

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 13/D1 – Statistica SETTORE  
SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 – Statistica PRESSO IL DIPARTIMENTO DI  
Economia, Management e Metodi Quantitativi DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.  
4813)**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica, settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - Statistica presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi, composta dai:

Prof. Alessandro Baldi Antognini dell'Università degli Studi di Bologna.

Prof. Marco Riani dell'Università degli Studi di Parma.

Prof.ssa Chiara Tommasi dell'Università degli Studi di Milano.

si riunisce il giorno 13/01/2022 alle ore 9:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 3 gennaio 2022 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 22/12/2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:  
Dott.ssa De Battisti Francesca

Ciascun commissario dichiara 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 la candidata. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con la candidata ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alla domanda della candidata.

La Commissione, ai fini della presente procedura, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto della candidata.

La commissione rileva che la candidata non ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente procedura.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata De Battisti Francesca ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dalla candidata.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli della candidata in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per la candidata una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca, alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità la Dott.ssa De Battisti Francesca quale candidata qualificata, con la seguente motivazione:

si ritiene che la candidata abbia raggiunto la piena maturità scientifica per svolgere il ruolo oggetto del bando.

La Commissione si riconvoca per il giorno 13/01/2022 alle ore 10:45 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 10:35

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Chiara Tommasi (Presidente)

Prof. Alessandro Baldi Antognini (Segretario)

Prof. Marco Riani (Membro)

Per la Commissione  
Prof.ssa Chiara Tommasi  
(Presidente di Commissione)

## ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

### (Scheda Ripartizione punteggi)

**CANDIDATA De Battisti Francesca**

### (Punteggio dell'attività didattica)

Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 25)	Punti
<b>A) Attività didattica frontale</b>	<b>10</b>
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: <ol style="list-style-type: none"><li>1. A.A. 1998-1999: Contratto per l'insegnamento di Statistica (art. 100); Facoltà di Economia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (102 ore).</li><li>2. A.A. 1999-2000: Contratto per l'insegnamento di Metodi Statistici per la programmazione e la valutazione dei servizi (art. 35); Facoltà di Economia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (36 ore).</li><li>3. A.A. 2005-2006; 2006-2007, 2007-2008 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021: Affidamento del Corso di Statistica; Facoltà di Scienze Politiche, Economiche e Sociali, Corso di Laurea in Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano (60 ore).</li><li>4. A.A. 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009: Affidamento del Corso di Analisi dei dati statistici e dei sondaggi; Facoltà di Scienze Politiche, Corso di Laurea in Comunicazione e Società, Università degli Studi di Milano (40 ore).</li><li>5. A.A. 2008-2009: Affidamento del Corso di Statistica; Facoltà di Scienze della Comunicazione e dell'Economia, Corso di Laurea on-line in Comunicazione e Marketing ed Economia e Informatica per la Gestione d'Impresa, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (64 ore).</li><li>6. A.A. 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014: Affidamento del Corso di Metodologia statistica di analisi dei dati; Corso di Laurea Magistrale interfacoltà in Scienze Cognitive e Processi Decisionali, Università degli Studi di Milano (40 ore).</li><li>7. A.A. 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017: Affidamento del Corso di Strumenti quantitativi per le previsioni di mercato e per l'analisi avanzata dei dati; Facoltà di Scienze Politiche, Economiche e Sociali, Corso di Laurea Magistrale in Management dell'Innovazione e Imprenditorialità, Università</li></ol>	

degli Studi di Milano (40 ore).	
8. A.A. 2017-2018: Affidamento del Corso di Strumenti quantitativi per le previsioni di mercato e per l'analisi avanzata dei dati; Facoltà di Scienze Politiche, Economiche e Sociali, Corso di Laurea Magistrale in Management dell'Innovazione e Imprenditorialità, Università degli Studi di Milano (20 ore).	
9. A.A. 2018-2019: Affidamento del Corso di Analisi dei dati; Facoltà di Scienze Politiche, Economiche e Sociali, Corso di Laurea Magistrale in Amministrazioni e politiche pubbliche, Università degli Studi di Milano (40 ore).	
10. A.A. 2020-2021: Affidamento del Corso di Metodologie di ricerca applicata e valutazione della qualità; Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione, Università degli Studi di Milano (16 ore).	
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento):	
1. A.A. 1998-1999: Docenza al Master in Economia d'Impresa - Public Utilities; Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (4 ore).	
2. A.A. 2019-2020: Affidamento del Corso di Modelli ad equazioni strutturali (PLS-PM); Dottorato in Scienze per la Sanità pubblica, Università degli Studi di Milano (8 ore).	
a3) svolta presso università straniere: nessuno	
<b>B) Relatore</b>	<b>10</b>
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione (n. 25 tesi)	
<b>C) Attività di tutorato</b>	<b>5</b>
c1) degli studenti di corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato per l'attività complessiva annuale di tutoraggio	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>25</b>

**(Punteggio dell'attività di ricerca)**

<b>Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Responsabile</b>	<b>0</b>
a1) di Progetto di ricerca Internazionale: nessuno	
<b>B) Coordinatore</b>	<b>0</b>
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: nessuno b2) PRIN E FIRB nazionali: nessuno b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): nessuno	
<b>C) Partecipante</b>	<b>3</b>
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Senior Staff Member (dal 1/10/2018). ERC ADV-Grant, progetto EMO Book Trade - The Early Modern Book Trade: An Evidence-based Reconstruction of the Economic and Juridical Framework of the European Book Market (ERC 694476), durata 2016-2022, Principal Investigator Angela Nuovo, URL del website: <a href="http://emobooktrade.unimi.it/">http://emobooktrade.unimi.it/</a>.</li> </ol> c2) PRIN E FIRB nazionali: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Progetto PRIN 2010-11 – “Modelli statistici multivariati per la valutazione dei rischi”, Coordinatore scientifico Prof. P.S. Giudici, Responsabile scientifico Prof. M. Riani.</li> <li>2. Progetto PRIN 2007 – “Uso efficiente di informazioni ausiliarie per il disegno e l’analisi di indagini campionarie complesse: aspetti teorici ed applicativi per la produzione di statistiche ufficiali”, in particolare: “Inferenza con informazione ausiliaria carente: il campionamento da popolazioni elusive e la stima per domini non pianificati”, Coordinatore scientifico Prof. G. Montanari, Coordinatore locale Prof.ssa M. Pratesi.</li> <li>3. Progetto COFIN 2004 - “Metodi di finanziamento, valutazione e benchmarking dei sistemi sanitari”, Coordinatore scientifico Prof. G. Vittadini, Coordinatore locale Prof.ssa G. Nicolini (30.11.2004-29.11.2006).</li> </ol> c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): nessuno	
<b>D) Editor in chief di rivista internazionale: nessuno</b>	<b>0</b>
<b>E) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Convegno CARMA 2020, 3rd International Conference on Advanced Research Methods and Analytics - Internet and Big Data in Economics and Social Sciences - July 8 – 9, 2020 · Valencia, Spain (virtual), con intervento dal titolo “High order PLS path modeling to evaluate well-being merging</li> </ol>	<b>3</b>

<p>traditional and big data: A longitudinal study”, F. De Battisti, E.Siletti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. PLS 2020 International Conference on Partial Least Squares Structural Equation Modeling – Beihang University, Beijing, China, 16-19 March 2020, postponed for Covid. Accettazione del paper “High Order Constructs and Longitudinal Studies: Comparing A New Overall Well-Being Index For Italy In Two Different Years”, F. De Battisti, E. Siletti.</li> <li>3. Convegno DIME2020, Milano, 20-21 febbraio 2020, con intervento dal titolo “A joint decomposition by sources and by subpopulations of the Zenga-84 inequality index”, F. De Battisti, F. Porro.</li> <li>4. Convegno Intermedio SIS 2019 della Società Italiana di Statistica – Smart Statistics for Smart Applications, Milano, 18-21 giugno 2019, con intervento dal titolo “On the Use of Control Variables in PLS-SEM”, F. De Battisti, E. Siletti.</li> <li>5. Convegno Intermedio SIS 2019 della Società Italiana di Statistica – Smart Statistics for Smart Applications, Milano, 18-21 giugno 2019, con intervento dal titolo “Smart Tools for Academic Submission Decisions: Waiting Times Modeling”, F. De Battisti, G. Manzi.</li> <li>6. Convegno SIS “Advances in Latent Variables – Methods, Models and Applications”, Brescia, June, 19-21 2013, con intervento dal titolo “A Measure of the Satisfaction by Fuzzy Set Theory”, F. De Battisti, D. Marasini, G. Nicolini.</li> <li>7. Convegno SIS “Advances in Latent Variables – Methods, Models and Applications”, Brescia, June, 19-21 2013, con intervento dal titolo “A Decade of Research in Statistics: a Topic Model Approach”, F. De Battisti, A. Ferrara e S. Salini (relazione invitata).</li> <li>8. Convegno “PLS 2012 7th International Conference on Partial Least Squares and Related Methods”, May 19-May 22, 2012 Houston, Texas, USA, con intervento dal titolo “Study of Employability Role in Occupational Mobility and Transition with PLS Structural Equation Model”, F. De Battisti, S.Gilardi, E. Siletti, L. Solari.</li> <li>9. Workshop “SUNOVA - Statistics with Unobservable Variables”, May 15th 2012 – Brescia, con intervento dal titolo “Topic Models: How to select latent variables from a text”, di F. De Battisti, S. Salini.</li> <li>10. "8th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis – CLADAG 2011", 7-9 September 2011, Pavia, con intervento dal titolo “Robust Analysis of Bibliometric Data”, F. De Battisti, S. Salini.</li> <li>11. Workshop “Modern Analysis of Customer Satisfaction Surveys”, University of Milan, 14 June 2011, con intervento dal titolo “Customer Satisfaction and Rasch Model”, F. De Battisti, S. Salini.</li> <li>12. "Joint Meeting GfKI - CLADAG 2010", 8-10 September 2010, Firenze, con intervento dal titolo “Bibliometric indicators for Statisticians: critical assessment in the Italian context”, F. De Battisti, S. Salini.</li> <li>13. “Convegno ITACOSM09 First ITALian Conference on Survey Methodology”, 10-12 June 2009, Siena, con intervento dal titolo “On the</li> </ol>	
--	--

<p>Archives Matching in Information Technology Field”, P.M. Chiodini, F. De Battisti.</p> <p>14. Convegno “Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi”, Facoltà di Economia, Tor Vergata, Roma, 12-13 aprile 2007, con intervento dal titolo "Customer &amp; Employee Satisfaction nel Settore dei Servizi Sanitari: Metodologie di Analisi e di Misurazione", F. De Battisti, L.Iacovone, G. Nicolini.</p> <p>15. Convegno “Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi”, Facoltà di Economia, Tor Vergata, Roma, 12-13 aprile 2007, con intervento dal titolo "Un approccio robusto all'analisi dei dati sanitari", F. De Battisti, E. Siletti.</p> <p>16. Convegno “MTISD '06, Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni”, Procida, Facoltà di Scienze Politiche, Dipartimento di Scienze Sociali, Università degli Studi di Napoli – L’Orientale, 28-30 settembre 2006, con intervento dal titolo "Methods for Summarizing the Rasch Model Coefficients", G. Nicolini, F. De Battisti.</p> <p>17. Convegno “Valutazione e Customer Satisfaction per la qualità dei Servizi”, Università La Sapienza, Roma, 8-9 settembre 2005, con intervento dal titolo "Customer Satisfaction e immagine percepita nel settore dei servizi sanitari", F. De Battisti, L. Iacovone, G. Nicolini</p> <p>18. Convegno “Valutazione e Customer Satisfaction per la qualità dei Servizi”, Università La Sapienza, Roma, 8-9 settembre 2005, con intervento dal titolo "Misure per il confronto della qualità e della customer satisfaction dei servizi sanitari", F. De Battisti, G. Nicolini, E. Siletti.</p> <p>19. Convegno “Rasch Analysis: Aspetti Teorici e Applicativi”, Dipartimento di Economia Politica e Aziendale, Università degli Studi di Milano, Milano, 28 giugno 2004, con intervento dal titolo “Il modello di Rasch nella valutazione della qualità di un servizio”, F. De Battisti, G. Nicolini, S. Salini.</p>	
<p><b>F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all’interno della comunità nazionale/internazionale (responsabile assegno di ricerca,...):</b></p> <p>1. Membro del Comitato Scientifico dell’Evento fuori convegno SIS 2019: Data skills. Statistica e formazione per le professioni del futuro. Milano, 18 giugno 2019, Pearson Place.</p> <p>2. Membro del Comitato Organizzatore Locale del Convegno Intermedio SIS 2019 della Società Italiana di Statistica – Smart Statistics for Smart Applications, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 18-21 giugno 2019.</p> <p>3. Membro del Comitato Organizzatore Locale della Conferenza DS2 2020 - Statistics for Data Science and Artificial Intelligence (10-11 settembre 2020, Politecnico di Milano). Posticipata per Covid.</p>	<p><b>1.5</b></p>
<p><b>G) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</b></p> <p>1. Dicembre 2017: Beneficiario del Fondo per il Finanziamento delle Attività</p>	<p><b>1</b></p>

Base di Ricerca – FFABR (Ricercatore).	
<b>H) Altri titoli scientifici (corresponsabile-assegni di ricerca, visiting...):</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Referee di alcune riviste scientifiche.</li> <li>2. Vincitrice di alcuni assegni di ricerca e borse di studio.</li> <li>3. Partecipante di alcuni progetti di ricerca non competitivi su base di bando.</li> <li>4. Membro del Comitato editoriale della rivista Statistica &amp; Applicazioni da ottobre 2020</li> <li>5. Membro ordinario della Società italiana di Statistica dal 2005</li> <li>6. Socio di AIQUAV (Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita) dal 2020</li> </ol>	<b>1.5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>

**(Punteggio della produzione scientifica)**

<b>Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>		
	<b>(monografia, articolo o capitolo di libro (con isbn), articolo su rivista, proceeding pubblicato)</b>	<b>18.8</b>
- Pubblicazione n. 1	articolo su rivista	1.6
- Pubblicazione n. 2	articolo su rivista	1.6
- Pubblicazione n. 3	articolo su rivista	1.5
- Pubblicazione n. 4	articolo su rivista	1.5
- Pubblicazione n. 5	articolo su rivista	1.6
- Pubblicazione n. 6	articolo su rivista	1.8
- Pubblicazione n. 7	articolo su rivista	1.6
- Pubblicazione n. 8	articolo su rivista	1.6
- Pubblicazione n. 9	articolo su rivista	1.8
- Pubblicazione n. 10	articolo su rivista	1.2
- Pubblicazione n. 11	articolo su rivista	1.4
- Pubblicazione n. 12	articolo su rivista	1.6
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica</b>		<b>3.5</b>
- intensità e continuità temporale		1.5
- rilevanza complessiva		1
- congruenza con il profilo indicato dal bando		1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>22.3</b>



**(Punteggio dell'attività di gestionale)**

<b>Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Titolarità della carica</b>	<b>4</b>
a1) Componente degli organi di governo: nessuno a2) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: nessuno a3) Preside di Facoltà: nessuno a4) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato: nessuno a5) Componente del Nucleo di valutazione: no a6) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione: 1. Membro del Collegio del Dottorato in “Scienze per la Sanità Pubblica”; Università degli Studi di Milano negli A.A. 2018/2019 e 2019/2020. 2. Membro del Collegio del Dottorato in “Economia” ; Università degli Studi di Milano, dal 2013 al 2017. a7) Altri incarichi amministrativi di servizio: - Referente dipartimentale per disabilità e dsa dal A.A. 2019/2020 - Membro della Commissione paritetica di alcuni Corsi di Laurea dell'Università di Milano - Membro di varie Commissioni giudicatrici - Responsabile Erasmus di alcuni Corsi di Laurea dell'Università di Milano - Gestione di pratiche studenti e piani di studio di alcuni Corsi di Laurea dell'Università di Milano	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>4</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>61.3</b>
-------------------------------------	-----------------------------