

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 STATISTICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, STATISTICA E FINANZA, INDETTA CON D.R. N. 807 DEL 01/06/2022.

[OMISSIS]

Allegato n. 6 al verbale n. 2 BIS

CANDIDATO Prof. Nicola Maria Rinaldo LOPERFIDO

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Giudizio del Prof. Filippo DOMMA;

Il Candidato Nicola Maria Rinaldo Loperfido presta servizio nelle Università italiane dal 1995, come ricercatore prima e dal 1° novembre 2014 ad oggi come professore associato. Consegue l'Abilitazione al ruolo di Professore di Prima Fascia per il ssd Secs-S/01 Statistica il 16 luglio 2018. Dall'a.a. 1995/96 ad oggi ha svolto con continuità attività didattica su corsi di Statistica attivati per Corsi di Laurea V.O., Triennale, Specialistica e Magistrale. Ha svolto attività didattica per il Dottorato nell'a.a. 2006/07 presso l'Università di Genova e negli a.a. 2013/15 presso l'Università di Urbino. Nell'a.a. 2009/10 è stato docente per un breve corso rivolto ai dottorandi presso l'Université Libre de Bruxelles e nell'a.a. 2018/19 di un corso breve (6 ore) nell'ambito del "Doctorate in Mathematics" presso l'Università di Siviglia. Dichiaro di aver seguito 21 tesi come relatore per lauree quadriennali, triennali e magistrali. Ad oggi, il suo contributo all'attività di gestione delle istituzioni universitarie appare essere sufficiente, mentre risulta essere positivo il suo inserimento e riconoscimento nella comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale. Ha partecipato all'attività di ricerca su un progetto PRIN nel 2000 ed è stato Coordinatore locale di un PRIN nel 2006. Risulta essere Coordinatore scientifico di due PRIN (2008 e 2020) approvati ma non finanziati. Dal 2004 ha partecipato con continuità a diversi convegni nazionali ed internazionali sia come relatore invitato che con comunicazioni spontanee. Ha svolto un'eccellente attività di referee per numerose riviste scientifiche internazionali. E' associato editor di Statistics and Probability Letters dal 2014 ad oggi.

Il Candidato presenta 15 pubblicazioni tutte di fascia A-ASN, delle quali 9 a nome singolo e 6 in collaborazione per le quali presenta determinazione analitica dell'apporto individuale, su riviste di rilievo internazionali e alcune di esse di ottima collocazione editoriale. I temi delle pubblicazioni sottoposte a valutazione riguardano principalmente svariati sviluppi metodologici della normale asimmetrica multivariata con applicazioni in diversi contesti reali. I contributi sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1 e dimostrano rigore metodologico, originalità e in diversi casi elevata qualità scientifica.

Dall'analisi complessiva del Curriculum del Candidato, si esprime giudizio positivo.

Giudizio del Prof. Salvatore INGRASSIA;

Il candidato Nicola Maria Rinaldo Loperfido è professore associato per il settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" dal 01 novembre 2014. In precedenza, è stato Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica presso la stessa università dal 2 novembre 1995. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale, al ruolo di Professore di prima fascia per il settore 13-D1 Statistica in data 16/07/2018.

Ai fini della presente valutazione comparativa presenta n. 15 pubblicazioni, tutte su riviste di fascia A ANVUR, di cui n.9 a nome singolo e n.6 in collaborazione con uno o due coautori per le quali presenta determinazione analitica dell'apporto individuale. Tutti i lavori sono congruenti alla declaratoria del SSD SECS-S/01.

L'attività di ricerca verte su varie tematiche fra cui: inferenza statistica, analisi multivariata, classificazione e discriminazione. In tali aree è autore di 43 pubblicazioni su rivista scientifiche di livello medio-alto, con punte di livello alto, anche in area matematica, e contributi in volumi collettanei; ampia la partecipazione a convegni, riunioni scientifiche e workshop a livello internazionale, anche in qualità di relatore invitato. Ha partecipato a progetti PRIN anche in qualità di coordinatore di unità locale (2006/2008). E' stato Visiting professor presso la Universitat Jaume I, Valencia (ESP) nel 2008.

Per quanto concerne l'attività didattica, il candidato ha tenuto numerosi corsi essenzialmente nell'area della statistica metodologica (specie per quanto concerne: analisi di dati, statistica per il marketing), soprattutto nell'ambito di corsi di laurea triennale e di corsi di laurea magistrale; è stato relatore di 21 tesi di laurea. Ha tenuto alcuni moduli di insegnamento nell'ambito di corsi di dottorato nel periodo 2006-2019.

Fra i compiti di responsabilità accademica e scientifica, si evidenzia il ruolo Associate Editor per la rivista *Statistics and Probability Letters* (a partire dal 2014) e il coordinamento a livello locale di un progetto PRIN.

Nel complesso, si evidenziano: un'intensa attività di ricerca, congruente con le declaratorie del SSD SECS-S/01 complessivamente di buon livello; una produzione scientifica di livello ottimo; un'attività didattica di livello buono svolta anche nell'ambito di corsi di dottorato di ricerca; la responsabilità nell'ambito di un progetto PRIN con compiti di coordinatore locale ed il ruolo di Associate Editor per una rivista scientifica di fascia A ANVUR.

Giudizio del Prof. Marco MAROZZI;

Il candidato Loperfido Nicola Maria Rinaldo è ricercatore nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 a partire dal 02/11/1995 presso l'Università di Urbino. Successivamente, sempre nello stesso ateneo, è professore associato nello stesso settore dal 01/11/2014. È docente in corsi universitari nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 con continuità a partire dall'a.a. 1996/1997 come ricercatore universitario e poi professore associato. Ha insegnato anche in dottorati di ricerca, in Italia e all'estero. È stato assistente in un corso universitario nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 negli aa.aa. 1999/2000-2003/2004. La partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto si desume dall'attività didattica dichiarata.

La valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è complessivamente buona. Si segnalano in particolare, una intensità elevata negli anni in cui il

candidato è stato ricercatore, caratterizzati infatti da una intensità didattica più elevata di quella tipica per un ricercatore. Lodevole per intensità l'attività relativa alla predisposizione delle tesi di laurea e laurea magistrale (nessuna di dottorato). Dalla valutazione dell'attività didattica emerge una figura solida di docente universitario. Non valutabili gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti, in quanto non dichiarati dal candidato.

La valutazione dell'attività di ricerca scientifica è complessivamente buona. Si segnala in particolare un riconoscimento internazionale per attività di ricerca, un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali (anche su invito) e a gruppi di ricerca nazionali e internazionali anche come coordinatore di unità locale di progetto PRIN. Dalla valutazione dell'attività di ricerca scientifica emerge una figura valida di scienziato.

Il tema principale delle pubblicazioni è lo studio delle distribuzioni asimmetriche e in particolare della skew-normal. Si segnalano inoltre contributi, in parte comunque sempre legati al tema principale, a esempio sulla projection pursuit. La ricerca è incentrata su aspetti prettamente teorici, pur non mancando di trattare a volte anche aspetti applicativi, come a esempio l'analisi di dati sull'inquinamento o in ambito finanziario. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è molto buona, sulla base di consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della stessa.

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui ben 9 come unico autore e le altre in collaborazione. Con riferimento a codeste pubblicazioni il giudizio complessivo è ottimo tenuto conto della loro originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare di riferimento ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Nel formulare il giudizio, si è inoltre considerata la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento, a riguardo si segnalano le pubblicazioni sulle seguenti riviste: Journal of Multivariate Analysis, Test, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment. Si è considerato l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, così come determinato analiticamente in base alle sue dichiarazioni.

Giudizio collegiale della Commissione:

Preliminarmente la Commissione assegna i seguenti punteggi per quanto concerne la valutazione dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti; valutazione dell'attività di ricerca scientifica con riferimento all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche sulla base della griglia predisposta di cui al verbale n.1 del 27/10/2022:

	a)	b)	c)	d)	Totale
Didattica	6,1	0	2	6,9	15,00
Ricerca	4	0	2,5	1,5	8,00
Pubblicazioni					39,015
	TOTALE COMPLESSIVO				62,015

Per quanto concerne l'attività didattica la Commissione esprime una buona valutazione; per quanto concerne l'attività di ricerca la Commissione esprime una buona valutazione; per quanto riguarda le pubblicazioni la Commissione esprime una valutazione ottima.

CANDIDATO Prof. Pier Francesco PERRI

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio del Prof. Filippo DOMMA;

Il Candidato Pier Francesco Perri presta servizio nelle Università italiane dal 16/12/2002, come ricercatore prima e dal 1/11/2010 ad oggi come professore associato. Consegue l'Abilitazione al ruolo di professore di prima fascia per ssd Secs-S/01 Statistica il 10/09/2019.

Dall'a.a. 2001/2002 ad oggi ha svolto con continuità una intensa attività didattica su diversi corsi di Statistica attivati per Corsi di Laurea V.O., Triennale, Specialistica e Magistrale. Dal 2009 ad oggi, ha svolto attività didattica con continuità presso i Dottorati attività presso l'Università di Padova e l'Università della Calabria. E' stato relatore di 14 tesi di laurea triennale e 20 tesi di laurea Magistrale. Inoltre, nel 2015 e 2018 è stato supervisore (Co-Direzione) di due tesi di dottorato presso, rispettivamente, l'Università Milano-Bicocca e l'Università di Granada (Spagna).

Il suo contributo all'attività di gestione delle istituzioni universitarie è stato intenso ed è testimoniato, in particolare, dal fatto che ha ricoperto ruoli apicali e di responsabilità nell'ambito dei corsi di laurea; in particolare, è stato Coordinatore dei Corsi di Laurea di area Statistica presso l'Università della Calabria dal 11/11/2016 al 31/10/2022, Coordinatore locale del PLS 2014-2016 e 2017-2020. Risulta essere particolarmente positivo il suo inserimento e riconoscimento nell'ambito della comunità scientifica di riferimento testimoniata dal fatto che negli anni 2019-2021 ha ricoperto il ruolo di vice-coordinatore del Gruppo di Lavoro "S2G – Metodologie per le Indagini Campionarie" della SIS e dal 1/1/2022 risulta essere Coordinatore dello stesso Gruppo di Lavoro.

Ha partecipato all'attività di ricerca su tre progetti PRIN (2001, 2007 e 2012), due progetti con l'Università di Granada (2016-2019 e 2020-2023) e tre PON (2006-2008, 2012-2014 e 2018-21).

Dal 2003 ha partecipato con continuità a diversi convegni nazionali ed internazionali sia come relatore invitato che con comunicazioni spontanee. Ha svolto un'intensa attività di referee per numerose riviste scientifiche internazionali.

Il Candidato presenta 15 pubblicazioni (12 di fascia A-ASN), tutte in collaborazione e il contributo del Candidato si desume anche dalle dichiarazioni presentate, su riviste di rilievo internazionali e alcune di esse di ottima collocazione editoriale. I temi delle pubblicazioni sottoposte a valutazione riguardano principalmente la teoria del campionamento basata su disegno, indagini su dati sensibili e con risposte casualizzate con applicazioni in diversi contesti reali ma, anche, di temi di inferenza parametrica basata sulla verosimiglianza.

I contributi sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1 e dimostrano rigore metodologico, originalità e in diversi casi elevata qualità.

Dall'analisi complessiva del Curriculum del Candidato, si esprime giudizio molto positivo.

Giudizio del Prof. Salvatore INGRASSIA;

Il candidato Pier Francesco Perri è professore associato per il settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università della Calabria dal 01 novembre 2010. In precedenza, è stato Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica presso la stessa università dal 16 dicembre 2002. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale, al ruolo di Professore di prima fascia per il settore concorsuale 13/D1 Statistica in data 10/09/2019. Ai fini della presente valutazione comparativa presenta n. 15 pubblicazioni, di cui n.12 su riviste di fascia A ANVUR, tutte in collaborazione con uno o due coautori per le quali presenta determinazione analitica dell'apporto individuale. Tutti i lavori sono congruenti alla declaratoria del SSD SECS-S/01.

L'attività di ricerca verte su varie tematiche fra cui: teoria dei campioni, inferenza statistica, modelli statistici, applicazioni della legge di Benford. In tali aree è autore di 34 pubblicazioni su rivista scientifiche di livello medio-alto, con punte di livello molto buono, e contributi in volumi collettanei; molto ampia la partecipazione a convegni, riunioni scientifiche e workshop a livello internazionale, anche in qualità di relatore invitato; è stato anche componente di Comitati Scientifici, Programma e Organizzatori Locali per vari convegni a livello nazionale e internazionale. E' stato anche Visiting Teacher e Visiting Investigator presso University of Granada (Spagna), Visiting Researcher presso University of Cyprus, e Visiting Professor presso University of Utrecht. E' stato componente di vari progetti di ricerca a livello nazionale in Italia e in Spagna.

Per quanto concerne l'attività didattica, il candidato ha tenuto numerosi corsi essenzialmente nell'area della statistica metodologica (specie per quanto concerne: teoria del campionamento e statistica per i mercati finanziari) nell'ambito di corsi di laurea triennale e di corsi di laurea magistrale; di rilievo l'attività didattica su temi di campionamento nell'ambito del dottorato di ricerca in Statistical Sciences dell'Università di Padova svolta con continuità a partire dal 2004. E' stato relatore di 34 tesi di laurea; è stato co-supervisore di due tesi di dottorato.

Fra i compiti di responsabilità accademica e scientifica, si evidenziano i ruoli di: a) Coordinatore di Corso di Laurea (dal 2016 a oggi); b) Associate Editor per le riviste *Metron* (a partire dal 2018) e *Statistical Methods & Applications* (nel periodo 2011-2015); c) Vice-coordinatore e coordinatore del Gruppo di Lavoro "S2G – Metodologie per le Indagini Campionarie" della Società Italiana di Statistica (rispettivamente nel periodo 2019-2021 e a partire dal 01/01/2022).

Nel complesso si evidenziano: un'intensa attività di ricerca, congruente con le declaratorie del SSD SECS-S/01, complessivamente di livello più che buono; una produzione scientifica di notevole livello; un'attività didattica, molto intensa e ampia, di livello ottimo svolta da molti anni anche nell'ambito di corsi di dottorato di ricerca e ricoprendo inoltre compiti di co-supervisione di tesi di dottorato; attività rilevanti di responsabilità accademica per la promozione della didattica e della ricerca non solo a livello dell'università di appartenenza, ma anche a livello nazionale all'interno della Società Italiana di Statistica nel gruppo di lavoro "S2G – Metodologie per le Indagini Campionarie" e in qualità di Associate Editor di riviste scientifiche.

Giudizio del Prof. Marco MAROZZI;

Il candidato Perri Pier Francesco è ricercatore nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 a partire dal 16/12/2002 presso l'Università della Calabria. Successivamente, sempre nello stesso ateneo, è professore associato nello stesso settore dal 01/11/2010. È docente in corsi universitari nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 con continuità a partire dall'a.a. 2001/2002 come docente a contratto e a partire dal a.a 2002/2003 come ricercatore universitario e poi professore associato. Ha insegnato anche in dottorati di ricerca. È stato esercitatore in corsi universitari nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 nell'a.a. 2001/2002. La partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto si desume dall'attività didattica dichiarata.

La valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è complessivamente ottima. Si segnalano in particolare, una intensità molto elevata negli anni in cui il candidato è stato ricercatore, caratterizzati infatti da una intensità didattica sensibilmente più elevata di quella tipica per un ricercatore. Lodevole per intensità l'attività relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato. Dalla valutazione dell'attività didattica emerge una figura solidissima di docente universitario. Non valutabili gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti, in quanto non dichiarati dal candidato.

La valutazione dell'attività di ricerca scientifica è complessivamente più che buona. Si segnala in particolare un riconoscimento internazionale per attività di ricerca, un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali (anche su invito) e a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Dalla valutazione dell'attività di ricerca scientifica emerge una figura più che valida di scienziato.

Il tema principale delle pubblicazioni è la teoria dei campioni, in particolare: tecniche a risposta indiretta, progettazione di indagini su tematiche sensibili, impiego di informazioni ausiliarie, trattamento della mancata risposta. Al di fuori del tema principale, si segnalano contributi sulla distribuzione log-Dagum e la modellizzazione di dati finanziari tramite funzioni copula. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è molto buona, sulla base di consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della stessa.

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte in collaborazione. Con riferimento a codeste pubblicazioni il giudizio complessivo è quasi ottimo tenuto conto della loro originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare di riferimento ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Nel formulare il giudizio, si è inoltre considerata la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento, a riguardo si segnalano le pubblicazioni sulle seguenti riviste: Sociological Methods & Research, International Statistical Review. Si è considerato l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, così come determinato analiticamente in base alle dichiarazioni del candidato (presenta una dichiarazione per ogni articolo includente una meticolosa attribuzione delle varie sezioni, controfirmata dagli altri autori).

Giudizio collegiale della Commissione:

Preliminarmente la Commissione assegna i seguenti punteggi per quanto concerne la valutazione dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti; valutazione dell'attività di ricerca scientifica con riferimento all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche sulla base della griglia predisposta di cui al verbale n.1 del 27/10/2022:

	a)	b)	c)	d)	Totale
Didattica	8,1	0	2	14,4	24,5
Ricerca	6,2	0	2,35	1,5	10,05
Pubblicazioni					37,8
TOTALE COMPLESSIVO					72,35

Per quanto concerne l'attività didattica la Commissione esprime una valutazione ottima;
per quanto concerne l'attività di ricerca la Commissione esprime una più che buona valutazione;
per quanto riguarda le pubblicazioni la Commissione esprime una valutazione quasi ottima.