

Inoltre, la candidata Barbara Cafarelli presenta due lavori in collaborazione con la Commissaria prof.ssa Daniela Cocchi che conferma l'attribuzione delle parti dichiarata dalla candidata.

Sulla base dell'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime per ciascun candidato il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

I predetti giudizi vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nei proff. Barbara Cafarelli e Nicola Maria Rinaldo Loperfido i candidati qualificati a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 13,00.

Il presente verbale viene redatto letto e sottoscritto dal presidente Prof. Silvestro Montrone ed integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata dai Prof. che hanno partecipato in collegamento telematico.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Silvestro Montrone, Presidente _____

Prof.ssa Daniela Cocchi, Componente

Prof.ssa Alessandra Petrucci, Segretario

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DEL CANDIDATO BARBARA CAFARELLI

CURRICULUM E ATTIVITA' DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
	<ul style="list-style-type: none"> - Dottore di Ricerca in Statistica, XI ciclo, sede amministrativa Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, titolo conseguito nel 1999. - Borsa di studio post dottorato in Statistica presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bari, attività di ricerca svolta dal 2000 al 2002. - Ricercatrice a tempo indeterminato per il settore disciplinare SECS-S/01 "Statistica", presso la Facoltà/Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia, dal 16/12/2002 al 23/05/2018. - Professoressa associata per il settore disciplinare SECS-S/01 "Statistica", presso l'Università di Foggia, dal 24/05/2018 a oggi. Afferenza al Dipartimento di Economia dal 24/05/2018 al 28/04/2020 e, poi, al Dipartimento di Economia, Management e Territorio dal 29/04/2020 a oggi - Componente del comitato organizzatore del Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica "Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini", Treviso 9 - 11 giugno 2015 - Componente del comitato organizzatore del Convegno "IES 2015", Bari dal 8 al 9 luglio 2015. - Componente del comitato scientifico del Convegno "GRASPA 2015", Bari, 15.16 giugno 2015. - Componente del comitato organizzatore del Convegno "GRASPA 2015", Bari, 15-16 giugno 2015. - Componente del comitato scientifico del Convegno internazionale: "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes- 2nd Edition. The 2011 European Regional Conference of The International Environmetrics Society and Satellite of the 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute (ISI) " 1 e 2 settembre 2011 - Presidente del comitato organizzatore del Convegno internazionale: "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes - 2nd Edition. The 2011 European Regional Conference of The International Environmetrics Society and Satellite of the 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute (ISI) " – 1 e 2 settembre

	<p>2011</p> <ul style="list-style-type: none"> - Componente del comitato scientifico del Workshop internazionale: "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes", Baia delle Zagare, 14-15 settembre 2006 - Presidente del comitato organizzatore del Workshop internazionale: "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes", Baia delle Zagare, 14-15 settembre 2006 - Componente del comitato organizzatore del Convegno "Statistical modelling for University Evaluation: an International Overview", Baia delle Zagare, 5-6 settembre 2008 - Componente del comitato scientifico del Convegno "Università fabbrica politica", Foggia 23-24 aprile 2006 - Componente del comitato organizzatore del Convegno "Università fabbrica politica", Foggia 23-24 aprile 2006 - Presentazione orale a n. 29 convegni, congressi e workshop nazionali e internazionali come da elenco riportato nella sezione "Relazioni a convegni, congressi e workshop nazionali e internazionali con presentazione orale" del curriculum allegato alla domanda di partecipazione al bando in oggetto dalla candidata (da pag.12 a pag.15). - Third party del progetto del VII programma quadro, finanziato dall'European Commission, "BIO-SOS - BIODiversity multi-SOURCE monitoring System: from space to habitat", FP7-SPACE-2010-1, contract number 263435-BIO_SOS. "Cooperation", Theme "SPACE", Activity: "9.1 Space-based applications at the service of European Society", Area "9.1.1: Pre-operational validation of GMES services and products" SPA.2010.1.1-04 "Stimulating the development of GMES services in specific areas" Priority area "(B) Biodiversity, dal 16-07-2013 al 30-11-2013 - Componente del comitato di gestione del progetto del VII PROGRAMMA QUADRO: "STAR*Agro-Energy - Strategic & Technological Advancement in Research on AgroEnergy". Seventh Framework Programme FP7-REGPOT-2011-1. Grant Agreement No. 286269. European Commission, Directorate-General for Research & Innovation, SP4 - Capacities, Coordination and Support Action, dal 01-12-2011 al 30-11-2012 - Coordinatrice di "Analisi previsioni occupazionali in Capitanata - indagine telefonica", nell'ambito del Progetto Quality, POR PUGLIA 2000-2006, complemento di programmazione asse III - Risorse Umane Misura 3.9 azione d) Avviso n. 26/2006,- Progetto finanziato dal Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro, dalla Regione Puglia., 2008. - Componente dell'unità di ricerca dell'Università di Bari del PRIN 2015: "Environmental processes and human activities: capturing their interactions via statistical methods (EPHASTAT)", MIUR, dal 2017 al 2020.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Componente del Research team “Assessment of the environmental sustainability of bio-energy/bio-materials value chains” del progetto del VII PROGRAMMA QUADRO: “STAR*Agro-Energy - Strategic & Technological Advancement in Research on AgroEnergy”. Seventh Framework Programme FP7-REGPOT-2011-1. Grant Agreement No. 286269. European Commission, Directorate-General for Research & Innovation, SP4 – Capacities, Coordination and Support Action, dal 2011 al 2015 - Componente del gruppo di ricerca del progetto: “Sviluppo di prodotti di filiera garantiti e ad elevata funzionalità e shelf life” Pif - Progetti integrati di filiera, Colline Joniche. Ente finanziatore: Regione Puglia, nel 2015 - Componente del gruppo di ricerca del progetto " Sistema Cloud based per la promozione della dieta mediterranea", PON RICERCA E COMPETITIVITÀ - PAC02 - Avviso Start-up - Linea 2, Cultura ad impatto aumentato- Progetto cod. PAC_0212_00029. Unione Europea, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Ministero dello Sviluppo Economico, nel 2015 - Componente del gruppo di ricerca del progetto: “Sviluppo di prodotti alimentari innovativi mediante soluzione biotecnologiche impiantistiche e tecnologiche” PON RICERCA E COMPETITIVITÀ (PRO_INNOBIT) PON02_00657_00186_3417037. Unione Europea, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Ministero dello Sviluppo Economico, dal 2014 al 2015 - Componente del gruppo di ricerca del progetto: “Tecnologie per la valorizzazione e l'estensione di shelf life di trasformati ittici ad elevata valenza salutistica” PON RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 PON01_01962 (Ittico) ricerca. Unione Europea, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Ministero dello Sviluppo Economico. dal 2012 al 2015 - Componente del gruppo di ricerca del progetto: “Bioinnovazioni per produzioni lattiero casearie ad elevato contenuto salutistico” PON RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 PON01_00851 (Lattiero-Caseario). Unione Europea, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Ministero dello Sviluppo Economico, dal 2011 al 2015 - Componente del progetto PIF (Progetti Integrati di Filiera) “Aprolio”. P.S.R. 2007-13, Misura 124. Regione Puglia - Componente del progetto PIF (Progetti Integrati di Filiera) “Vini DOC Castel Del Monte”. P.S.R. 2007-13, Misura 124, Regione Puglia - Componente dell'unità di Ricerca dell'Università di Foggia del progetto “Patti sociali di genere - Capitanata Coraggiosa”, Regione Puglia e Provincia di Foggia, 2011-12. - Componente dell'Unità di Ricerca del progetto “Lo sviluppo del mercato energetico in Puglia: energie rinnovabili ed implicazioni economico-finanziarie”, Fondazione Caripuglia e
--	---

	<p>dal Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche dell'Università di Foggia, 2010-11.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma Tre del PRIN 2006 "Modellazione e analisi statistica dell'impatto e del rischio per fenomeni ambientali con componenti spaziali e temporali, dal 2007 al 2009 - Componente del gruppo di ricerca scientifica del PRIN (COFIN' 99) su "Metodi e tecniche statistiche per l'analisi di dati a struttura spaziale e spazio temporale", 1999-01. - Responsabile dello studio statistico relativo all'"Analisi statistica dei dati e confronto triennale dei risultati ottenuti nel Programma SBAM", affidamento ricevuto nell'ambito del progetto di ricerca "Sport, Benessere, Alimentazione, Mobilità" (S.B.A.M.) - MIUR, Regione Puglia, Coni, e Università di Foggia, nel 2016 - Responsabile dello studio statistico relativo all'"Analisi trasversale e longitudinale dei dati del monitoraggio delle attività progettuali e predisposizione del report finale", affidamento ricevuto nell'ambito del progetto di ricerca "Sport, Benessere, Alimentazione, Mobilità" (S.B.A.M.) - MIUR, Regione Puglia, Coni, e Università di Foggia, nel 2015 - Responsabile dello studio statistico relativo all'"Analisi trasversale e longitudinale dei dati del monitoraggio delle attività progettuali e predisposizione del report finale", affidamento ricevuto dal Coni - Scuola Regionale dello Sport (prot. Coni n 556 del 28.11.12) - progetto di studio "Sviluppo motorio, Body mass index, livelli di attività fisica, e fattori psico-affettivi in età evolutiva" dal 2013 al 2014 - Componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato accreditato dall'ANVUR "Economia, Cultura, Ambiente. Scienze Economiche e Umanistiche per la valorizzazione dei territori" – XXXVI ciclo - dell'Università di Foggia, dall'A.A. 2020-21 - Componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato accreditato dall'ANVUR "Cultura, Educazione e Comunicazione" – XXXII, XXXIII e XXXIV, XXXV ciclo - dell'Università di Foggia, dall'A.A. 2016-17 a oggi - Componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato accreditato dall'ANVUR "Innovazione e Management di Alimenti ad Elevata Valenza Salutistica/ Health Food Innovation and Management" – XXIX ciclo- dell'Università degli Studi di Foggia, dall'A.A 2013-14 al 2015-16. - Componente del Collegio dei Docenti del corso di dottorato in Economia e Diritto dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio della Scuola di Dottorato in "Le Culture dell'Ambiente, del Territorio e dei Paesaggi", XXVII e XXVIII ciclo, Università di Foggia, dal 2011 al 2014.
--	---

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cafarelli B., Calculli C., Cocchi (2019). Bayesian hierarchical nonlinear models for estimating coral growth parameters. <i>Environmetrics</i>, Vol.30 , pag.1-9, ISSN 1180-4009, doi: 10.1002/env.2559 [IF:1,039; IF5: 1,722] 2. Noviello M., Cafarelli B., Calculli C., Sarris A., Mairota P. (2018). Investigating the distribution of archaeological sites: Multiparametric vs probability models and potentials for remote sensing data, <i>Applied geography</i>, Vol. 95, pag. 34-44. ISSN 0143-6228 [IF: 3,508; IF5: 4,241] 3. Cafarelli B., Calculli C., Cocchi D., Pignotti E. (2017). Hierarchical non-linear mixed-effects models for estimating growth parameters of western Mediterranean solitary coral populations. <i>Ecological Modelling</i>, vol. 346, pag 1-9, ISSN: 0304-3800, dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2016.12.015 [IF:2,497; IF5: 2,978] 4. Mairota P., Cafarelli B., Labadessa R., Lovergine F., Tarantino C., Nagendra H., Didham R. K (2015). Very high resolution Earth Observation features for testing the direct and indirect effects of landscape structure on local habitat quality. <i>International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation</i>, vol. 34, p. 96-102, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2014.07.003 [IF:4,650; IF5: 5,391] 5. Mairota P., Cafarelli B., Labadessa R., Lovergine F., Tarantino C., Lucas R.M., Nagendra H., Didham R. K. (2015). Very high resolution Earth observation features for monitoring plant and animal community structure across multiple spatial scales in protected areas. <i>International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation</i>, vol. 37, p. 100-105, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2014.09.015 [IF:4,650; IF5: 5,391] 6. Cafarelli B., Pilone V., Conte A., Gammariello D., Del Nobile M. A. (2015). Development of Consumer Acceptable Products Using CUB Analysis: an Example with Burgers from Dairy Cattle. <i>Journal of Sensory Studies</i>, vol. 30, p. 413-424, ISSN: 0887-8250, doi: 10.1111/joss.12169 [IF:2,780; IF5: 2,933] 7. Cafarelli B., Castrignanò A., De Benedetto D., Palumbo A. D., Buttafuoco G. (2015). A linear mixed effect (LME) model for soil water content estimation based on geophysical sensing: a comparison of a LME model and Kriging with external drift. <i>Environmental Earth Sciences</i>. Volume 73(5), pages 1951-1960. vol. 73, p. 1951-1960, ISSN: 1866-6299, doi: 10.1007/s12665-014-3543-8 [IF:2,180; IF5: 2,253] 8. Cafarelli, B., Spada, A., Laverse, J., Lampignano, V., Del Nobile, M.A. (2014). An insight into the bread bubble structure: An X-ray microtomography approach, <i>Food Research International</i>, Vol. 66, pages 180-185, ISSN 0963-9969 [IF:4,972; IF5: 5,084] 9. Mairota P., Cafarelli B., Boccaccio L., Leronna V., Labadessa R., Kosmidou V., Nagendra H. (2013). Using landscape structure to develop quantitative baselines for protected area monitoring. <i>Ecological Indicators</i>, Vol. 33, p. 82–95, ISSN: 1470-160X [IF:4,229; IF5: 4,968] 10. Cafarelli B., Castrignanò A. (2011). The Use of Geoaddivitive Models to Estimate the Spatial Distribution of Grain Weight in an Agronomic Field: a Comparison with Kriging with External Drift.

	<p><i>Environmetrics</i>, vol. 22, p. 769-780, ISSN 1180-4009, doi: 10.1002/env.1092 [IF:1,039; IF5: 1,722]</p> <p>11. Guastaferrò F., Castrignanò A., De Benedetto D., Sollitto D., Troccoli A., Cafarelli B. (2010). A comparison of different algorithms for the delineation of management zones. <i>Precision Agriculture</i>, vol. 11(6), p. 600-620, ISSN 1385-2256, doi: 10.1007/s11119-010-9183-4 [IF:4,454; IF5: 4,298]</p> <p>12. Cafarelli B., Pollice A. (2008). Geospatial models for the analysis of the spatial distribution of soil salinity in a Sardinia coastal area. <i>Environmetrics</i>, vol. 19(7), p. 742-750, ISSN 1180-4009, doi: 10.1002/env.943 [IF:1,039; IF5: 1,722]</p>
--	---

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
	<p>– Titolare, presidente delle commissioni d'esame e tutor degli studenti dei seguenti insegnamenti presso l'Università di Foggia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Statistica 1 (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Triennale in Economia; A.A. 2020-21</i> • <i>Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A. 2020-21</i> • <i>Statistica 1 (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Triennale in Economia; A.A. 2019-20</i> • <i>Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A. 2019-20</i> • <i>Statistica 1 (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Triennale in Economia; A.A. 2018-19</i> • <i>Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A. 2018-19</i> • <i>Statistica (SECS/S-01, 6 cfu), Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biomolecolari; A.A. 2017-18</i> • <i>Statistica (SECS/S-01, 5 cfu), Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare; A.A. 2017-18</i> • <i>Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A. 2017-18</i> • <i>Statistica (SECS/S-01, 5 cfu), Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare; A.A. 2016-17</i> • <i>Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A. 2016-17</i> • <i>Statistica (SECS/S-01, 5 cfu), Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare; A.A. 2015-16</i> • <i>Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A. 2015-16</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • Statistica (SECS/S-01, 5 cfu), Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare; A.A. 2014-15 • Statistica Applicata (SECS/S-01, 3 cfu), Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari; A.A. 2014-15 • Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A. 2014-15 • Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale; A.A. 2013-14 • Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale; A.A. 2012-13 • Analisi dei dati (SECS/S-01, 9 cfu), Laurea Triennale in Economia Aziendale. A.A. 2012-13 • Analisi dei dati (SECS/S-01, 9 cfu), Laurea Triennale in Economia Aziendale; A.A. 2011-12 • Analisi Tecnica (SECS/S-01, 4cfu), Laurea Triennale in Economia Aziendale; A.A. 2011-12 • Customer satisfaction (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A. 2011-12 • Customer satisfaction e qualità (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale; A.A 2010-11 • Statistica dei mercati finanziari (SECS/S-01, 4 cfu), Laurea Triennale in Economia. A.A 2010-11 • Statistica 2 (SECS-S/01, 8 cfu), Laurea Triennale in Economia; A.A 2009-10 • Statistica Spaziale (SECS-S/01, 4 cfu), Laurea Triennale in Economia dello Sviluppo Territoriale; A.A 2009-10 • Customer satisfaction e qualità (SECS/S-01, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale. A.A 2009-10 • Customer satisfaction e qualità (SECS/S-05, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale; A.A 2008-09 • Statistica 2 (SECS-S/01, 8 cfu). Laurea Triennale in Economia; A.A 2008-09 • Statistica Spaziale (SECS-S/01, 4 cfu). Laurea Triennale in Economia dello Sviluppo Territoriale. A.A 2008-09 • Customer satisfaction e qualità (SECS/S-05, 8 cfu), Laurea Magistrale in Economia Aziendale; A.A 2007-08 • Statistica 2 (SECS-S/01, 8 cfu), Laurea Triennale in Economia; A.A 2007-08 • Statistica dei mercati finanziari (SECS/S-01, 4 cfu), Laurea Triennale in Economia; A.A 2007-08 • Statistica Spaziale (SECS-S/01, 4 cfu), Laurea Triennale in Economia dello Sviluppo Territoriale. A.A 2007-08 • Statistica 1 (SECS-S/01, 8 cfu). Laurea Triennale in
--	--

	<p>Economia Aziendale; A.A 2006-07</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statistica dei mercati finanziari (SECS/S-01, 4 cfu), Laurea Triennale in Economia; A.A 2006-07 • Metodi per le analisi di mercato – Modulo A: “Inferenza Statistica” (SECS-S/01, 4 cfu), Laurea Specialistica in Economia, Mercati Globali e Informazione. A.A 2006-07 • Statistica 1 (SECS-S/01, 8cfu), Laurea Triennale in Economia Aziendale; A.A 2005-06 • Statistica dei mercati finanziari (SECS/S-01, 4 cfu), Laurea Triennale in Economia. A.A 2005-06 • Statistica 1 (SECS-S/01, 8 cfu), Laurea Triennale in Economia Aziendale; A.A 2004-05 • Statistica dei mercati finanziari (SECS/S-01, 4 cfu), Laurea Triennale in Economia. A.A 2004-05 • Statistica 1 (SECS-S/01, 8 cfu). Laurea Triennale in Economia Aziendale; A.A 2003-04 • Statistica dei mercati finanziari (SECS/S-01, 4 cfu), Laurea Triennale in Economia. A.A 2003-04 <ul style="list-style-type: none"> – titolare del corso di Statistica (SECS-S/01, 90 ore) per il Dottorato “Innovazione e management di alimenti ad elevata valenza salutistica” - XXIX ciclo; – docente del modulo “Concetti introduttivi all’uso di R in Statistica” (12 ore). Master Nuove Frontiere nella Didattica della Matematica; Università degli Studi di Foggia, 2010; – docente del modulo “Statistica per l’ambiente” (8 ore). Master MISEA – RA (Management delle Imprese dei Servizi Energetici ed Ambientali / Revisore - Consulente Ambientale); Università degli Studi di Foggia, 2008 – docente del macromodulo “Statistica”, modulo “Inferenza statistica” (8 ore). Master di I livello in “Marketing dei prodotti agro-alimentari”; Università degli Studi di Foggia, 2007. – docente del modulo "Analisi quantitativa e delle informazioni" (8 ore). Master di I livello in “Economia e gestione sostenibile delle attività turistiche”; Università degli Studi di Foggia, 2007. – docente di Didattica della Probabilità e Statistica (SECS-S/01, 25 ore), TFA, Università di Foggia, A.A 2014-15 – docente di Didattica della Probabilità e Statistica (15 ore), PAS, Università di Foggia, A.A 2013-14 – docente di Didattica della Probabilità e Statistica (15 ore), TFA, Università di Foggia, A.A 2012-13 – docente di docente di Didattica della Statistica per l’Economia e la Finanza (30 ore), Scuola di Specializzazione Interateneo per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria (SSIS -Puglia), A.A 2008-09 – docente di docente di Didattica della Probabilità e della Ricerca Operativa per l’Economia e per la Finanza (30 ore), SSIS-
--	---

	<p>Puglia, A.A 2007-08</p> <ul style="list-style-type: none"> - docente di Probabilità (30 ore). SSIS- Puglia, A.A 2006-07. - Attività didattica integrativa: <ul style="list-style-type: none"> • ciclo interno di lezioni in Statistica 2 (6 ore). Corso di Laurea triennale in Economia della Facoltà di Economia dell'Università di Foggia. A.A. 2003-2004; • ciclo interno di lezioni in Statistica 1 (8 ore). Corso di Laurea triennale in Economia della Facoltà di Economia dell'Università di Foggia. A.A. 2003-2004; • ciclo interno di lezioni in Statistica per i mercati finanziari (14 ore). Corso di Laurea triennale in Economia della Facoltà di Economia dell'Università di Foggia. A.A. 2002-2003; • ciclo di esercitazioni (6 ore), tenuto dalla candidata nell'ambito del corso di Statistica, Corso di laurea in Economia Aziendale Facoltà di Economia, Università di Foggia; A.A. 2006-07; • ciclo di esercitazioni, tenuto dalla candidata nell'ambito del corso di Calcolo delle Probabilità, Corso di laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, Facoltà di Economia, Università di Bari; A.A. 2002-03; • ciclo di esercitazioni, tenuto dalla candidata nell'ambito del corso di Calcolo delle Probabilità, Corso di laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, Facoltà di Economia, Università di Bari; A.A. 2001-02; • ciclo di esercitazioni sui principali indici della Statistica descrittiva tenuto dalla candidata per il corso O-Z di Statistica 1, Corso di laurea in Economia e Commercio, Facoltà di Economia, Università di Bari; marzo-giugno 2000; • ciclo di esercitazioni sui principali indici della Statistica descrittiva tenuto dalla candidata per il corso O-Z di Statistica 1, Corso di laurea in Economia e Commercio, Facoltà di Economia, Università di Bari; marzo-giugno 1999; - Altre attività: <ul style="list-style-type: none"> • presidente delle commissioni d'esame e tutor degli studenti degli insegnamenti di cui la candidata è stata titolare; • componente di tutte le commissioni di esame dei corsi di laurea triennale e magistrale del ssd SECS-S/01 della Facoltà/Dipartimento di Economia; • relatrice di tesi di laurea triennale e magistrale per la Facoltà/Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia; • componente di commissioni di laurea per la Facoltà/Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia, • tutor universitario, designato dalla Facoltà/Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia, per le attività di tirocinio degli studenti presso aziende e/o enti pubblici. • tutor per gli studenti iscritti ai corsi di laurea triennali e magistrali per la Facoltà/Dipartimento di Economia, per gli insegnamenti del ssd. SECS-S/01.
--	--

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
	<ul style="list-style-type: none"> – Delegata del Rettore alla Didattica, dal 2019 a oggi – Delegata del Rettore alla Statistica per la Programmazione e la Valutazione della Qualità, dal 2013 al 2019. – Delegata a rappresentare l'Università di Foggia nel Comitato Tecnico di AlmaLaurea, dal 2013 a oggi – Componente della Commissione didattica della CRUI, dal 2019 a oggi – Componente del GdL 1 - Offerta formativa - del Laboratorio permanente sulla didattica della Fondazione CRUI, dal 2019 a oggi – Componente del GdL 3 - Internazionalizzazione - del Laboratorio permanente sulla didattica della Fondazione CRUI, dal 2019 a oggi – Componente del GdL 4 - Indicatori di Valutazione Periodica - del Laboratorio permanente sulla didattica della Fondazione CRUI, dal 2019 a oggi – Componente del GdL 6 - Didattica e ripartizione dei finanziamenti dell'FFO- del Laboratorio permanente sulla didattica della Fondazione CRUI, dal 2019 a oggi – Componente del GdL 8 - Spazio europeo dell'istruzione superiore e Bologna Process - del Laboratorio permanente sulla didattica della Fondazione CRUI, dal 2019 a oggi – Componente del Gruppo di Lavoro Mobilità della RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile) dal 2019 a oggi – Componente della Commissione sui ranking accademici internazionali della CRUI, dal 2017 al 2019 – Responsabile della programmazione strategica di Ateneo dal 2019 a oggi – Referente di Ateneo per la Programmazione triennale (PRO3) dal 2015 a oggi – Referente di Ateneo per il Consorzio Interateneo AlmaLaurea per l'indagine sulla condizione occupazionale dei laureati, per quella sul profilo dei laureati e per l'accesso alle banche dati d'ateneo, dal 2013 a oggi. – Componente del Presidio di Qualità d'Ateneo, dal 2018 a oggi – Coordinatrice del gruppo di lavoro per la ripresa delle attività didattiche nella fase 3, dall'8 luglio 2020 a oggi – Componente del gruppo di lavoro per la elaborazione di un piano per la progressiva ripartenza delle attività nelle fasi del post lock-down conseguente all'attuazione delle misure per il contenimento e la gestione dell'epidemia da covid-19 dal 22/04/2020 a oggi – Componente della Commissione valutatrice per la doppia

	<p>carriera, dal 2019 a oggi;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Componente supplente del Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni (CUG) per il quadriennio 2018-2022 – Componente del gruppo di lavoro per la redazione del Piano triennale di Azioni Positive dell'Università di Foggia, dal 2018 a oggi – Referente di Ateneo per l'Anagrafe Nazionale degli Studenti (ANS) per l'indagine sulla condizione occupazionale dei laureati, per quella sul profilo dei laureati e per l'accesso alle banche dati d'ateneo, dal 2013 al 2019. – Vicepresidente del Presidio di Qualità d'Ateneo, dal 2014 al 2018 – Componente del Senato Accademico in rappresentanza dei ricercatori del Dipartimento di Economia, dal 2016 al 2018 – Componente della Commissione senatoriale incaricata di svolgere il lavoro istruttorio concernente il nuovo regolamento disciplinante le modalità per l'attribuzione degli scatti stipendiali triennali ai professori e ai ricercatori di ruolo ai sensi dell'art. 6, comma 14, della L. 240/2010 e il lavoro istruttorio concernente il nuovo Regolamento per la disciplina del Fondo di Ateneo per la premialità di cui all'art. 9 della L. 240/2010, 2017 – Componente della Commissione Scientifica d'Ateneo dal 2013 al 2016 – Componente della Commissione d'Ateneo per i test di ammissione per il Dipartimento di Economia, A.A. 2015-16, AA. 2016-17. – Componente del Comitato Pari Opportunità d'Ateneo - Università degli Studi di Foggia dal 2009 al 2012 – Componente della Commissione paritetica interdipartimentale con funzioni istruttorie dell'Area Economica dal 27/05/2020 – Componente del Gruppo di assicurazione della qualità (GAQ) del CdS magistrale in Economia Aziendale dal 2018 al 9 aprile 2020. – Componente della Commissione spazi dipartimentali, Dipartimento di Economia, Università di Foggia, dal 2017 al 2018 – Componente della Commissione di valutazione dei debiti formativi in ingresso dei CdS del Dipartimento di Economia, Università di Foggia, A.A. 2019-20, 2018-19 e 2017-18 – Componente della Commissione didattica paritetica del Dipartimento di Economia dal 2012 al 2014 – Componente del Gruppo di Autovalutazione (GAV) del Corso di Dottorato in Economia e Diritto dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio della Scuola di Dottorato in "Le Culture dell'Ambiente, del Territorio e dei Paesaggi – Università degli Studi di Foggia dal 2012 al 2014
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> – Componente del Gruppo di Autovalutazione (GAV) della Facoltà di Economia - Università degli Studi di Foggia dal 2011 al 2012 – Componente della Giunta del Corso di Studio in Economia - Università degli Studi di Foggia dal 2009 al 2011 – Componente del Gruppo di Autovalutazione (GAV) del Corso di Studio in Economia - Università degli Studi di Foggia dal 2009 al 2011 – Componente della Commissione di studio sugli indicatori ministeriali per la valutazione delle Università, per la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Foggia, 2009 – Componente della Commissione Orari - Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Foggia dal 2006 al 2010 – Componente della commissione giudicatrice per la selezione relativa all'attribuzione della borsa di studio nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 "STATISTICA", Università di Foggia, 2014 – Componente della commissione giudicatrice per la selezione relativa all'attribuzione della borsa di studio nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 "STATISTICA" - Le scelte e gli esiti in relazione al genere nei diversi corsi di studi dell'Università di Foggia, 2007
--	--

Profilo sintetico della candidata

La candidata, prof.ssa Barbara Cafarelli, consegue il titolo di dottore di ricerca in Statistica nel 1999 e, dal 2000 al 2002, è titolare di una borsa di studio post- dottorato per attività di ricerca in Statistica, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bari. Dal 2002 al 2018 è ricercatrice universitaria di Statistica presso l'Università di Foggia. Dal 2018 a oggi riveste il ruolo di professoressa associata di Statistica presso l'Università di Foggia. La candidata consegue l'abilitazione scientifica nazionale a professore di I fascia per il settore concorsuale 13/D1 "Statistica", settore scientifico-disciplinare (ssd) SECS-S/01 "Statistica", il 10/09/2019.

La candidata ha svolto un'intensa e continua attività didattica con titolarità di insegnamenti ssd SECS-S/01, coerenti con le esigenze indicate dal bando in oggetto, in corsi di studio triennali di Economia, Economia Aziendale, Economia dello Sviluppo Territoriale; Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare, Scienze e Tecnologie Alimentari e Scienze e Tecnologie Biomolecolari, oltre che in corsi di laurea magistrali in Economia Aziendale e di laurea Specialistica in Economia, Mercati Globali e Informazione.

È stata componente delle commissioni di esame di tutti gli insegnamenti di SECS-S/01 presenti nell'offerta formativa dei corsi di studio della Facoltà/Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia. È stata titolare di un corso di 90 ore di Statistica nell'ambito di un dottorato accreditato e di quattro moduli di insegnamento del ssd SECS-S/01 in master universitari coerenti con le esigenze indicate dal bando in oggetto. Ha svolto cicli di esercitazioni nell'ambito di corsi universitari coerenti con il ssd SECS-S/01 e con le esigenze del bando in oggetto. Ha svolto attività di tutorato a favore degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla preparazione delle tesi di laurea triennale e magistrale. Le attività didattiche e di didattica integrativa svolte dalla candidata sono coerenti con il ssd SECS-S/01 e con le esigenze indicate dal bando in oggetto.

L'attività di ricerca svolta è continua e vede un impegno considerevole nella partecipazione in qualità di responsabile e/o componente di gruppi di ricerca nazionali e internazionali finanziati su bandi competitivi. In particolare, si evidenzia che la candidata è stata responsabile di un'unità locale di un progetto POR, Third party di un progetto finanziato nell'ambito del VII programma quadro dell'UE, componente del comitato di gestione e di unità di ricerca di un programma finanziato nell'ambito del VII programma quadro dell'UE, componente di due unità di ricerca di PRIN, componente di unità di ricerca di quattro PON e una partecipazione a un progetto di ricerca COFIN '99. La candidata è stata inoltre responsabile di studi e ricerche scientifiche, coerenti con il ssd SECS-S/01, affidate dal MIUR, dal CONI, dalla Regione Puglia e dall'Università di Foggia. Importante l'attività svolta nell'organizzazione di convegni e workshop nazionali e internazionali, testimoniata dalla presidenza di comitati organizzatori e dalla partecipazione a svariati comitati scientifici. Intensa anche la partecipazione a convegni e workshop nazionali e internazionali con numerose presentazioni orali. È considerevole la partecipazione ai dottorati, testimoniata dalla presenza della candidata in diversi collegi dei docenti.

La candidata presenta 12 articoli su rivista scientifica in collaborazione con altri autori.

Il contributo individuale può essere evinto sulla base delle dichiarazioni rese dalla candidata ed è anche enucleabile sulla base degli interessi di ricerca della stessa. Due articoli di quelli presentati sono in collaborazione con la prof.ssa Daniela Cocchi, che conferma l'attribuzione delle parti dichiarata dalla candidata. Le 12 pubblicazioni presentate testimoniano, con rigore metodologico, innovatività e originalità, contributi sia metodologici sia applicativi. Tra essi appaiono i modelli a effetti misti, i modelli non lineari gerarchici bayesiani, i modelli geo-additivi, l'analisi dei dati ordinali, l'individuazione di indicatori di biodiversità e della qualità degli habitat, assieme all'analisi dei dati di remote sensing. Le tematiche affrontate sono coerenti con quelle del settore concorsuale, con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti e con le esigenze riportate nel bando in oggetto. La collocazione editoriale degli articoli è rivolta a riviste scientifiche di rilievo internazionale presenti nella banca dati Scopus e Web of Science, che utilizzano procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare. Delle 12 pubblicazioni presentate dalla candidata 5 sono su riviste con impact factor (IF) compreso tra 4 e 5; una su rivista con IF pari a 3,5; tre su riviste con IF compreso tra 2 e 3 e, infine, tre su rivista con IF pari a 1,04. Per l'IF5 (impact factor a 5 anni) si evidenzia che, delle 12 pubblicazioni, 3 sono su riviste con IF5 compreso tra 5 e 5,4; 3 sono su riviste con IF5 compreso tra 4 e 5; 3 su riviste con IF5 compreso tra 2 e 3 e, infine, 3 su rivista con IF5 pari a 1,7.

La candidata svolge un'intensa attività istituzionale e gestionale presso l'Ateneo di appartenenza con incarichi di responsabilità e rappresentanza dell'Ateneo stesso, tra cui si evidenziano le due deleghe rettorali ricevute: una alla Statistica, programmazione e valutazione della qualità e l'altra alla Didattica, gli incarichi di responsabile della pianificazione strategica dell'ateneo e della programmazione triennale; la rappresentanza dell'ateneo nella commissione didattica della CRUI e in molti gruppi di lavoro del laboratorio permanente sulla didattica della CRUI, la rappresentanza dell'ateneo nel consorzio AlmaLaurea, la vicepresidenza del Presidio di qualità dell'ateneo, la responsabilità per l'ateneo di afferenza per l'Anagrafe Nazionale degli Studenti (ANS) per l'indagine sulla condizione occupazionale dei laureati, per quella sul profilo dei laureati e per l'accesso alle banche dati d'ateneo. A questi si aggiungono la partecipazione come componente nel Senato Accademico, nel Presidio di Qualità, nel Comitato Pari opportunità, nella Commissione scientifica d'Ateneo e nella Commissione didattica paritetica docenti studenti. Intensa anche la partecipazione ai consigli di corso di studio, ai gruppi di autovalutazione e di assicurazione della qualità. I compiti istituzionali assolti dalla candidata sono coerenti con le esigenze indicate dal bando in oggetto.

Giudizio collegiale della Commissione:

Sulla base dell'esame analitico dei titoli, la Commissione conclude che la candidata presenta un'intensa, considerevole e continua attività didattica nei corsi di insegnamento del ssd SECS-S/01 attivati nei corsi di laurea triennali, magistrali e specialistici presso l'Università di Foggia coerente con il con il bando in oggetto. Si evidenzia che la candidata, anche quando ricopriva il ruolo di ricercatrice, ha assunto, in più anni accademici, la titolarità di insegnamenti per più di 16 cfu fino a un massimo di 24 cfu. Il profilo didattico della candidata, in ragione dell'impegno profuso nelle commissioni di esame, nelle attività di tutorato, inclusa quella relativa alla preparazione delle tesi di laurea triennale e magistrale, nelle esercitazioni, nel dottorato e nei master universitari, è completo. Pertanto, la Commissione esprime un ottimo giudizio sull'attività didattica compresa quella integrativa e di servizio agli studenti per intensità, continuità, ampiezza e coerenza con il ssd SECS-S/01 e con le esigenze indicate dal bando in oggetto. Ottimo il giudizio sul curriculum e sull'intensa, ampia e continua attività di ricerca testimoniata dalla partecipazione della candidata in qualità di responsabile e/o componente di unità di ricerca a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati su bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari tra cui PRIN, PON, POR e VII programma quadro dell'UE; dalla responsabilità di studi e ricerche affidati da qualificate istituzioni pubbliche, dall'intensa attività convegnistica relativa all'organizzazione di convegni, a cui si aggiungono le numerose partecipazioni con presentazioni orali, e dalla partecipazione a più collegi di dottorato accreditati dal ministero. Tutte queste attività denotano un interesse scientifico ampio anche riguardo a temi innovativi e multidisciplinari coerenti con la declaratoria del ssd SECS-S/01 e con il bando in oggetto.

Le dodici pubblicazioni evidenziano autonomia da parte della candidata e presentano contributi, che mostrano rigore metodologico, innovatività ed originalità, in ambito metodologico e nell'ambito applicato. I temi affrontati sono coerenti rispetto alla declaratoria del ssd SECS-S/01 e alle tematiche multidisciplinari ad esso connesse. Alcuni degli articoli presentati propongono un utilizzo innovativo della metodologia statistica in contesti in cui la cultura statistica non è ancora radicata. L'impostazione delle pubblicazioni testimonia l'interesse per i problemi scientifici rilevanti in svariate discipline sostantive. Le pubblicazioni della candidata, anche alla luce delle considerazioni appena formulate, 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 su riviste internazionali con impact factor ed impact factor a 5 anni molto elevati. Tra essi, 5 articoli sono pubblicati su riviste con IF compreso tra 4 e 5 e sei articoli appaiono su riviste con IF5 compreso tra 4,24 e 5,39. La Commissione, pertanto, esprime un giudizio molto buono sulle 12 pubblicazioni presentate. Eccellente il giudizio che la Commissione esprime rispetto ai compiti istituzionali assolti dalla candidata, che testimoniano un'intensa partecipazione alla vita dell'Ateneo e dei Dipartimenti in cui ha afferito. Si evidenzia che molti degli impegni e delle attività istituzionali sono stati assolti quando la candidata rivestiva il ruolo di ricercatrice universitaria. La Commissione, sulla base dell'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella

integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali valuta all'unanimità pienamente congruente il profilo scientifico della candidata Barbara Cafarelli con le esigenze di ricerca e di didattica indicate dal bando di concorso. La Commissione, pertanto, all'unanimità, valuta la prof.ssa Barbara Cafarelli, ottimamente qualificata a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DEL CANDIDATO NICOLA MARIA RINALDO LOPERFIDO

CURRICULUM E ATTIVITA' DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
	<ul style="list-style-type: none"> - Ricercatore universitario presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", per il settore scientifico-disciplinare SECS/S01 - STATISTICA dal 1995 al 2014. - Professore associato presso il Dipartimento di Economia, Società e Politica dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", per il settore scientifico disciplinare SECS-S/01 – STATISTICA dal 01/11/2014 ad oggi. - Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica, conseguito il 23 novembre 1995 presso l'Università degli Studi di Trento. - Membro del comitato scientifico del convegno "Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance" per le edizioni degli anni 2010, 2012, 2014, 2016, 2018 e 2020. - Membro del comitato scientifico del convegno CFE-CMStatistics2019 (12th Conference on Computational and Methodological Statistics), con sede a Londra. - Presentazioni orali a n. 16 convegni come da elenco riportato nelle sezioni "Relazioni in sessioni invitate" e "Relazione a convegni" del curriculum allegato alla domanda di partecipazione al bando in oggetto dal candidato (da pag.14 a pag.16). - Coordinatore dell'unità locale di Urbino per la ricerca "Inferenza Basata su Campioni non Casuali", finanziata con 25.472 Euro nell'ambito del Progetto di Ricerca Scientifica di Interesse Nazionale per l'anno 2006 (PRIN 2006) "Classi flessibili di distribuzioni ottenute mediante perturbazione della simmetria: aspetti probabilistici, statistici e applicativi"; dal 2006 al 2008 - Partecipazione al progetto di ricerca di interesse nazionale "Estensioni della distribuzione di probabilità gaussiana e loro applicazioni", finanziato da fondi PRIN 2000; dal 2000 al 2002 - Membro del collegio dei docenti del corso di dottorato in "Economia e Management" tenuto presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" negli anni accademici 2013/2014 e 2014/2015. - Progetti di ricerca dell'Ateneo di appartenenza: <ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore del progetto di ricerca "Il Metodo Projection Pursuit per Dati ad Alta Dimensionalità" finanziato con un importo di 6.000 Euro dal Dipartimento Economia, Società e Politica (DESP) dell'Università degli Studi di Urbino

	<p>“Carlo Bo”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaboratore Scientifico sul progetto di ricerca “Indagine sulla diffusione dell’ICT nella pubblica amministrazione delle Marche” svolta dal Laboratorio per l’Analisi dello Sviluppo Territoriale, facoltà di Economia, Università di Urbino “Carlo Bo”. • Collaboratore Scientifico sul progetto di ricerca “Analisi statistiche per ricerca Management e globalizzazione in collaborazione con SDA Bocconi” per l’Università degli studi di Bergamo (School of Management).
--	---

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Genton, M.G. e Loperfido, N. (2005). Generalized Skew-Elliptical Distributions and their Quadratic Forms. <i>Annals of the Institute of Statistical Mathematics</i> 57, 389-401. [IF: 0,758; IF5: 0,912] 2. Loperfido, N. (2008). Modelling Maxima of Longitudinal Contralateral Observations. <i>Test</i> 17, 370-380. [IF: 1,205; IF5: 1,715] 3. Loperfido, N. e Guttorp, P. (2008). Network bias in air quality monitoring design. <i>Environmetrics</i> 19, 661-671. [IF: 1,039; IF5: 1,722] 4. Loperfido, N. (2010). Canonical Transformations of Skew-Normal Variates. <i>Test</i> 19, 146-165. [IF: 1,205; IF5: 1,715] 5. Loperfido, N. (2014). A Note on the Fourth Cumulant of a Finite Mixture Distribution. <i>Journal of Multivariate Analysis</i> 123, 386-394. [IF: 1,136; IF5: 1,287] 6. Loperfido, N. (2014). Linear Transformations to Symmetry. <i>Journal of Multivariate Analysis</i> 129, 186-192. [IF: 1,136; IF5: 1,287] 7. Tarpey, T. e Loperfido, N. (2015). Self-Consistency and a Generalized Principal Subspace Theorem. <i>Journal of Multivariate Analysis</i> 133, 27-37. [IF: 1,136; IF5: 1,287] 8. Eling, M. e Loperfido, N. (2017). Data Breaches: Goodness of Fit, Pricing, and Risk Measurement. <i>Insurance: Mathematics and Economics</i> 75, 126-136. [IF: 1,359; IF5: 1,691] 9. Loperfido, N. (2018). Skewness-Based Projection Pursuit: a Computational Approach. <i>Computational Statistics and Data Analysis</i> 120, 42-57. [IF: 1,186; IF5: 1,595] 10. Loperfido N., Mazur S. e Podgorski K. (2018). Third Cumulant for Multivariate Aggregate Claims Models. <i>Scandinavian Actuarial Journal</i> 2018 issue 2, 109-128. [IF: 1,705; IF5: 1,642] 11. Loperfido, N. (2019). Finite Mixtures, Projection Pursuit and Tensor Rank: a Triangulation. <i>Advances in Data Analysis and Classification</i> 31, 145-173. [IF: 1,603; IF5: 1,888] 12. Loperfido, N. (2020). Some Remarks on Koziol’s Kurtosis. <i>Journal of Multivariate Analysis</i> 175, 104565. [IF: 1,136; IF5: 1,287]

1,287]

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="523 378 1439 510">– Professore a contratto nell'ambito del corso di Calcolo delle Probabilità, ai sensi degli artt. 25 e 29 D.P.R. 382/80, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Perugia A.A 1996/99<li data-bbox="523 533 1439 665">– Docente del modulo di Statistica nell'ambito del corso di Economia e Gestione delle Imprese di Servizi, come titolare di contratto integrativo, ai sensi degli artt.25 e 29 del DPR 382/80, presso l'Università "Luigi Bocconi" di Milano. A.A. 2001/02<li data-bbox="523 687 1439 781">– Docente del corso di Statistica Aziendale, in qualità di supplente, presso la facoltà di Economia dell'Università di Urbino "Carlo Bo". A.A. 2001/02<li data-bbox="523 804 1439 965">– Docente del modulo di Statistica nell'ambito del corso di Economia e Gestione delle Imprese di Servizi, come titolare di contratto integrativo, ai sensi degli artt. 25 e 29 del DPR 382/80, presso l'Università "Luigi Bocconi" di Milano. A.A. 2002/03<li data-bbox="523 987 1439 1120">– Docente del corso di Analisi dei Dati, in qualità di supplente, nell'ambito della laurea specialistica in Economia e Commercio, presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". A.A. dal 2003/04 al 2007/08<li data-bbox="523 1142 1439 1274">– Docente del corso di Statistica II, in qualità di supplente, nell'ambito della laurea in Economia e Commercio, presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". A.A. dal 2003/04 al 2005/06<li data-bbox="523 1296 1439 1429">– Docente del corso di Statistica nell'ambito del corso di laurea in "Economia Aziendale", attivo presso la sede distaccata di Fano dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". A.A. 2007/08 e 2008/09<li data-bbox="523 1451 1439 1583">– Docente del corso di Metodi Statistici per il Marketing, in qualità di supplente, nell'ambito della laurea specialistica in Marketing e Comunicazione per le Aziende, presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". A.A. dal 2008/09 al 2012/13<li data-bbox="523 1606 1439 1738">– Docente del corso di Statistica I (numero di crediti: 6) nell'ambito del corso di laurea in "Economia Aziendale", attivo presso la sede distaccata di Fano dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". A.A. dal 2009/10 al 2012/13<li data-bbox="523 1760 1439 1892">– Docente del corso di Metodi Statistici per il Marketing (numero di crediti: 8), nella laurea specialistica in Marketing e Comunicazione per le Aziende, presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". A.A. dal 2014/15 al 2020/21<li data-bbox="523 1915 1439 2047">– Docente del corso di Statistica (numero di crediti: 8) nella laurea triennale in Economia e Management, presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". A.A. dal 2014/15 al 2020/21

	<ul style="list-style-type: none"> – Docente di un corso breve della durata di trenta/quaranta ore su temi vari di Statistica nell’ambito del corso di dottorato in “Economia e Management” presso l’Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”. A.A. 2013/14 e 2014/15 – Docente di un corso breve della durata di 6 ore sul tema del “Projection pursuit” nell’ambito del “Doctorate in Mathematics” presso l’Università di Siviglia (Siviglia, Spagna). A.A. 2018/19 – Attività didattica integrativa: <ul style="list-style-type: none"> • assistente per il corso di Statistica presso la facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”. A.A. dal 1999/2000 al 2003/2004 – Altre attività di docenza dichiarate dal candidato: <ul style="list-style-type: none"> • Docente nell’ambito del corso di dottorato “Scienze e tecnologie dell’informazione per il monitoraggio dei sistemi e la gestione dei rischi ambientali”, attivo presso l’Università degli Studi di Genova. A.A. 2006/07 • Docente di un corso breve rivolto ai dottorandi della “Graduate School in Statistics and Actuarial Sciences, Communauté Francaise de Belgique”, presso l’Université Libre de Bruxelles (Bruxelles, Belgio). A.A. 2009/10 • Docente nell’ambito del Master “Marketing dei prodotti agro-alimentari”, attivo presso l’Università degli Studi di Foggia. A.A. 2006/07
--	---

ATTIVITA’ ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
	<ul style="list-style-type: none"> – Componente della Commissione orientamento, promozione e sito internet della facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo” (anno 2009). – Componente della Commissione qualità, accreditamento regionale, analisi e dati sulla facoltà, valutazione servizi offerti della facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo” (anno 2009). – Referente del dipartimento di Economia, Società e Politica (DESP) nell’ambito del progetto “Multimodalità per la didattica universitaria”, con decisione presa nel consiglio di dipartimento del 31 maggio 2018. – Commissario nel concorso pubblico per un assegno di ricerca presso l’Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”. – Docente di riferimento per il corso di laurea triennale in Economia e Management per gli anni accademici 2019/2020 e 2020/2021, con decisioni prese nei Consigli della Scuola di Economia del 17 aprile 2019 (Verbale n. 57) e del 12 giugno 2020 (Verbale n. 64).

	<ul style="list-style-type: none">- Membro della Commissione Paritetica docenti studenti del Dipartimento di Economia, Società, Politica (Verbale n.108 del 19 novembre 2019).- Presidente del seggio elettorale per le rappresentanze studentesche nei consigli delle scuole dei dipartimenti (21 e 22 maggio 2013), come da decreto rettorale 222/2013.- Presidente del seggio elettorale numero 5 per il rinnovo del consiglio nazionale degli studenti (21 e 22 maggio 2013), come da decreto rettorale 222/2013.
--	---

Profilo sintetico del candidato:

Il candidato, prof. Nicola Maria Rinaldo Loperfido, consegue il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica nel 1995. Dal 1995 al 2014 è ricercatore universitario di Statistica presso l'Università degli Studi di Urbino. Dal 2014 a oggi riveste il ruolo di professore associato di Statistica presso l'Università degli Studi di Urbino. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di I fascia per il concorsuale 13/D1 "Statistica", settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 "Statistica", il 16 luglio 2018.

Il candidato è stato professore a contratto nell'ambito del corso di Calcolo delle Probabilità presso l'Università degli Studi di Urbino; titolare di contratto integrativo del modulo di Statistica nell'ambito del corso di Economia e Gestione delle Imprese e dei servizi presso l'Università Bocconi di Milano; docente supplente di Statistica Aziendale, di Analisi dei dati, di Statistica II e di Metodi statistici per il Marketing presso l'Università degli Studi di Urbino. Il candidato è stato docente di Statistica presso la sede distaccata di Fano dell'Università degli Studi di Urbino, di Statistica I (6 cfu) presso l'Università degli Studi di Urbino e attualmente è docente di Metodi statistici per il Marketing (8 cfu), di Statistica (8 cfu) presso l'Università degli Studi di Urbino.

Il candidato presenta quattro attività di docenza nell'ambito di dottorati e master senza specificare argomento o ssd di pertinenza.

La partecipazione del candidato a progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi che ammettono la revisione tra pari è dichiarata dalla responsabilità di un'unità di ricerca PRIN, dalla partecipazione ad un'unità di ricerca di PRIN, dal coordinamento di un progetto finanziato dall'Università degli Studi di Urbino e dalla collaborazione scientifica per due progetti di ricerca locali. La partecipazione del candidato a collegi di dottorato accreditati dal Ministero è testimoniata dalla partecipazione a un dottorato di ricerca per due anni accademici. Intensa l'attività convegnistica del candidato, sia in qualità di organizzatore sia in qualità di relatore.

Il candidato presenta 12 articoli su rivista scientifica di cui 7 a nome singolo e 5 in collaborazione con altri autori. Il contributo individuale può essere evinto sulla base delle dichiarazioni rese dal candidato ed è anche enucleabile sulla base degli interessi di ricerca dello stesso. Le 12 pubblicazioni evidenziano l'autonomia del candidato anche nei lavori in collaborazione.

Le 12 pubblicazioni presentano, con rigore metodologico, innovatività e originalità, contributi in ambito metodologico tra cui le distribuzioni asimmetriche, la matrice dei cumulanti del terzo e quarto ordine e la riduzione della dimensionalità tramite proiezioni. Le tematiche affrontate sono coerenti con quelle del ssd SECS-S/01 e, in particolare, con la statistica matematica. La collocazione editoriale degli articoli appare su riviste scientifiche di rilievo internazionale che utilizzano procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare e che sono presenti nelle banche dati Scopus e Web of Science. Dei 12 articoli presentati dal candidato, tre sono pubblicati su riviste con impact factor (IF) compreso tra 1,30 e 1,71; otto su riviste con IF compreso tra 1,00 e 1,26 e, infine, uno su rivista con IF pari a 0,76. Rispetto all'impact factor a 5 anni (IF5), la distribuzione degli articoli è la seguente: quattro sono pubblicati su riviste con IF5 compreso tra 1,71 e 1,89; tre su riviste con IF5 compreso tra 1,30 e 1,71, quattro su rivista con IF5 pari a 1,29 e, infine, uno su rivista con IF5 pari a 0,91.

Il candidato ha svolto una limitata attività istituzionale e gestionale presso l'Ateneo di appartenenza. Nel 2009 è stato componente della "Commissione orientamento, promozione e sito internet" e della "Commissione qualità, accreditamento regionale, analisi e dati sulla facoltà, valutazione servizi offerti"; nel 2018 è stato referente del dipartimento di Economia, Società e Politica (DESP) nell'ambito del progetto "Multimodalità per la didattica universitaria" e, infine, nel 2019 è stato componente della Commissione Paritetica docenti studenti. Si segnala inoltre la continua disponibilità del candidato a svolgere attività di supporto al funzionamento di corsi di studi e di servizi di ateneo.

Giudizio collegiale della Commissione:

Sulla base dell'esame analitico dei titoli, la Commissione ritiene che il candidato, Nicola Maria Rinaldo Loperfido, presenta una discreta attività didattica nei corsi di insegnamento attivati nei corsi di laurea e specialistici presso l'Università degli Studi di Urbino coerente con il bando in oggetto. Buona l'attività di insegnamento nel dottorato svolta in contesti in cui la cultura statistica

non è ancora radicata. Pertanto, la Commissione ritiene che, nel complesso, l'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) è di buon livello.

Buono il giudizio sul curriculum e sull'attività di ricerca in considerazione dell'intensa attività convegnistica, a fronte di una limitata responsabilità e partecipazione a progetti di ricerca e a dottorati di ricerca.

Molto buono il livello delle pubblicazioni presentate caratterizzate da autonomia del candidato, rigore metodologico, innovatività, originalità e da una collocazione editoriale su riviste internazionali presenti nelle banche dati Scopus e Web of Science, con IF che al massimo assume il valore pari a 1,71, e con un IF5 che assume valori al massimo pari a 1,89. Le pubblicazioni presentano contributi in ambito metodologico coerenti con quelle del ssd SECS-S/01 e del bando in oggetto e sono rilevanti all'interno del ssd. Inoltre, si valuta positivamente l'autonomia scientifica del candidato. Pertanto, la Commissione ritiene che le 12 pubblicazioni presentate dal candidato siano di buona qualità.

Sufficiente, il giudizio che la Commissione esprime rispetto ai compiti istituzionali assolti dal candidato.

La Commissione sulla base dell'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali valuta, all'unanimità, che il profilo scientifico del candidato Nicola Maria Rinaldo Loperfido è congruente con le esigenze di ricerca e di didattica indicate dal bando di concorso. La Commissione, pertanto, all'unanimità, valuta il prof. Nicola Maria Rinaldo Loperfido, qualificato a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.