

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/01 - Statistica Medica PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 5359)

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica, settore scientifico-disciplinare MED/01 - Statistica Medica presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ, composta dai:

Prof. LA VECCHIA Carlo Vitantonio Battista dell'Università degli Studi di Milano
Prof. CASAZZA Giovanni dell'Università degli Studi di Milano
Prof. CORRAO Giovanni dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca
Prof. CALZA Stefano dell'Università degli Studi di Brescia
Prof.ssa CARLE Flavia dell'Università Politecnica delle Marche

si riunisce il giorno 13/11/2023 alle ore 9.30 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 07/11/2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 02/11/2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Federico Ambrogio

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati 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 dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

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.

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente procedura.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Federico Ambroggi ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, 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 tutte le pubblicazioni presentate dal candidato.

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

La Commissione predispone per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Federico Ambroggi quale candidato maggiormente qualificato.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale, dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 10.30 del giorno 13/11/2023

Si allegano al presente verbale:

- Scheda Ripartizione punteggi dei candidati (All. 1)
- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012 (All. 2)
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. LA VECCHIA Carlo Vitantonio Battista dell'Università degli Studi di Milano

Prof. CASAZZA Giovanni dell'Università degli Studi di Milano

Prof. CORRAO Giovanni dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca

Prof. CALZA Stefano dell'Università degli Studi di Brescia

Prof.ssa CARLE Flavia dell'Università Politecnica delle Marche

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/01 - Statistica Medica PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 5359)

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Scheda Ripartizione punteggi)

CANDIDATO FEDERICO AMBROGI

(Punteggio dell'attività didattica)

Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Attività didattica frontale (punteggio massimo attribuibile 20)	20
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: attività didattica in 68 corsi/moduli attinenti il SSD MED/01, di cui 35 in Corsi di Laurea (triennali/magistrali/a ciclo unico) e 33 in Scuole di Specializzazione. Dall'AA 2016-17 all'AA 2022-23.	34
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): Attività didattica in 11 corsi attinenti il SSD MED/01 in Corsi di Dottorato (Dottorato in epidemiologia, ambiente e sanità pubblica; Dottorato in medicina dei sistemi; Dottorato in scienze per la sanità pubblica). Dall'AA 2016-17 all'AA 2022-23.	5.5
a3) svolta presso università straniere:	
B) Relatore (punteggio massimo attribuibile 4)	4
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione: Relatore di 4 tesi di laurea e di 4 tesi di dottorato	8
C) Attività di tutorato (punteggio massimo attribuibile 4)	2
c2) di dottorandi di ricerca: Tutor di 4 dottorandi	2
D) Seminari (punteggio massimo attribuibile 2): Relatore in 15 seminari/corsi ECM	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28

(Punteggio dell'attività di ricerca)

Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 15)	Punti
A) Responsabile (punteggio massimo attribuibile 4)	1
a1) di Progetto di ricerca Internazionale: Responsabile gruppo di ricerca UNIMI per il progetto European Cystic Fibrosis Society Patient Registry (ECSFPR), presso il laboratorio di Statistica Medica, Biometria ed Epidemiologia "G.A. Maccacaro".	1
B) Coordinatore (punteggio massimo attribuibile 3)	1
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale:	1
b2) PRIN E FIRB nazionali: PI del progetto PRIN2017 "Innovative statistical methods in biomedical research on biomarkers: from their identification to their use in clinical practice"	
b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni):	
C) Partecipante (punteggio massimo attribuibile 2)	2
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: Partecipazione a 6 gruppi di ricerca internazionali nell'ambito di vari progetti (STRATOS; European Network of Excellence-BIOPATTERN; OCTOPUS; RNBIO; Unità progetto PRIN 2008; progetto FSR UniMi con collaborazione internazionale)	1
c2) PRIN E FIRB nazionali: Partecipante a 2 progetti PRIN 2007 e 2022	
c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni):	
D) Editor in chief di rivista internazionale: Editor per la sezione Public Health di Scientific Reports (Nature); Methodology and Statistics Editor per European Radiology Experimental; Statistical Consultant Editor per Digestive and Liver Disease	1
E) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale: Componente del comitato organizzatore di 7 congressi di interesse internazionale; partecipazione in qualità di relatore a 17 congressi di interesse internazionale	3
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: Direttivo della International Biometric Society – Italian Region	1
G) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9

(Punteggio della produzione scientifica)

Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 45)										
Pubblicazioni	Tipologia	IF*	Citazioni	Autore	3.1^	3.2^	3.3^	3.4^	3.5^	Punti
Statistical analysis of high-dimensional biomedical data: a gentle introduction to analytical goals, common approaches and challenges. BMC Medicine. 2023, 21, 182.	Articolo su rivista internazionale	9.3	0	Altro	0.4	0.3	0.4	0.125	0.4 Q1	1.625
Analyzing differences between restricted mean survival time curves using pseudo-values. BMC med res methodol. 2021, 22(1),71.	Articolo su rivista internazionale	4.0	1	Primo	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3 Q2	1.9
Association of Supratotal Resection with Progression-Free Survival, Malignant Transformation, and Overall Survival in Lower-Grade Gliomas. Neuro-oncology 2021, 23 (5): 812-826.	Articolo su rivista internazionale	13.0	43	Altro	0.4	0.4	0.4	0.125	0.4 Q1	1.725
Antibody responses to BNT162b2 mRNA vaccine: infection-naïve individuals with abdominal obesity warrant attention. Obesity 2021, 30 (3): 606-616.	Articolo su rivista internazionale	9.3	21	Penultimo	0.4	0.4	0.4	0.25	0.4 Q1	1.85
Is supratotal resection achievable in low-grade gliomas? Feasibility, putative factors, safety, and functional outcome. Journal of Neurosurgery 2019, 132 (6): 1692-1705.	Articolo su rivista internazionale	4.0	22	Secondo	0.4	0.4	0.4	0.25	0.4 Q1	1.85
Goal-directed perfusion to reduce acute kidney injury: a randomized trial. Journal of thoracic and cardiovascular surgery 2018, 156 (5): 1918-	Articolo su rivista internazionale	4.5	105	Penultimo	0.3	0.4	0.4	0.25	0.4 Q1	1.75

1972.e2										
Diagnostic performance of MRI versus galactography in women with pathologic nipple discharge: a systematic review and meta-analysis. American Journal of Roentgenology 2017, 209 (2): 465-471	Articolo su rivista internazionale	3.1	47	Penultimo	0.3	0.4	0.4	0.25	0.4 Q1	1.75
Penalized estimation for competing risks regression with applications to high dimensional covariates. Biostatistics. 2016, 17(4), 708-721.	Articolo su rivista internazionale	1.2	8	Primo	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4 Q1	2
Trop-2 is a determinant of breast cancer survival. PLOS ONE 2014, 9(5) e96993.	Articolo su rivista internazionale	3.2	102	Primo	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4 Q1	2.1
Transcriptional profiling of melanoma sentinel nodes identifies patients with poor outcome and reveal an association of CD30+ T lymphocytes with progression Cancer Research 2014, 74 (1): 130-140	Articolo su rivista internazionale	9.3	25	Altro	0.4	0.4	0.4	0.125	0.4 Q1	1.725
Model-based estimation of measures of association for time-to event outcomes. BMC med res methodol. 2014, 14(1):97	Articolo su rivista internazionale	2.3	4	Primo	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3 Q2	1.8
Anti-phospholipid induced murine fetal loss: novel protective effect of a peptide targeting the β 2 glycoprotein I phospholipid-binding site. Implications for human fetal loss. JOURNAL OF AUTOIMMUNITY 2012, vol. 38, p. J209-J215	Articolo su rivista internazionale	8.1	55	Altro	0.4	0.4	0.4	0.125	0.4 Q1	1.725
Updated worldwide survey on the methods, efficacy, and safety of catheter ablation for human atrial fibrillation. CIRCULATION. ARRHYTHMIA AND ELECTROPHYSIOLOGY	Articolo su rivista internazionale	4.8	1581	Penultimo	0.4	0.4	0.4	0.25	0.4 Q1	1.85

2010, 3(1), 32-38										
c-FLIPL expression defines two ovarian cancer patient subsets and is a prognostic factor of adverse outcome. ENDOCRINE-RELATED CANCER 2009, vol. 16, p. 443-453	Articolo su rivista internazionale	4.3	16	Secondo	0.4	0.4	0.4	0.25	0.4 Q1	1.85
Estimating crude cumulative incidences through multinomial logit regression on discrete cause-specific hazards. COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS 2009, vol. 53, p. 2767-2779	Articolo su rivista internazionale	1.2	13	Primo	0.4	0.2	0.4	0.5	0.2 Q3	1.7
Estimates of clinically useful measures in competing risks survival analysis. STATISTICS IN MEDICINE 2008, 27(30), 6407-6425	Articolo su rivista internazionale	2.1	27	Primo	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3 Q2	1.9
Challenges in projecting clustering results across gene expression profiling datasets. JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE 2007, vol. 99, p. 1715-1723	Articolo su rivista internazionale	15.7	81	Altro	0.4	0.4	0.4	0.125	0.4 Q1	1.725
Selection of Artificial Neural Network Models for Survival Analysis with Genetic Algorithms. COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, 2007, 52 (1), 30-42	Articolo su rivista internazionale	1.0	11	Primo	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3 Q2	1.8
Artificial neural network for the joint modelling of discrete cause-specific hazards. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE 2006, 37(2), 119-130	Articolo su rivista internazionale	1.6	24	Corresponding	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3 Q2	1.9
Molecular subtyping of breast cancer from traditional tumor markers profiles using parallel	Articolo su rivista internazionale	6.2	39	Primo	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4 Q1	2.1

clustering methods. CLINICAL CANCER RESEARCH 2006, vol. 12, p. 781-790										
Punteggio pubblicazioni presentate per la valutazione										36.6
Consistenza complessiva della produzione scientifica (punteggio massimo attribuibile 3)										3
- intensità e continuità temporale										1
- rilevanza complessiva										1
- congruenza con il profilo indicato dal bando										1
Da Scopus (08-11-2023): 163 documenti dal 2003 al 2023; h-index: 28; n° citazioni: 4166										
PUNTEGGIO COMPLESSIVO										39.6

^ 3.1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; 3.2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; 3.3) Congruenza SSD; 3.4) Posizione autore; 3.5) Collocazione editoriale

(Punteggio dell'attività gestionale)

Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
A) Titolarità della carica	
a1) Componente degli organi di governo:	
a2) Direttore di Dipartimento:	
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: Direttore eletto della Scuola di Specializzazione in Statistica e Biometria (2023-2026)	2
a4) Preside di Facoltà:	
a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	
a6) Componente del Nucleo di valutazione: Componente del Nucleo di Valutazione UniMi per due mandati 2015-2018 e 2019-2021	2
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione: Scuola di specializzazione in Fisica Medica; Scuola di specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina; Scuola di specializzazione in Neurochirurgia; Scuola di specializzazione in Neurologia Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica; Scuola di Specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica; Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria; Dottorato di Ricerca "Scienze per la sanità pubblica"	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	10

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 86.6
-------------------------------------	-----------------------------