

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI 36 MESI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETT. B), LEGGE 240/2010, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E TERRITORIO DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA, SETTORE CONCORSUALE "13/D1" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE "SECS-S/01" (INDETTA CON D.R. N. 964/2022 DEL 31/05/2022, PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL'UNIVERSITA' IN DATA 01/06/2022

VERBALE N. 4

(Discussione e valutazione dei titoli e della produzione scientifica, accertamento conoscenza della lingua inglese e prova didattica-lezione)

Il giorno 13/09/2022, alle ore 14.15, si è riunita in modalità telematica, mediante Google Meet, <https://meet.google.com/bge-buse-mue>, la Commissione giudicatrice della selezione pubblica sopraindicata, nominata con D.R. n. 1324/2022 del 21/07/2022, pubblicato sul sito web di Ateneo (www.unifg.it), alla sezione "Bandi per docenti", e composta dai:

prof. Luigi IPPOLITI dell' Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara,
prof. Michele LA ROCCA dell' Università degli Studi di Salerno,
prof.ssa Barbara CAFARELLI dell' Università di Foggia,

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati nella discussione dei titoli, nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese e nella prova didattica/lezione, procederà ad esprimere il proprio giudizio sui titoli, sulle pubblicazioni, sulla conoscenza della lingua inglese e formulerà un giudizio collegiale finale come previsto nella seduta preliminare (verbale n. 1).

La Commissione, dopo aver preso atto della rinuncia, pervenuta con mail del 11/09/2022, inviata dal candidato Massimiliano Giacalone alla Responsabile del procedimento e alla Commissione, prende visione della documentazione concorsuale fornita dalla Responsabile del procedimento, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dell'altro candidato, Andrea Nigri.

Alle ore 14.30 si collega in videoconferenza il dott. Andrea Nigri del quale viene accertata l'identità personale mediante XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Alle ore 14.32 la Commissione invita il candidato alla discussione dei titoli e della produzione scientifica, all'accertamento della conoscenza lingua straniera e alla prova didattica-lezione sull'argomento scelto dal candidato, ovvero sull'argomento dal titolo: "La verifica delle ipotesi statistiche".

Alle ore 15.32 termina la discussione dei titoli, della produzione scientifica, l'accertamento della conoscenza della lingua straniera e della prova didattica/lezione. Alle 15.33 viene interrotta la videoconferenza con il candidato mentre proseguono i lavori della Commissione in modalità videoconferenza.

La Commissione, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare, si esprime, in primo luogo, riguardo al livello di conoscenza della lingua dimostrato dal candidato.

Procede, quindi, dopo adeguata valutazione, ad esprimere il giudizio collegiale sui titoli e sulle pubblicazioni presentate dal candidato.

Per il candidato viene predisposto:

- un prospetto nel quale vengono riportate le valutazioni espresse dalla Commissione riguardo ai titoli presentati ed al livello di conoscenza della lingua inglese dimostrato dal candidato (all. 1);

- un prospetto nel quale vengono riportate le valutazioni collegiali espresse dalla Commissione riguardo alle pubblicazioni presentate (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2).

La Commissione esprime quindi per il candidato il giudizio collegiale finale. Il predetto giudizio viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante (all. 3).

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate nella data odierna, dichiara idoneo a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato oggetto della presente procedura di selezione pubblica il candidato Andrea NIGRI.

La Commissione si riconvoca per il giorno 13/09/2022, alle ore 17.05.

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica reclutamentodocente@unifg.it del Responsabile del procedimento, per gli adempimenti di competenza, copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio o sottoscritto digitalmente, unitamente ad una copia di un proprio documento di identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

La seduta è tolta alle ore 17.00

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Ippoliti, Presidente _____

Prof. Michele La Rocca, Componente _____

Prof. Barbara Cafarelli, Segretario _____

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Valutazione titoli e conoscenza lingua inglese)

Candidato ANDREA NIGRI	
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Giudizio collegiale Commissione
	BUONO

TITOLI	Giudizio Collegiale Commissione
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	<p>Titolo di Dottore di Ricerca in SCIENZE STATISTICHE presso l'Università La Sapienza – Dip. Scienze Statistiche, conseguito ad ottobre 2020</p> <p>Giudizio: PIENAMENTE CONGRUENTE</p>
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	<p>Tre incarichi di docenza all'interno di Scuole di dottorato nell'ambito della Statistica, dal 2019 al 2021, e quattro incarichi di docenza in Master universitari (per complessive 15 ore) dell'Università di Roma Sapienza e nell'ambito della Statistica.</p> <p>In considerazione del breve periodo di attività, dall'inizio del dottorato, l'attività didattica svolta è DISCRETA.</p>
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	<p>Il candidato ha usufruito di due assegni di ricerca uno presso l'Università Bocconi di Milano da novembre 2021 a oggi e l'altro presso l'Università di Foggia da novembre 2020 a ottobre 2021.</p> <p>Ha avuto un incarico come Research Consultant (Statistician) presso l'Università di Bolzano, da gennaio 2020 ad aprile 2020.</p> <p>Ha trascorso dei periodi di formazione all'estero presso l'International Autumn School Demographic Methods in Public Health Research" International Laboratory for Population and Health. Higher School of Economics, Saint Petersburg (01/11/2017 a 31/07/2018) e l'European Doctoral School of Demography, University of Southern Denmark, Odense (settembre 2017- luglio 2018).</p> <p>Ha trascorso quattro periodi di ricerca su invito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dal 15/09/2022 al 03/10/2022, presso il Department of Economics and Business Economics. Aarhus University (Denmark). Tema di ricerca: "Statistical modeling leveraging health register data". - dal 01/09/2017 al 31/10/2017, presso il centro di ricerca internazionale "Max Planck Institute for Demographic Research". Rostock (Germany). Tema di ricerca: "Machine Learnign for Demographic Forecasting"; - dal 01/11/2017 a 31/07/2018 presso

	<p>I"Interdisciplinary Centre on Population Dynamics: Department of Epidemiology, Biostatistics and Biodemography. University of Southern Denmark, Odense (Denmark). Tema di ricerca: "Machine Learning Models for Longevity Forecasting" durante la partecipazione alla scuola di dottorato;</p> <p>- dal 24/09/2018 al 05/10/2018 presso "International Laboratory for Population and Health. Higher School of Economics, Saint Petersburg". Tema di ricerca: "Statistical Modeling for Population Study" durante la partecipazione alla scuola di dottorato</p> <p>Ha partecipato anche a corsi di formazione presso summer school.</p> <p>Giudizio: BUONO</p>
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	NON APPLICABILE
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	NON APPLICABILE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Il candidato vanta già delle partecipazioni come componente di gruppi di ricerca e, soprattutto come principal investigator per un progetto finanziato.</p> <p>In particolare è stato</p> <ul style="list-style-type: none"> - componente del gruppo di ricerca del progetto dal titolo: "Selective survival and shaping of human longevity." Finanziato dall'Università di Roma Sapienza, anno 2019; - componente del gruppo di ricerca del progetto dal titolo: "New issues in systemic risk management." Finanziato dall'Università di Roma Sapienza, anno 2020; - componente dell'unità di ricerca del "Bioeconmy in Transition Research Group BIT-RG" presso Unitelma Università di Roma Sapienza. Coordinato dal Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (DSSTTA-CNR) e inserito nell'ambito delle attività del progetto europeo BLUEMED (BLUEMED CSA - GA 727453), dal 01-01-2021 al 01-01-2022; - <i>principal investigator</i> del progetto "Is Covid-19 Gompertzian? Implications for Finance, Insurance and Economics". York University, dal 01-05-2020 al 31-10-2020 <p>Giudizio: DISCRETO</p>
titolarità di brevetti	NON APPLICABILE
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Dal 2017 al 2022 ha partecipato a numerosi convegni, per lo più internazionali in qualità di relatore e, in sei casi, di relatore invitato.</p> <p>Giudizio: BUONO</p>

conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non presenta titoli valutabili
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	NON APPLICABILE
GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI	<p>Il candidato ha iniziato la sua attività come borsista di dottorato a settembre del 2017 e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca a ottobre del 2020. Successivamente ha usufruito di due assegni di ricerca: uno presso l'Università di Foggia e l'altro presso l'Università Bocconi di Milano. In quasi cinque anni dall'inizio del dottorato, ha svolto un'intensa attività di ricerca e di formazione anche all'estero e ha svolto attività didattiche congruenti con le tematiche del ssd SECS-S/01 per dottorati e master universitari.</p> <p>Si apprezza che sia già stato <i>principal investigator</i> di un progetto di ricerca (finanziato dalla York University) ed abbia già partecipato a un progetto di ricerca europeo. Intensa è anche l'attività convegnistica nazionale ed internazionale in qualità di relatore anche come relatore invitato. Considerando la consistenza e l'intensità delle attività e dei titoli presentati, il giudizio della Commissione è BUONO</p>

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3
(Valutazione delle pubblicazioni)**

Candidato ANDREA NIGRI	
PUBBLICAZIONI	Giudizio Collegiale Commissione
Pubblicazione n. 1	Articolo in rivista scientifica per l'area 13 a 5 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile Giudizio: BUONO
Pubblicazione n. 2	Articolo in rivista scientifica per l'area 13 a 2 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile Giudizio: BUONO
Pubblicazione n. 3	Articolo in rivista di classe A per il SC 13/D1, a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: SUFFICIENTE
Pubblicazione n. 4	Articolo in rivista scientifica per l'area 13 a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile Giudizio: SUFFICIENTE
Pubblicazione n. 5	Articolo in rivista di classe A per il SC 13/D1, a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: BUONO
Pubblicazione n. 6	Contributo in volume a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: SUFFICIENTE
Pubblicazione n. 7	Articolo in rivista di classe A per il SC 13/D1, a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: BUONO
Pubblicazione n. 8	Articolo in rivista di classe A per il SC 13/D1, a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: BUONO
Pubblicazione n. 9	Articolo in rivista di classe A per il SC 13/D1, a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: BUONO
Pubblicazione n. 10	Articolo in rivista di classe A per il SC 13/D1, a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: BUONO
Pubblicazione n. 11	Contributo in volume, a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: SUFFICIENTE
Pubblicazione n. 12	Articolo in rivista di classe A per il SC 13/D1, a 3 nomi. Il contributo dell'autore è enucleabile. Giudizio: BUONO
GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	Il candidato presenta dodici pubblicazioni: sette articoli su rivista scientifica di classe A per il SC 13/D1, 3 su rivista scientifica di area 13 e due contributi in volume in un arco temporale che va

	<p>dal 2019 al 2022. Il contributo dell'autore nei lavori in collaborazione è enucleabile. Le pubblicazioni hanno nel complesso un'adeguata collocazione editoriale e si apprezzano per il rigore metodologico, l'innovatività e l'originalità.</p> <p>Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1. Le principali tematiche affrontate sono relative al machine learning e deep learning, alle serie storiche multivariate, agli alberi di decisione e clustering per dati funzionali. Alcuni lavori affrontano aspetti applicativi relativi a studi di previsione di fenomeni demografici come la longevità e l'aspettativa di vita presentando anche la fase di sperimentazione atta a valutare l'adeguatezza del metodo proposto.</p> <p>Nel complesso le pubblicazioni presentate sono di qualità per rigore metodologico, originalità e innovatività per il settore concorsuale oggetto del bando.</p> <p>Alla luce di quanto esposto, il giudizio della Commissione sulla produzione scientifica è nel complesso BUONO</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ALLEGATO 3 al VERBALE N. 3
Giudizio collegiale

Candidato ANDREA NIGRI

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Statistiche presso l'Università Sapienza di Roma nel 2020.

Ha già usufruito di due assegni di ricerca: uno presso l'Università di Foggia e l'altro presso l'Università Bocconi di Milano.

In quasi cinque anni di attività, a partire dall'inizio del dottorato, ha svolto un'intensa attività di ricerca anche all'estero, su tematiche relative ai modelli statistici, al machine learning e deep learning ed è stato invitato a tenere dei seminari, congruenti con le tematiche del settore concorsuale oggetto del bando, presso atenei stranieri. Buona anche l'attività di formazione svolta presso una scuola di dottorato europea e una internazionale.

Durante i due anni come assegnista ha svolto attività didattiche congruenti con le tematiche del ssd SECS-S/01 per dottorati e master universitari.

È già stato *principal investigator* di un progetto internazionale finanziato dalla York University ed ha partecipato a un progetto di ricerca europeo.

Vanta anche una buona partecipazione a convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore anche invitato. Inoltre l'attività convegnistica si arricchisce di una partecipazione al comitato scientifico e dell'organizzatore di una sessione per convegni internazionali.

Il candidato ha già al suo attivo anche attività editoriali e partecipa a numerose società scientifiche.

La produzione scientifica del candidato dal 2019 a oggi è apprezzabile come quantità e continuità.

Ai fini del bando in oggetto, il candidato presenta dodici pubblicazioni: sette articoli su rivista scientifica di classe A per il SC 13/D1, 3 su rivista scientifica di area 13 e due contributi in volume in un arco temporale che va dal 2019 al 2022. Il contributo dell'autore nei lavori in collaborazione è enucleabile. Le pubblicazioni

hanno nel complesso un'adeguata collocazione editoriale e si apprezzano per il rigore metodologico, l'innovatività e l'originalità.

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1. Le principali tematiche affrontate sono relative al machine learning e deep learning, alle serie storiche multivariate, agli alberi di decisione e clustering per dati funzionali. Alcuni lavori affrontano aspetti applicativi relativi a studi di previsione di fenomeni demografici come la longevità e l'aspettativa di vita presentando anche la fase di sperimentazione atta a valutare l'adeguatezza del metodo proposto.

Nel complesso le pubblicazioni presentate sono di qualità per rigore metodologico, originalità e innovatività per il settore concorsuale oggetto del bando.

Nella prova orale il candidato ha dimostrato una BUONA padronanza degli argomenti, un BUON rigore e livello di approfondimento metodologico, una BUONA capacità di sintesi e una BUONA chiarezza espositiva. Il giudizio Collegiale della Commissione sulla conoscenza della lingua inglese è BUONO.

Alla luce delle valutazioni espresse, del posto per cui si concorre e del settore concorsuale oggetto del bando, il giudizio della Commissione sul candidato è BUONO