

CODICE CONCORSO 2020PAA005

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 STATISTICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE BANDITA CON D.R. N. 2522 DEL 14/10/2020 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. IV SERIE SPECIALE N. 86 DEL 03/11/2020)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva a n.1 posto di Professore Universitario di Ruolo di II Fascia nominata con D.R. n. 642/2021 del 02/03/2021 pubblicato sul sito web di Ateneo in 02/03/2021, composta dai Professori:

CONTI Pier Luigi - Ordinario SSD SESC-S/01 Statistica SC 13/D1 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi Sapienza Università di Roma (Presidente)

GIORDANO Francesco - Ordinario SSD SESC-S/01 Statistica SC 13/D1 presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche/DISES dell'Università degli Studi di Salerno (Membro)

PERRI Pier Francesco - Associato SSD SESC-S/01 Statistica SC 13/D1 presso il Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza dell'Università della Calabria (Segretario)

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (Skype), si riunisce (al completo) il giorno 10/05/2021 alle ore 15:00 in via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica tramite Skype) che si è tenuta il giorno 01/04/2021 la Commissione ha provveduto a eleggere il Presidente e il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Conti Pier Luigi ed al Prof. Perri Pier Francesco, e ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 31/05/2021.

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 dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati e a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica tramite Skype) che si è tenuta il giorno 10/05/2021 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 dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca e ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato la candidata Marella Daniela vincitrice della procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art.18 della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 13/D1 Statistica, settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università Sapienza Università di Roma.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente di Commissione.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30 del giorno 10/05/2021

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. CONTI Pier Luigi (Presidente)

Prof. GIORDANO Francesco (Membro)

Prof. PERRI Pier Francesco (Segretario)

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATA: MARELLA Daniela

Profilo curricolare

La candidata Marella Daniela ricopre dal 2018 il ruolo di Professore di II fascia del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze della Formazione.

In possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Statistica, conseguito nel 2003 alla Sapienza Università di Roma, è stata Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Statistiche (Sapienza Università di Roma) nel biennio 2006-2008, ed in seguito, dal 2008 al 2018, Ricercatore Universitario (SSD SECS-S/01 Statistica) presso l'Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze della Formazione.

A livello di ricerca, la Prof.ssa Daniela Marella si è occupata prevalentemente di tematiche connesse al campionamento da popolazioni finite e al matching statistico. In tali ambiti ha prodotto 18 lavori pubblicati su riviste internazionali, nonché parecchi altri su capitoli di libri e atti di convegni, e una monografia didattica. È stata anche relatrice invitata a diverse conferenze di statistica e organizzatrice di sessioni sempre di conferenze di natura statistica.

A livello didattico, ha svolto corsi di statistica sia a livello di Laurea (triennale) che di Laurea Magistrale, anche al di fuori del proprio Ateneo. Ha svolto, inoltre, attività di docenza presso Dottorati di Ricerca, Scuole di Perfezionamento e Master.

Per quanto attiene ad altre attività, è stata membro del comitato programma di conferenza internazionale (ITACOSM 2017), e membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa" dell'Università Roma Tre (2009-2015).

È attualmente in possesso di abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore Universitario di I fascia nel settore concorsuale 13/D1- Statistica.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La candidata è in possesso di un solido curriculum sia dal punto di vista della ricerca che di quello della didattica. Ha ampie esperienze in entrambi i campi, e ha complessivamente ottenuto risultati molto buoni.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della candidata si è rivolta principalmente a tematiche relative al campionamento da popolazioni finite e all'integrazione dei dati (statistical matching). Per quanto riguarda il tema del campionamento, si è occupata di errori totali di indagine e di ricampionamento da disegni campionari complessi, sia dal punto di vista strettamente teorico che applicato soprattutto all'analisi della disuguaglianza nella distribuzione del reddito. Per quanto attiene invece all'integrazione dei dati, si è occupata di matching statistico non parametrico, di valutazione dell'errore complessivo dovuto al matching statistico, e di matching statistico per dati raccolti mediante disegni informativi. Apprezzabile anche un lavoro di natura applicativa dedicato al matching dei redditi e dei

consumi delle famiglie italiane. Nei propri ambiti di ricerca, la candidata ha prodotto numerose pubblicazioni, anche su riviste internazionali di riconosciuto prestigio.

La candidata presenta 6 pubblicazioni su riviste di fascia A di prestigio internazionale negli ultimi 5 anni. La consistenza e la continuità della produzione scientifica della candidata sono da ritenersi molto buone.

Lavori in collaborazione: Di seguito sono elencate le pubblicazioni che la candidata ha svolto in collaborazione con il Prof. Pier Luigi Conti. Tenuto conto degli interessi di ricerca della candidata e della sua produzione scientifica complessiva, dall'analisi dei lavori si evince comunque il contributo originale della candidata stessa.

Conti P.L., Marella D., Scanu M., (2008). Evaluation of matching noise for imputation techniques based on nonparametric local linear regression estimators. *Computational Statistics & Data Analysis*, **53**, 2, 354-365.

Conti P.L., Marella D., Scanu M., (2012). Uncertainty analysis in statistical matching. *Journal of official statistics*, **28**, 1, 69-88.

Conti P.L., Marella D., Scanu M., (2013). Uncertainty Analysis for statistical matching of ordered categorical variables. *Computational Statistics & Data Analysis*, **68**, 311-325.

Conti P.L., Marella D., (2015). Inference for quantiles of a finite population: asymptotic versus resampling results. *Scandinavian Journal of Statistics*, **42**, 2, 545-561.

Conti P.L., Marella D., Scanu M., (2016). Statistical matching analysis for complex survey data with applications. *Journal of the American Statistical Association*, **111**, 516, 1715-1725.

Conti P.L., Marella D., Neri, A. (2017). Statistical matching and uncertainty analysis in combining household income and expenditure data. *Statistical Methods & Applications*, **26**, 485-505.

Conti P.L., Marella D., Mecatti F., Andreis F. (2020). A unified principled framework for resampling based on pseudo-populations: Asymptotic theory. *Bernoulli*, **26**, 2, 1044-1069.

Conti P.L., Di Iorio A., Guandalini A., Marella D., Vicard P., Vitale V. (2020). On the estimation of the Lorenz curve under complex sampling designs. *Statistical Methods & Applications*, **29**, 1-24.

Bove, G., Conti, P.L., Marella, D (2020) A measure of interrater absolute agreement for ordinal categorical data. *Statistical Methods & Applications*. DOI: 10.1007/s10260-020-00551-5

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATA: MARELLA Daniela

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La candidata Daniela Marella ricopre attualmente il ruolo di Professore di II fascia del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze della Formazione. E' in possesso di un ottimo profilo complessivo, sia per quanto riguarda l'attività di ricerca e le pubblicazioni, sia per quanto attiene all'attività didattica e alle altre attività. Nel complesso, la candidata offre ampie garanzie per poter ricoprire al meglio la posizione di Professore di II fascia del SSD SECS-S/01 Statistica presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Sapienza Università di Roma.