference for  $P(X<Y)$ , *Communication in Statistics - Simulation and Computation*, 46, 10, 7777-7789.
- [4] Greco, L., Farcomeni, A. (2016), A plug in approach to sparse and robust Principal Component analysis, *Test*, 25, 449-481.
- [5] Farcomeni, A., Greco, L., (2015) *Robust Methods for Data Reduction*, CRC Press

- [6] Farcomeni, A., Greco, L., (2015) S-estimation of Hidden Markov Models, *Computational Statistics*, 30, 57-80
- [7] Agostinelli, C., Greco, L., (2012), A weighted strategy to handle likelihood uncertainty in Bayesian inference, *Computational Statistics*, 28, 319-339
- [8] Greco, L., Ventura, L. (2011), Robust inference for the stress-strength reliability, *Statistical Papers*, 52, Issue 4 , 773-788
- [9] Greco, L., (2010), Minimum Hellinger based inference for scalar skew-normal and skew-t distribution, *Test*, 20, 120-137.
- [10] Greco, L., Ventura, L. (2009), Robust inference in composite transformation models, *Metron*, vol. LXVII, 1, 17-30
- [11] Bellio, R., Greco, L., Ventura, L. (2008), Modified quasi profile likelihoods from estimating equations, *Journal of Statistical Planning and Inference*, 38, 10, 30-59
- [12] Greco, L., Racugno, W., Ventura, L. (2008), Robust likelihoods for Bayesian inference, *Journal of Statistical Planning and Inference*, 38, 5, 1258-1270

## ALTRI TITOLI

1) Il candidato Luca Greco ha partecipato a progetti PRIN (come membro) nel 2006 e 2008.

2) Il candidato Luca Greco è stato ammesso al finanziamento individuale delle attività di ricerca di base riservate a ricercatori e professori di II fascia di università statali (non all'interno di progetti prin o europei), FFABR, nel 2017.

3) Il candidato Luca Greco ha organizzato, nel 2016, per la XLVIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, la sessione specializzata *Robust inference by bounded estimating functions*.

4) Il candidato Luca Greco ha ottenuto la *Poster competition Honorable Mention* al convegno *International Conference on Robust Statistics*, 2010.

5) Il candidato Luca Greco partecipa all'organizzazione del convegno *IES 2019, Innovation & Society*, 2019.

6) Il candidato Luca Greco è membro della Commissione di Orientamento e responsabile della qualità del corso di laurea triennale in Scienze Statistiche e Attuariali dell'Università del Sannio.

### Giudizi individuali

Commissario CONTI Pier Luigi

Il profilo curricolare del candidato Luca Greco evidenzia uno studioso con interessi di ricerca prevalentemente rivolti agli aspetti teorico/metodologici della statistica. Gli interessi iniziali del candidato si concentrano in primis sulla costruzione di funzioni di quasi-verosimiglianza, sia in ambito classico che Bayesiano. Il principale interesse di ricerca del candidato Luca Greco riguarda, in buona sostanza, la robustezza rispetto al modello. In questo ambito (come nel

precedente) produce contributi di buon interesse. Il candidato si è anche occupato di statistica multivariata (prevalentemente analisi in componenti principali robusta), con lavori di buon interesse. In ambito multivariato ha anche prodotto un volume edito da editore internazionale.

Per la valutazione analitica, il candidato Luca Greco presenta 11 lavori su rivista (10 contributi originali e una discussione) e una monografia; i lavori coprono un arco temporale di 11 anni (2008-18), e rientrano tutti pienamente nel settore SECS-S/01 Statistica. Le tematiche di cui trattano i lavori sono quelle sopra menzionate. In conformità con quanto stabilito sul Verbale n. 1, i lavori sono stati valutati tenendo conto dei seguenti criteri: originalità e rigore, interesse teorico, interesse applicativo, collocazione editoriale, contributo del candidato, aderenza al profilo delineato nel bando concorsuale. Nel complesso, i lavori del candidato sono tutti originali, e di rigore metodologico molto buono. Notevole anche l'interesse teorico dei lavori, mentre la portata applicativa degli stessi risulta piuttosto limitata.

La collocazione editoriale dei lavori è generalmente buona e in alcuni casi più che buona. L'apporto individuale del candidato si può sempre evincere dai lavori, ed è sempre buono. Infine, per quel che attiene al profilo delineato nel bando concorsuale, il candidato mostra una congruenza molto parziale.

Buona la partecipazione del candidato a progetti di ricerca.

A livello didattico, il candidato Luca Greco ha tenuto un'ampia varietà di corsi di contenuto statistico-metodologico, in corsi di laurea triennale, magistrale e post-lauream. Complessivamente, l'attività didattica del candidato risulta pienamente apprezzabile.

Commissario TARANTOLA Claudia

Il candidato Luca Greco è Ricercatore Universitario nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso il Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'Università degli studi del Sannio. È in possesso dell'abilitazione di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 13/D1, Statistica.

Il candidato presenta, relativamente ad un arco temporale di 11 anni, dal 2008 al 2018, 12 pubblicazioni, due delle quali a nome singolo; il contributo del candidato alle altre pubblicazioni può essere evinto. I contributi forniti dal candidato sono interessanti e di buon livello. Il candidato presenta un profilo di ricerca ben delineato incentrato principalmente su aspetti metodologici ed inferenziali. I lavori presentati al fine della valutazione riguardano, prevalentemente, la teoria della robustezza, la pseudo verosimiglianza e la verosimiglianza pesata. La collocazione editoriale è mediamente buona. Tra i titoli presentati si segnalano la partecipazione a progetti di ricerca nazionali, buona partecipazione a convegni nazionali ed internazionali e un'intensa attività didattica (sia in Italia che all'estero). L'aderenza al profilo scientifico e didattico indicato nell'Art. 1 del bando (e nel Verbale n. 1) risulta essere limitata.

Commissario MARELLA Daniela

Il curriculum scientifico didattico del candidato mostra come il candidato stesso abbia raggiunto una piena maturità per il ruolo oggetto della valutazione comparativa.

Il candidato Luca Greco presenta 11 lavori su rivista e un volume. Tutti i lavori rientrano pienamente nel settore SECS-S/01 Statistica. I lavori coprono un arco temporale di 11 anni.

I lavori del candidato sono tutti di rigore metodologico molto buono, mentre la portata applicativa degli stessi risulta limitata. La collocazione editoriale dei lavori è generalmente buona e in alcuni casi molto buona in relazione agli interessi del candidato.

A livello didattico, il candidato Luca Greco ha tenuto un'ampia varietà di corsi di contenuto statistico-metodologico, nei corsi di laurea triennale, magistrale e post-lauream. Complessivamente, l'attività didattica del candidato risulta apprezzabile.

Infine, in linea con il Verbale n. 1 il candidato mostra una limitata aderenza al profilo del bando.

#### Giudizio collegiale

Il candidato Luca Greco ha conseguito nel 2004 il titolo di Dottore di Ricerca in statistica. Ricopre dal 2006 il ruolo Ricercatore Universitario nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso il Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'Università degli Studi del Sannio. È in possesso dal 2013 di abilitazione di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 13/D1, Statistica.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (11 lavori su rivista e un libro), relative ad un arco temporale di 11 anni (2008-2018). Due delle pubblicazioni sono a nome singolo; il contributo del candidato alle altre pubblicazioni può essere evinto dalle stesse.

Il candidato si caratterizza per i contributi metodologico-teorici dei propri lavori. La portata applicativa degli stessi risulta limitata.

I lavori presentati per la valutazione riguardano, principalmente, la teoria della robustezza, varie forme di pseudo-verosimiglianza, e l'analisi in componenti principali robusta. La collocazione editoriale è buona in relazione agli interessi scientifici del candidato.

Tra i titoli presentati si segnalano la partecipazione a progetti di ricerca nazionali, una buona partecipazione a convegni nazionali ed internazionali e un'intensa attività didattica (sia in Italia che all'estero).

L'aderenza al profilo scientifico-didattico indicato nell'Art. 1 del bando e elencato tra i criteri del Verbale n. 1 risulta essere limitata.

## CANDIDATO: MUSELLA Flaminia

### **Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, quanto segue.

#### Notizie biografiche

La candidata Flaminia Musella ricopre il ruolo di Ricercatore Universitario a Tempo Determinato di tipo A (s.s.d. SECS-S/01 Statistica) presso l'Università degli Studi "Link Campus University" dal 01/11/2014. Ha ricevuto l'abilitazione a Professore di II Fascia nel 2017. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa presso l'Università Roma Tre nel 2011. E' stata titolare di Assegno di Ricerca alla Sapienza Università di Roma nel periodo 2011-2013, e presso l'Università Roma Tre nel periodo 2013-2014.

#### Attività didattica

La Dott.ssa Flaminia Musella ha tenuto corsi di contenuto statistico. A livello di laurea triennale tiene da alcuni anni (dal 2014) corsi in lingua italiana di "Statistica" e di "Statistica e Matematica Finanziaria" all'Università Link Campus University. In lingua inglese, sempre a livello di laurea triennale, ha tenuto dal 2014 corsi di "Quantitative methods and statistics" e "Statistics" alla Link Campus University. A livello di laurea magistrale, ha tenuto dal 2016 il corso di "Applied Statistics" alla Link Campus University; dal 2015 è anche titolare del modulo statistico del corso di "Management della qualità" all'Università Roma Tre. A livello di Dottorato di Ricerca, ha svolto dal 2011 al 2013 attività didattica nell'ambito del Dottorato in "Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa" dell'Università Roma Tre. Ha tenuto corsi di insegnamento a distanza (modalità e-learning) di contenuto statistico sia per l'Università Link Campus University (dal 2015 ad oggi), sia per il Master di II livello "Qualità nella Pubblica Amministrazione" dell'Università Roma Tre (periodo 2011-2014). Infine, ha svolto attività di esercitazioni all'Università Roma Tre e alla LUISS.

### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI

- [1] Vitale, V., Musella, F., Vicard, P., Guizzi, V., (2018) "Modelling an Energy Market with Bayesian networks for Non-normal Data" *Computational Management Science*, 2018, 1-18 (DOI: 10.1007/s10287-018-0320-2)
- [2] Musella, F., Vicard, P., Vitale, V., 2017, "A constraint-based algorithm for non-paranormal data" In: *CLADAG 2017 Book of Short Papers*, 2017, ISBN 978-88-99459-71-0
- [3] Di Pietro, L., Guglielmetti Mugion R., Musella, F., Renzi, M.F., Vicard, P. (2017) "Monitoring an airport check-in process by integrating perceived and provided quality: a statistical model for an Italian experience" *Transportation Research Part A Policy and Practice*, 106, 235–247. ISSN: 0965-

8564 (DOI: 10.1016/j.tra.2017.09.020)

[4] Musella, F., Guglielmetti Mugion, R., Raharjo H., Di Pietro, L. (2017), "Reconciling internal and external satisfaction through probabilistic graphical models: an empirical study" *International Journal of Quality and Service Sciences*, 9, 3/4, 347-370. ISSN: 1756-669X (DOI:10.1108/IJQSS-02-2017-0007)

[5] Bramati, M.C., Musella, F., Alleva G. (2016), "Mapping resource conflicts with probabilistic network models". *Journal of Cleaner Production*, 139, pp 1463-1477. ISSN: 0959-6526 (DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.09.025)

[6] Musella, F., Vicard, P. (2015), "Object-Oriented Bayesian networks for complex management problems". *Quality & Quantity*, 49, 1, 115-133. ISSN: 0033-5177 (DOI: 10.1007/s11135-013-9977-3)

[7] Di Pietro, L., Guglielmetti Mugion R., Musella, F., Renzi, M.F., Vicard, P. (2015) "Reconciling internal and external performance in a holistic approach: a Bayesian network model in higher education" *Expert Systems with Applications*, 42, 5, 2691-2702. ISSN: 0957-4174 (DOI:10.1016/j.eswa.2014.11.019)

[8] Musella, F. 2015, "A proposal for learning Bayesian networks from categorical variables" *Proceedings of SIS 2015 meeting: Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini*, 2015 ISBN: 978-88-6787-452-1

[9] Bramati, M.C., Musella, F., Alleva, G. (2014) "What drives environmental conflicts in coastal areas? An econometric approach". *Ocean & Coastal Management*. 101, Part B: *Simulating the Dynamics of Land Use Change in Coastal Areas*, 63-78. ISSN: 0964-5691 (DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2014.06.012)

[10] Alleva, G., Bramati, M.C., Musella, F. (2014) "A general taxonomy for environmental contrasts in resource uses" in "*Le categorie geografiche di Giorgio Spinelli*" Ed. Patron, Bologna. ISBN 9788855532631

[11.] Musella, F. (2013), "A PC algorithm variation for ordinal variables". *Computational Statistics*, 28, 6, 2749-2759. ISSN: 1613-9658 (DOI: 10.1007/s00180-013-0426-5)

[12] Guglielmetti, R., Musella, F. (2013), "Customer satisfaction and statistical techniques to implement benchmarking in public sector". *Total Quality Management and Business Excellence*, 24, 5-6, 619-640, ISSN: 1478-3363 (DOI: 10.1080/14783363.2012.733260)

## ALTRI TITOLI

1) La candidata Flaminia Musella ha partecipato a progetto PRIN (come membro) nel 2007.

2) La candidata Flaminia Musella partecipa (dal 2016) al progetto europeo Decode / "Erasmus +".

3) La candidata Flaminia Musella ha partecipato a vari progetti di ricerca che prevedono la cooperazione tra imprese/istituzioni e università. Tra essi: "Miglioramento e sviluppo dell'attuale sistema di monitoraggio qualità di Aeroporti di Roma" (progetto congiunto Università Roma Tre e Aeroporti di Roma), "Reti

Bayesiane come supporto alle decisioni nei mercati dell'energia" (progetto congiunto di ricerca Università Roma Tre e ENEL), "Realizzazione di un'attività di validazione del modello di rilevazione della customer satisfaction (CS) dei servizi erogati online e off-line dalle amministrazioni territoriali appartenenti alle regioni Campania, Calabria, Puglia e Sicilia" (progetto congiunto Università Roma Tre, Dipartimento della Funzione Pubblica, e Formez), progetto "Per un'amministrazione di qualità – azioni per promuovere la customer satisfaction, il benchmarking, il monitoraggio, la valutazione e la visibilità della qualità" (progetto congiunto Università Roma Tre, Dipartimento della Funzione Pubblica, e Formez).

4) La candidata Flaminia Musella ha ottenuto nel 2016 il premio *Best paper award* alla 19th QMOD conference, Rome (Italy), 21-23 September 2016, ISBN 978-91-7623-086-2.

5) La candidata Flaminia Musella ha tenuto attività didattica di contenuto statistico presso l'ISTAT (2008) e l'ERPAF Lazio (2009-2010).

6) La candidata Flaminia Musella è Componente del Nucleo di Valutazione di Ateneo dell'Università degli Studi "Link Campus University" dal 2015, e coordinatore della Commissione paritetica di Ateneo dell'Università degli Studi "Link Campus University".

### Giudizi individuali

Commissario CONTI Pier Luigi

Il profilo curricolare della candidata Flaminia Musella evidenzia una studiosa con interessi di ricerca prevalentemente rivolti agli aspetti metodologico/applicativi della statistica, con metodologie di notevole interesse e livello sviluppate a partire da problemi applicativi. Gli interessi di ricerca della candidata si concentrano prevalentemente nell'area della modellizzazione della dipendenza di dati multivariati, con particolare riferimento ai modelli grafici e alle reti Bayesiane per variabili discrete ordinate o miste (nominali + ordinate). In questo ambito (come nel precedente) produce contributi di notevole interesse sia sul versante metodologico che applicativo.

Per la valutazione analitica, la candidata Flaminia Musella presenta 9 lavori su rivista (tutti contributi originali), uno su volume, e due su atti di convegno internazionale. I lavori coprono un arco temporale di 6 anni (2013-18), e rientrano tutti pienamente nel settore SECS-S/01 Statistica. Le tematiche di cui trattano i lavori sono quelle sopra riportate. In conformità con quanto stabilito sul Verbale n. 1, i lavori sono stati valutati tenendo conto dei seguenti criteri: originalità e rigore, interesse teorico, interesse applicativo, collocazione editoriale, contributo del candidato, aderenza al profilo delineato nel bando concorsuale. Nel complesso, i lavori della candidata sono tutti originali, e di livello metodologico-applicativo molto buono. Da rimarcare l'interesse applicativo dei lavori, in cui si esaminano spesso case-study di rilevante interesse, con data-set originali. Le metodologie sviluppate

sono quasi sempre guidate dalle applicazioni, e nel complesso risultano di notevole interesse. La collocazione editoriale dei lavori è nel complesso buona, e in taluni casi molto buona alla luce degli interessi di ricerca della candidata. L'apporto individuale della candidata si può sempre evincere sia dai lavori che da dichiarazioni specifiche, ed è sempre molto buono. Infine, per quel che attiene al profilo delineato nel bando concorsuale, la candidata mostra una elevata congruenza con esso.

Buona la partecipazione della candidata Flaminia Musella a progetti di ricerca sia accademici che di tipo collaborativo tra accademia e istituzioni / imprese e attività di trasferimento tecnologico.

A livello didattico, la candidata Flaminia Musella ha tenuto un'ampia varietà di corsi di contenuto statistico (sia in italiano che in inglese), in corsi di laurea triennale, magistrale e a livello di dottorato. Complessivamente, l'attività didattica della candidata risulta pienamente apprezzabile.

Notevole e intensa è l'attività di servizio: nell'ateneo di appartenenza la candidata Flaminia Musella è membro del Nucleo di Valutazione dal 2015, e coordinatore della Commissione paritetica.

#### Commissario TARANTOLA Claudia

La candidata Flaminia Musella è Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università degli Studi "Link Campus University". È in possesso dell'abilitazione di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 13/D1, Statistica. La candidata presenta, relativamente ad un arco temporale di 6 anni, dal 2013 al 2018, 12 pubblicazioni, una delle quali a nome singolo. Il contributo della candidata alle altre pubblicazioni può essere evinto dalla dichiarazione allegata alla domanda. La candidata presenta un profilo di ricerca ben delineato incentrato principalmente su metodi di analisi multivariata per lo studio di fenomeni complessi. I lavori presentati al fine della valutazione riguardano, prevalentemente, modelli di dipendenza per l'analisi di dati complessi, reti bayesiane per la soluzione di problemi socio-economici e modelli econometrici per lo studio di fenomeni economico-ambientali.

La collocazione editoriale è varia ed in alcuni casi su riviste con rilevanza internazionale elevata. Tra i titoli presentati si segnalano la partecipazione a progetti di ricerca nazionali, buona partecipazione a convegni nazionali ed internazionali (tenuto conto della giovane età della candidata) e un'intensa attività didattica (sia in italiano che in inglese). Il profilo della candidata risulta essere coerente con il profilo scientifico e didattico indicato nell'Art. 1 del bando (nonché nel Verbale n. 1).

#### Commissario MARELLA Daniela

Il curriculum scientifico didattico della candidata mostra come la candidata stessa abbia raggiunto una piena maturità per il ruolo oggetto della valutazione comparativa.

La candidata Flaminia Musella presenta 9 lavori su rivista, uno su volume, e due su atti di convegno internazionale. I lavori coprono un arco temporale di 6 anni e rientrano tutti pienamente nel settore SECS-S/01 Statistica.

I lavori della candidata sono tutti di rigore metodologico buono, la portata applicativa degli stessi risulta di notevole interesse. La collocazione editoriale dei lavori è generalmente buona in relazione agli interessi della candidata.

A livello didattico, la candidata Flaminia Musella ha tenuto un'ampia varietà di corsi di contenuto statistico-metodologico, in corsi di laurea triennale, magistrale e a livello di dottorato. Complessivamente, l'attività didattica della candidata risulta apprezzabile.

Notevole e intensa è l'attività di servizio: nell'ateneo di appartenenza la candidata Flaminia Musella è membro del Nucleo di Valutazione dal 2015, e coordinatore della Commissione paritetica.

Infine, in linea con il Verbale n. 1 la candidata mostra una elevata aderenza al profilo del bando.

### Giudizio collegiale

La candidata Flaminia Musella ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Statistica nel 2011. Dal 2014 ricopre il ruolo di Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università degli Studi "Link Campus University". È in possesso di abilitazione di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 13/D1, Statistica.

La candidata presenta 12 pubblicazioni (9 lavori su rivista, uno su volume e 2 su atti di convegni internazionali), relative ad un arco temporale di 6 anni (2013-2018). Una delle pubblicazioni è a nome singolo; il contributo della candidata alle altre pubblicazioni può essere evinto dalla dichiarazione allegata alla domanda.

La candidata si caratterizza per i contributi applicativi dei propri lavori. La portata teorica degli stessi risulta discreta.

I lavori presentati per la valutazione riguardano, principalmente, modelli di dipendenza per l'analisi di dati complessi, reti bayesiane per la soluzione di problemi socio-economici e modelli econometrici per lo studio di fenomeni economico-ambientali.

La collocazione editoriale dei lavori è generalmente buona in relazione agli interessi scientifici della candidata, ed in alcuni casi su riviste con rilevanza internazionale elevata.

Tra i titoli presentati si segnalano partecipazione a progetti di ricerca nazionali, buona partecipazione a convegni nazionali ed internazionali (tenuto conto della giovane età della candidata) e un'intensa attività didattica (sia in italiano che in inglese).

Apprezzabile è l'attività di servizio prestata presso l'Ateneo di appartenenza (è membro del nucleo di valutazione dal 2015, e coordinatore della commissione paritetica).

L'aderenza al profilo scientifico-didattico indicato nell'Art. 1 del bando e elencato tra i criteri del Verbale n. 1 risulta essere buona.

## ALLEGATO B)

Giudizi complessivi della Commissione.

Candidato: GRECO Luca

Il candidato Luca Greco ha conseguito nel 2004 il titolo di Dottore di Ricerca in statistica. Ricopre dal 2006 il ruolo Ricercatore Universitario nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso il Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'Università degli Studi del Sannio. È in possesso dal 2013 di abilitazione di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 13/D1 Statistica.

Il curriculum scientifico didattico del candidato mostra come il candidato stesso abbia raggiunto una piena maturità per il ruolo oggetto della valutazione comparativa.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (11 lavori su rivista e una monografia), relative ad un arco temporale di 11 anni (2008-2018). Due delle pubblicazioni sono a nome singolo; il contributo del candidato alle altre pubblicazioni può essere evinto dalle stesse.

Il candidato si caratterizza per i contributi metodologico-teorici dei propri lavori. La portata applicativa degli stessi risulta limitata.

I lavori presentati per la valutazione riguardano, principalmente, la teoria della robustezza, varie forme di pseudo-verosimiglianza, l'analisi delle componenti principali robusta. La collocazione editoriale è buona in relazione agli interessi scientifici del candidato.

Tra i titoli presentati si segnalano la partecipazione a progetti di ricerca nazionali, una buona partecipazione a convegni nazionali ed internazionali e un'intensa attività didattica (sia in Italia che all'estero).

L'aderenza al profilo scientifico-didattico indicato nell'Art. 1 del bando e elencato tra i criteri del Verbale n. 1 risulta essere limitata.

Candidato: MUSELLA Flaminia

La candidata Flaminia Musella ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Statistica nel 2011. Dal 2014 ricopre il ruolo di Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università degli Studi "Link Campus University". È in possesso di abilitazione di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 13/D1, Statistica.

Il curriculum scientifico didattico del candidato mostra come la candidata stessa abbia raggiunto una piena maturità per il ruolo oggetto della valutazione comparativa.

La candidata presenta 12 pubblicazioni (9 lavori su rivista, uno su volume e 2 su atti di convegni internazionali), relative ad un arco temporale di 6 anni (2013-2018). Una delle pubblicazioni è a nome singolo; il contributo della candidata alle altre pubblicazioni può essere evinto dalla dichiarazione allegata alla domanda.

La candidata si caratterizza per i contributi applicativi dei propri lavori. La portata teorica degli stessi risulta discreta.

I lavori presentati per la valutazione riguardano, principalmente, modelli di dipendenza per l'analisi di dati complessi, reti bayesiane per la soluzione di problemi socio-economici e modelli econometrici per lo studio di fenomeni economico-ambientali.

La collocazione editoriale dei lavori è generalmente buona in relazione agli interessi scientifici della candidata, ed in alcuni casi su riviste con rilevanza internazionale elevata.

Tra i titoli presentati si segnalano partecipazione a progetti di ricerca nazionali, buona partecipazione a convegni nazionali ed internazionali (tenuto conto della giovane età della candidata) e un'intensa attività didattica (sia in italiano che in inglese).

Apprezzabile è l'attività di servizio prestata presso l'Ateneo di appartenenza (è membro del nucleo di valutazione dal 2015, e coordinatore della commissione paritetica).

L'aderenza al profilo scientifico-didattico indicato nell'Art. 1 del bando e elencato tra i criteri del Verbale n. 1 risulta essere buona.

## ALLEGATO 2

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia – Settore concorsuale 13/D1 “Statistica”, Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/01 “Statistica” – ai sensi dell’Art. 18, comma 1 della L. 240/2010 - Università degli Studi “Link Campus University”.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, e formata da

- Prof. Pier Luigi CONTI (Sapienza Università di Roma)
- Prof.ssa Claudia TARANTOLA (Università di Pavia)
- Prof.ssa Daniela MARELLA (Università Roma Tre)

si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 19/02/2019 dalle ore 14.30 alle ore 15.30;

II riunione: giorno 22/03/2019 dalle ore 14.30 alle ore 17.00

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 19/02/2019 e concludendoli il 22/03/2019.

- Nella prima riunione (svolta per via telematica) la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Pier Luigi Conti ed alla Prof.ssa Daniela Marella. Ha inoltre individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 22/03/2019.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto del profilo e dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell’attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell’Ateneo.

- Nella seconda riunione (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 22/03/2019 ciascun commissario, presa visione dell’elenco ufficiale dei candidati, ha

dichiarato 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 stessi.

La Commissione, tenendo conto del profilo e dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno dei candidati, a stendere un profilo curriculare, elenco di pubblicazioni presentate e titoli, un giudizio individuale da parte di ciascun commissario, e un giudizio collegiale. Successivamente, la Commissione ha redatto una valutazione complessiva dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato all'unanimità la candidata Musella Flaminia vincitrice della Procedura di chiamata ad 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia – Settore concorsuale 13/D1 “Statistica”, Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/01 “Statistica” – ai sensi dell'Art. 18, comma 1 della L. 240/2010 - Università degli Studi “Link Campus University”.

La Commissione, sulla base delle valutazioni espresse, redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Dott.ssa Flaminia MUSELLA vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia – Settore concorsuale 13/D1 “Statistica”, Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/01 “Statistica” – ai sensi dell'Art. 18, comma 1 della L. 240/2010 - Università degli Studi “Link Campus University”.

La candidata Flaminia Musella ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Statistica nel 2011. Dal 2014 ricopre il ruolo di Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università degli Studi “Link Campus University”. È in possesso di abilitazione di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 13/D1, Statistica.

Il curriculum scientifico e didattico mostra come la candidata abbia raggiunto una piena maturità per il ruolo oggetto della valutazione comparativa.

Nel complesso, la Dott.ssa Flaminia MUSELLA offre ottime garanzie per ricoprire al meglio il ruolo di Professore Associato.

---

Il Prof. CONTI Pier Luigi Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali

espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.00

Roma, 22/03/2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione

- Prof. Pier Luigi Conti