

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITÀ DI FOGGIA – DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E TERRITORIO - G.S.D. 13/STAT-1 “STATISTICA” - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE STAT-01/A “STATISTICA”, “GIÀ SSD _SECS-S/01 “STATISTICA”, INDETTA CON D.R. N. 1430/2025, DEL 17/07/2025, E PUBBLICATA SUL SITO WEB DI ATENEO, ALLA SEZIONE “BANDI PER DOCENTI”, IN DATA 17/07/2025

VERBALE N. 2

Il giorno 23/09/2025, alle ore 9:00, si è riunita per via telematica (in modalità videoconferenza), al seguente link: meet.google.com/pcr-dceu-gcc, la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 1668/2025 del 25/08/2025, pubblicato sul sito web di Ateneo (www.unifg.it), alla sezione “Bandi per docenti”, in data 25/08/2025, e composta dai:

- | | |
|-----------------------------|--|
| -Prof.ssa Barbara Cafarelli | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare STAT-01/A “STATISTICA” presso l’Università di Foggia |
| -Prof.ssa Sandra De Iaco | Professore ordinario per il settore scientifico- disciplinare STAT-01/A “STATISTICA” presso l’Università del Salento |
| -Prof. Antonio D’Ambrosio | Professore ordinario per il settore scientifico- disciplinare STAT-01/A “STATISTICA” presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” |

In apertura di seduta la Commissione dà atto che ha presentato istanza di partecipazione alla selezione in parola il candidato dott. Andrea Nigri.

La Commissione procede, quindi, all’esame della documentazione presentata dal suddetto candidato.

Sulla base dell’esame analitico dell’attività di ricerca, dell’attività didattica e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

Il predetto giudizio viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all’unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate nella seduta odierna, esprime una valutazione positiva in riferimento al candidato dott. Andrea Nigri, ai fini dell’inquadramento nel ruolo di Professore Associato per il s.s.d. STAT-01/A “STATISTICA”, ai sensi dell’art. 24, comma 5, della L. 240/2010.

La seduta è tolta alle ore 9:35

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Sandra De Iaco, Presidente _____

Prof. Antonio D'Ambrosio, Componente _____

Prof.ssa Barbara Cafarelli, Segretario _____

Allegato n. 1 al verbale n. 2

ATTIVITÀ DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità dell'erogazione degli stessi;	- Analisi dei Dati e Data Mining CdL Triennale in Comunicazione, Relazioni Pubbliche e Tecnologie digitali (L-20). Università di Foggia. 2023 - 2024 - 2025 - Analisi dei Dati e Data Mining CdL Magistrale in Innovazione Digitale e Comunicazione (LM-91). Università di Foggia. 2023 - 2024 - 2025
b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	Il candidato non presenta documentazione
c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	- Analisi dei Dati e Data Mining CdL Triennale in Comunicazione, Relazioni Pubbliche e Tecnologie digitali (L-20). Università di Foggia. 2023 - 2024 - 2025 - Analisi dei Dati e Data Mining CdL Magistrale in Innovazione Digitale e Comunicazione (LM-91). Università di Foggia. 2023 - 2024 - 2025
d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato	- Supervisione di n. 4 tesi di laurea (2022-2025) - Supervisore di Giacomo Lanfiuti Baldi, dottorando presso la Sapienza Università di Roma. Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche (2022-2025) - Supervisore di Anna Rita Ceddia, dottoranda presso l'Università di Foggia. Scuola di Dottorato ASTIS (2023-2026)

ATTIVITÀ DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
<p>e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi;</p>	<p>Programma PE GRINS - GRINS - GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE” (cod. PE0000018 CUP: H93C22000650001). Avviso 341/2022 “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU – BANDO a CASCATA n. 1 Progetto “Growing Resilient, INclusive and Sustainable (GRINS)”, Codice progetto PE0000018 Codice CUP H93C22000650001. Component of University of Foggia Unit. Budget: Euro 150,000.</p> <p>Proyectos de Generación de Conocimiento, Agencia Estatal de Investigación, 2024-28: ”From lifestyle behaviours to ageing: Current mortality challenges in low-mortality settings (BEHAGEING)”. Ref: PID2023-148727OA-I00. PIs: Sergi Trias-Llimós, Enrique Acosta. Budget: Euro 103,500.</p> <p>PRIN PNRR 2022 P.I. from 03/02/2024 and unit-P.I. before 03/02/2024 (Relevant Researches of National Interest - the Italian Ministry of Education, University and Research): Evaluation strategies to contrast university drop-out through empowerment and to design educational and career guidance practices. University of Padua and University of Foggia. Euro 230.000</p> <p>PRIN 2022 (Relevant Researches of National Interest - the Italian Ministry of Education, University and Research): Causes of death dependence structures and the compositional effect on overall mortality. Bocconi (P.I. Daniele Durante), Sapienza, University of Padua. Euro 202.419</p> <p>A data driven approach to understand and anticipate Higher Education dropout.” Funded by Università di Foggia, 2023. Principal Investigator: Emiliano del Gobbo. finanziamento sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo emanato con D.R. n. 1802/2022(prot. n. 55660-III/13 del 27/10/2022</p> <p>PRIN 2017 (Relevant Researches of National Interest - the Italian Ministry of Education, University and Research): Sustaining low-impact practices in horticulture through non-destructive approach to provide more information on fresh produce history& quality.” Università di Foggia (P.I. G.Colelli)</p> <p>Selective survival and shaping of human longevity. Funded by Sapienza University of Rome. Principal Investigator: Elisabetta Barbi.</p>

<p>f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</p>	<ul style="list-style-type: none"> – The 52nd Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, University of Bari Aldo Moro. Bari, Italy, June 17-20, 2024 Dealing with proportions: statistical modeling for compositional data. Solicited Sessions: Data and indicators for sustainability analysis – DSSR 2024 - Data Science & Social Research 4th international conference. Naples (Italy) on 25th-27th March 2024. Invited talk: Leveraging the multiway approach for cohort gender gap analysis. – AIQUAV Annual Conference 2023 - Quality of life: challenges and opportunities in the crossroads of the Mediterranean. Bari (Italy) September 2023. Invited talk: A Review on Machine Learning based frameworks for population changes modeling. – CLADAG 2023 - CLAssification and Data Analysis Group (CLADAG) of the Italian Statistical Society (SIS). Salerno (Italy) September 2023. Invited talk: A COHORT STUDY ON THE GENDER GAP IN MORTALITY THROUGH THE TUCKER3 MODEL. – SIS 2023 - Statistical Learning, Sustainability and Impact Evaluation. Ancona (Italy) June 21, 2023 – June 23, 2023. Invited talk: Statistical learning for population studies. – 2022 Human Mortality Database (HMD) Conference. (sponsored by: AXA, Milliman, SCOR, Universit'e Paris Dauphine), October 2022, Invited talk: Deep Learning for Longevity projections. – Internatioinal Conferance on New Perspectives on Lifespan Inequality, July 2022 (Odense, DK), Invited talk: Deep Learning for Longevity projections. – 11th Demographic Conference of Young Demographers. 7, February 2020 (Prague, CZ), Invited Seminar: Introduction to Machine Learning model. – ORAL PRESENTATION: Royal Statistical Society International Conference 2024 (Brighton, UK), Sept 2024 An Age-Period-Cohort Model in a DirichletFramework: A Coherent Causes of Death Estimation. R.Graziani, A. Nigri – ORAL PRESENTATION: Royal Statistical Society International Conference 2024 (Brighton, UK), Sept 2024 A methodological framework to monitor changes in proportions of Causes of Death time series.A. Nigri, M.Bilancia, B.Cafarelli, E.Del Gobbo. – POSTER PRESENTATION: Royal Statistical Society International Conference 2024 (Brighton, UK), Sept 2024 A data-driven approach to monitor and predict the careers of students at Italian universitie. M.Forti, A. Nigri – ORAL PRESENTATION: Italian Statistical Society (SIS) 2024 (Bari), June 2024 Hierarchical clustering for three-way data. P.Giordani, S.Levantesi, A. Nigri, D.Vicari – ORAL PRESENTATION: PopDays AISP 2023 (Roma), Feb 23 An Age-Period-Cohort model in a Dirichlet framework: A coherent
--	--

	<p>causes of death estimation. (Nigri A., Bonetti M., Graziani R.)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: BSPS 2022 (The British Society for Population Studies Annual Meeting), SEPT 2022. An Age-Period-Cohort model in a Dirichlet framework: A coherent causes of death estimation. (Nigri A., Bonetti M., Graziani R.)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: SIS 2022 (MEETING OF THE ITALIAN STATISTICAL SOCIETY), JUNE 22, 2022 – JUNE 24, 2022 (Caserta, Italy), Deep Learning framework for ungrouping coarsely aggregated vital rates.(Nigri A.).</p> <p>— ORAL PRESENTATION: New data for the new challenges of population and society (University of Padova), SEPT 22, 2021 – SEPT 24, 2021 (Virtual), From Life Expectancy at Birth to Vital Rates. A Novel Approach.(Nigri A., Levantesi S., Aburto JM.)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: BSPS 2021 (The British Society for Population Studies Annual Meeting), SEPT 14, 2021 – SEPT 15, 2021 (Virtual), From Life Expectancy at Birth to Vital Rates. A Novel Approach.(Nigri A., Levantesi S., Aburto JM.)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: Longevity 16 Conference. Sixteenth International Longevity Risk and Capital Markets Solutions Conference. 13th and 14th August 2021. (Copenhagen, DK), Indirect forecasting of cause-of-death mortality from life expectancy. (Nigri A., Levantesi S., Piscopo G.)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: SIS 2021 (MEETING OF THE ITALIAN STATISTICAL SOCIETY), JUNE 21, 2021 – JUNE 25, 2021 (Pisa, Italy), Estimate age-specific fertility rates from summary demographic measures. An Indirect Model Levering on Deep Neural Network.(Nigri A.)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: SIS 2021 (MEETING OF THE ITALIAN STATISTICAL SOCIETY), JUNE 21, 2021 – JUNE 25, 2021 (Pisa, Italy), Patterns in the relation between causes of death and gross domestic product. (Nigri A.)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: PAA (Population Association of America), 10-13 April 2020 (Washington, DC (USA)), From Life Expectancy at Birth to Vital Rates. A Novel Approach. (Nigri A.) - (Conference canceled Due to Covid-19)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: SIS 2020 (MEETING OF THE ITALIAN STATISTICAL SOCIETY), JUNE 2020 (Pisa, Italy), LI-CoD Model. From Lifespan Inequality to Causes of Death. (Nigri A.) - (Conference canceled Due to Covid-19)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: 11th Demographic Conference of Young Demographers, 5.–7. February 2020 (Prague), Evaluation of the age-specific causes of death, on Italian longevity improvements. (Nigri A.)</p> <p>— ORAL PRESENTATION: International Congress on Insurance: Mathematics and Economics 09/2019 (Washington, DC (USA)), A Deep Learning Approach to Forecast Life Expectancy. (Nigri A., Levantesi S., Marino M.)</p>
--	---

- POSTER PRESENTATION: PAA (Population Association of America), 10-13 April 2019 (Austin, TX), A deep learning integrated Lee-Carter model (Nigri A., Levantesi S.).
- ORAL PRESENTATION: PopDays AISP 2019 (Milan), A deep learning integrated Lee-Carter model (Nigri A., Levantesi S.).
- POSTER PRESENTATION: PopDays AISP 2019 (Milan), Reciprocity Dynamics. A Dynamic Pattern to Understand an Unknown Social Behavior
- POSTER PRESENTATION: PopFest Conference Oxford 2018, Mortality forecasting. Machine Learning Assisted Approach (MLAA)
- ORAL PRESENTATION: ESPAnet Italia 2017. Big Data and Social Policies. A new frontier of data management for decision-making in the social field? Nigri A, "The Italian students' mobility".

<p>g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p>	<p>“UniFG Research Awards 2024”. Premio al miglior prodotto di ricerca per la macro-area Scienze Economiche. E. 1000,00</p>
---	---

PUBBLICAZIONI	TITOLI VALUTABILI
<p>h) la coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;</p> <p>i) l’apporto individuale nei lavori in collaborazione;</p> <p>j) la qualità della produzione scientifica, valutata all’interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell’originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;</p> <p>k) la collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare;</p> <p>l) il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale;</p> <p>m) la rilevanza delle pubblicazioni all’interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico-disciplinari ricompresi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nigri, A., Levantesi, S., & Scognamiglio, S. (2024). Disaggregating Death Rates of Age-Groups Using Deep Learning Algorithms. <i>Journal of Official Statistics</i>, 40(2), 262-282. https://doi.org/10.1177/0282423X241240739. 2. Nigri, A., S. Levantesi, and J. M. Aburto. 2022. “Leveraging Deep Neural Networks to Estimate Age Specific Mortality From Life Expectancy at Birth.” <i>Demographic Research</i> 47: 199–232. DOI: https://doi.org/10.4054/DemRes.2022.47.8. 3. M Bonetti, U Basellini, A Nigri. The average uneven mortality index: Building on the ‘e-dagger’measure of lifespan inequality. <i>Demographic Research</i> 50, 1281-1300 4. 4. Susanna Levantesi, Andrea Nigri, Paolo Pagnottoni, Alessandro Spelta. Wasserstein barycenter regression: application to the joint dynamics of regional GDP and life expectancy in Italy. <i>AStA Advances in Statistical Analysis</i> https://doi.org/10.1007/s10182-024-00506-1 5. Bilancia, M., Nigri, A. & Magro, S. Stochastic variational inference for clustering short text data with finite mixtures of Dirichlet-Multinomial distributions. <i>Stat Papers</i> 66, 80 (2025). https://doi.org/10.1007/s00362-025-01702-0 6. Betti, G., Crescenzi, F., & Nigri, A. (2025). The Poverty Free Life Expectancy in Europe. <i>Journal of Official Statistics</i>, 0(0). https://doi.org/10.1177/0282423X251316158 7. Giovanni Cardillo, Paolo Giordani, Susanna Levantesi & Andrea Nigri. A tensor-based approach to cause-of-death mortality modeling. <i>Annals of Operations Research</i>. https://doi.org/10.1007/s10479-022-05042-2 8. Giovanni Cardillo, Paolo Giordani, Susanna Levantesi, Andrea Nigri, Alessandro Spelta. Mortality forecasting using the four-way CANDECOMP/PARAFAC decomposition. <i>Scandinavian Actuarial Journal</i>, DOI: 10.1080/03461238.2023.2175326. 9. Andrea Nigri, Susanna Levantesi & Mario Marino. Life expectancy and lifespan disparity forecasting: a long shortterm memory approach. <i>SCANDINAVIAN ACTUARIAL JOURNAL</i>, vol. 2, p. 110-133, ISSN: 0346-1238, doi: 10.1080/03461238.2020.1814855 (2023) 10. S Levantesi, A Nigri, G Piscopo. Clustering-based simultaneous forecasting of life expectancy time series through

	<p>LongShort Term Memory Neural Networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, ISSN: 1873-4731, doi: 10.1016/j.ijar.2021.10.008</p> <p>11. Mario Marino, Susanna Levantesi, Andrea Nigri. A Neural Approach to Improve the Lee-Carter Mortality Density Forecasts. North American Actuarial Journal, DOI: 10.1080/10920277.2022.2050260 (2022)</p> <p>12. Michele Bufalo and Andrea Nigri. 2024. Forecasting vital rates by a trimodal extension of the flexible generalized skew normal probability density function, Statistics, DOI: 10.1080/02331888.2024.2422376</p>
--	--

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
-------------------------------	--------------------------

<p>n) Attività di partecipazione a commissioni e gruppi di lavoro dipartimentali e di Ateneo</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Componente della Commissione di Ammissione al Dottorato – a.a. 2023-2024 – Scuola di Dottorato in Ambiente, Sostenibilità, Territorio & Sicurezza (ASTIS), Università di Foggia - Componente di commissioni in diversi procedimenti di selezione e gruppi di lavoro (> 3) per (i) assegnisti di ricerca, (ii) borsisti, e (iii) dottorandi - Componente GAQ del CdS magistrale in classe LM - 77 - Università di Foggia. Scuola di Dottorato in Ambiente, Sostenibilità, Territorio & Sicurezza (ASTIS): Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato
--	--

<p>o) Attività svolte su delega di organi di governo monocratici e collegiali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Delegato di Dipartimento per il Programma Erasmus – Dipartimento di Economia, Management e Territorio, 2024– - Delegato di Dipartimento per l’Orientamento Studentesco – Dipartimento di Economia, Management e Territorio, 2024– - Delegato di Dipartimento per l’Internazionalizzazione – Dipartimento di Economia, Management e Territorio, 2024– - Delegato di Dipartimento per il Placement – Dipartimento di Economia, Management e Territorio, 2024– - Delegato di Dipartimento per i Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento (PCTO) – Dipartimento di Economia, Management e Territorio, 2024–
--	--

Profilo sintetico del candidato:

Il candidato, dott. Andrea Nigri, è ricercatore a tempo determinato di tipo B da ottobre del 2022 presso il Dipartimento di Economia, Management e Territorio dell’Università di Foggia e afferisce al Settore Scientifico Disciplinare (SSD) STAT-01/A “Statistica”.

Precedentemente è stato assegnista di ricerca presso l’Università di Foggia, dal 2020 al 2021, e, poi, presso l’Università Bocconi, dal 2021 al 2022. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Statistica presso l’Università degli Studi di Roma Sapienza nel 2020.

Durante il dottorato, ha trascorso dei periodi di studio all’estero presso l’International Autumn School “Demographic Methods in Public Health Research” - Higher School of Economics di San Pietroburgo - e la Scuola Dottorale Europea di Demografia dell’Università della Danimarca Meridionale (Odense). È stato visiting fellow alla Business School del Department of Actuarial Studies and Business Analytics della Macquarie University (Australia), dal 17/11/2024 al 27/11/2024.

È principal investigator dell’unità dell’Università di Foggia del PRIN PNRR 2022 “Evaluation strategies

to contrast university drop-out through empowerment and to design educational and career guidance practices” ed ha partecipato, come componente, a progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi e dall’Università di Foggia e Sapienza di Roma.

Nel 2022, il dott. Nigri ha conseguito l’abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel Settore Concorsuale 13/D1 STATISTICA.

Il candidato è stato titolare di insegnamenti incardinati nel SSD STAT-01/A, presiedendo anche le commissioni d’esame degli stessi. Si evidenzia che l’attività didattica è in linea con le esigenze indicate dal bando in oggetto, ed è stata effettuata in Corsi di Studio (CdS) triennali e magistrali incardinati nel Dipartimento di Economia, Management e Territorio dell’Università di Foggia (DEMeT).

Il candidato ha seguito quattro tesi di laurea di studenti iscritti ai CdS del DEMeT e partecipa al collegio del dottorato ASTIS del DEMeT anche come supervisore di una dottoranda.

Il candidato è stato relatore anche invitato in conferenze scientifiche nazionali e internazionali presentando lavori per lo più focalizzati sull’applicazione di metodi statistici per l’analisi demografica, con particolare attenzione alla mortalità, alle cause di morte, all’interpretazione dei dati aggregati in ambito demografico e sanitario e alla longevità.

Il candidato presenta 12 articoli su rivista scientifica sempre in collaborazione con altri autori. Il contributo individuale può comunque essere evinto sulla base delle dichiarazioni rese dal candidato e sulla base degli interessi di ricerca dello stesso.

Le pubblicazioni presentate sono tutte su riviste scientifiche secondo la classificazione proposta dall’ANVUR per l’Abilitazione Scientifica Nazionale e sono in classe A e incluse nelle banche dati Scopus e Web of Science.

Le dodici pubblicazioni, sottoposte a valutazione, affrontano lo sviluppo e l’applicazione di modelli statistici per la stima e la disaggregazione dei tassi di mortalità, la previsione dell’aspettativa di vita e l’analisi delle disuguaglianze nella longevità. Inoltre, vengono affrontati metodi per la modellazione con dati multidimensionali e testuali, tra cui decomposizioni tensoriali, reti neurali ricorrenti e tecniche bayesiane, con applicazioni soprattutto in ambito demografico e attuariale.

Il candidato, durante i tre anni da ricercatore a tempo indeterminato presso il DEMeT, ha svolto anche numerosi compiti istituzionali in qualità di Delegato del Direttore di Dipartimento; ha fatto parte del Gruppo di Assicurazione della Qualità della laurea magistrale del DEMeT in classe LM-77, del collegio del dottorato ASTIS e di alcune commissioni per la selezione di borsisti e assegnisti.

Giudizio collegiale della Commissione:

Sulla base dell’esame analitico dei titoli, la Commissione conclude che il candidato presenta un’attività didattica nei corsi di insegnamento del SSD STAT-01/A “STATISTICA” attivati nei corsi di laurea triennali e magistrali del DEMeT coerente con quanto richiesto dal bando in oggetto. Il candidato ha

presieduto anche le commissioni di esame e supervisionato lavori di tesi e di dottorandi. Pertanto, la Commissione, considerato anche il periodo di tempo limitato in cui tale attività è stata svolta, esprime un giudizio di piena adeguatezza sull'attività didattica che è coerente con il SSD STAT-01/A "STATISTICA" e con le esigenze indicate dal bando in oggetto.

Positivo è il giudizio sul curriculum e sulla continua attività di ricerca testimoniata dalla partecipazione del candidato in qualità di responsabile e/o componente di unità di ricerca a numerosi progetti di ricerca anche finanziati su bandi competitivi; dalla intensa attività convegnistica anche all'estero, a cui si aggiungono le partecipazioni con presentazioni orali invitate, e dalla partecipazione a un collegio di dottorato accreditato dal ministero. Da tutte queste attività emerge un interesse scientifico incentrato soprattutto su applicazioni statistiche in ambito demografico che evidenziano il ricorso al metodo scientifico nella discussione dei risultati empirici di buon livello e coerenti rispetto alla declaratoria del SSD STAT-01/A "STATISTICA" e alle tematiche multidisciplinari ad esso connesse.

Le dodici pubblicazioni evidenziano rigore metodologico, innovatività ed originalità, soprattutto nell'ambito applicato.

Alcuni degli articoli presentati propongono anche un utilizzo innovativo della metodologia statistica in ambito demografico e attuariale. Le pubblicazioni del candidato, anche alla luce delle precedenti considerazioni, sono rilevanti all'interno del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando.

La collocazione editoriale dei prodotti scientifici è molto buona: tutti gli articoli sono presenti nelle banche dati Scopus e Web of Science e sono di classe A per l'Abilitazione Scientifica Nazionale.

La Commissione, pertanto, esprime un giudizio di apprezzamento per le 12 pubblicazioni presentate. Positivo è anche il giudizio che la Commissione esprime rispetto ai compiti istituzionali assolti dal candidato, che testimoniano una partecipazione alla vita del Dipartimento.

La Commissione, sulla base dell'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e dei compiti istituzionali, all'unanimità, esprime una valutazione positiva e adeguata rispetto alle esigenze di ricerca e di didattica indicate dal bando in oggetto.

La Commissione, pertanto, all'unanimità, valuta il dott. Andrea Nigri qualificato a ricoprire il ruolo di professore di II fascia.