

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS/S-03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI STATISTICA E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 16227 del 12/12/2017 - pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo in data 12/12/2017)**

### RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 05/04/2018, alle ore 14:30, ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'intestazione, nominata con D.R. n. 16552 del 26.02.2018 composta dai:

Prof. Matteo Maria PELAGATTI, Ordinario presso il Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa, settore concorsuale 13/D2, SSD SECS-S/03. dell'Università degli Studi Milano-Bicocca.

Prof. Giuliana PASSAMANI, Ordinario presso il Dipartimento di Economia e Management, settore concorsuale 13/D2, SSD SECS-S/03. dell'Università degli Studi Trento.

Prof. Giuseppe ARBIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, settore concorsuale 13/D2, SSD SECS-S/03. dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Matteo Maria PELAGATTI e il Segretario nella persona della Prof.ssa Giuliana PASSAMANI.

I componenti della Commissione presa visione dell'elenco, prendono atto che risulta esserci un unico candidato:

Pietro Giorgio LOVAGLIO.

I componenti della Commissione hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato e gli altri membri della Commissione. Hanno dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Hanno dichiarato altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010 (quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza).

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato, ed a consegnarli al Responsabile della procedura Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it), affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 18/04/2018 alle ore 10:45, presso l'ufficio 2092a dell'edificio U7 in Via Bicocca degli Arcimboldi, 8, la Commissione ha preso in esame la documentazione pervenuta dal candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale.

Università' degli Studi  
di Milano - Bicocca  
Protocollo Entrata  
0024914/18 del 19/04/2018  
Classif. VII.01  
AREA PERSONALE  
C. IPA: unimib C. A00: AMMU06  
C. REGISTRO PROT: RP01



*Giuliana Passamani*  
*Pietro Lovaglio*  
*Matteo Pelagatti*

La Commissione ha, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta all'unanimità, individua il candidato Pietro Giorgio LOVAGLIO idoneo alla selezione per un posto di professore di prima fascia, per il settore concorsuale 13/D2 - settore scientifico-disciplinare SECS-S/03 il candidato con la seguente motivazione:

Il candidato è pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente una copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i relativi allegati viene consegnato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it>.

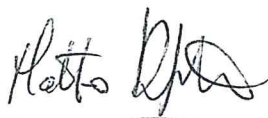
La Commissione termina i lavori alle ore 14:30 del 18/04/2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

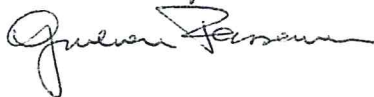
Milano, 18/04/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Matteo Maria PELAGATTI



Prof.ssa Giuliana PASSAMANI



Prof. Giuseppe ARBIA





**Allegato n. 1 alla Relazione riassuntiva**

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM,  
DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E, OVE PREVISTA, DELL'ATTIVITA' CLINICO-  
ASSISTENZIALE DEL CANDIDATO Pietro Giorgio LOVAGLIO**

**Profilo sintetico:**

Il candidato, laureato in scienze statistiche ed economiche presso l'università di Bologna nel 1997 e addottorato in statistica metodologica presso l'università Milano Bicocca nel 2001, ha poi prestato servizio come ricercatore universitario in statistica (SECS-S/01) presso l'università Milano Bicocca dal 2002 al 2005, e come professore associato in Statistica (SECS-S/01) presso la medesima sede universitaria dal 2006.

Ha poi conseguito la abilitazione scientifica nazionale come professore di I fascia in Statistica Economica (SECS-S/03) nel 2017.

Nel corso degli anni si è dedicato sia a temi di ricerca metodologici (nell'ambito della statistica multivariata, del data mining, dei modelli per variabili latenti e data science) sia ad applicazioni (con una particolare attenzione alla stima del capitale umano, indicatori di valutazione di performance in ambito sanitario e relazione tra istruzione e lavoro) collocando i propri lavori su riviste internazionali di rilievo nel settore scientifico disciplinare di cui al presente bando. Ha inoltre svolto con continuità un'intensa attività didattica.

**Giudizio collegiale della Commissione:**

Attività didattica e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto negli anni dal 1998 ad oggi una intensa e continuativa attività didattica negli ambiti della statistica inferenziale, statistica descrittiva, probabilità, controllo statistico della qualità, customer satisfaction, statistica computazionale, statistica multivariata, data mining e data science.

Ha supervisionato diverse tesi del dottorato in Statistica prima, e poi in Statistica e Finanza Matematica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

In base ai dati pubblicati sul sito opininistudenti.unimib.it, si desume che il candidato ha ricevuto dei buoni giudizi sugli aspetti organizzativi, sull'efficacia e sulla soddisfazione complessiva della didattica da egli impartita.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Per quanto riguarda la rilevanza scientifica delle pubblicazioni, dagli indicatori bibliometrici qui di seguito riportati, si deduce una collocazione di buon livello, su riviste a diffusione internazionale con elevati valori di citazioni.

Per i valori bibliometrici riferiti al candidato si sono consultati le basi dati Google Scholar e Scopus, che alla data 18/04/2018 riportano i seguenti valori:

Google Scholar (su 99 documenti archiviati)	
	Tutte Dal 2013
Citazioni	663 439

Indice H 13 9  
Numero medio di citazioni per documento 6.7

Scopus  
h-index 7  
Documenti 32  
Citations 304  
Numero medio di citazioni per pubblicazioni 9.5

Gli impact factor e le fasce secondo ANVUR/VQR, GEV 13, più recenti associati alle riviste su cui il candidato ha pubblicato i 12 lavori sottoposti alla commissione sono riportati qui di seguito:

1. Computational Statistics & Data Analysis: 1.693, B
2. Econometric Reviews: 1.333, B
3. Structural Change and Economic Dynamics: 0.471, B
4. Journal of Economic Surveys: 2.1, A
5. Quality & Quantity: 1.094, C
6. Quality & Quantity: 1.094, C
7. Quality & Quantity: 1.094, C
8. Statistical Methods and Applications: 0.574, C
9. Multivariate Behavioral Research: 2.593, A
10. The Scientific World Journal: 1.219 (ultimo disponibile 2013), non classificato da ANVUR
11. Quality & Quantity: 1.094, C
12. Advances in Data Analysis and Classification: 2.326, B

L'impact factor totale e medio degli articoli presentati sono, rispettivamente, 16,7 e 1,4. L'esame degli indicatori evidenzia la qualità delle collocazioni editoriali e della diffusione tra gli studiosi dei risultati ottenuti dal candidato.

Tutti i lavori presentati dal candidato mostrano elementi di originalità, innovatività e rigore metodologico. In particolare, si distinguono contributi sia metodologici, sia applicativi, e tra questi ultimi, si evidenziano applicazioni nell'ambito del capitale umano (pubblicazioni 2, 3, 4, 12), nella valutazione dei sistemi sanitari (5, 7, 10), nell'impatto della formazione e dell'istruzione sui percorsi lavorativi (6, 11, 12). Tali argomenti sono pienamente congrui con gli argomenti tipici del settore concorsuale 13/D2 e del settore scientifico disciplinare SECS S/03, di cui al presente bando.

In tutti i lavori in collaborazione presentati dal candidato (7 articoli su 12) è esplicito (da dichiarazioni allegate alla domanda) l'apporto individuale dello stesso.

Dal curriculum emerge anche la partecipazione del candidato in qualità di responsabile scientifico a due progetti di ricerca finanziati rispettivamente dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità e la partecipazione in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali.

### **Giudizio sintetico**

In sintesi, il candidato mostra un elevato livello scientifico caratterizzato da pubblicazioni di livello internazionale, coinvolgimento in progetti di ricerca ed esperienza nella didattica ai vari livelli.

Si ritiene che il candidato abbia le competenze per svolgere attività didattica sugli insegnamenti di ambito statistico-economico erogati dalla Scuola di Economia e Statistica.

In conclusione, pertanto, esaminati il curriculum e le pubblicazioni del Prof. Pietro Giorgio Lovaglio, la Commissione ritiene il candidato pienamente qualificato a svolgere le attività di ricerca e didattiche relative al posto messo a bando.

*Handwritten signature: F. De*  
*Handwritten signature: Roberto Lovaglio*