



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 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 MEDICINA e CHIRURGIA, INDETTO CON D.R. N. 16876 DEL 26 Giugno 2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 58 DEL 24 Luglio 2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato – ai sensi dell’art. 24 – comma 3 – lett. a) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale 06/M1 settore scientifico-disciplinare MED/01 presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 17217 dell’11 Ottobre 2018 è composta dai:

Prof.ssa Montomoli Cristina Ordinario presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, macrosettore 06/M, SSD MED/01, dell’Università degli Studi di Pavia
Prof. Ambrogi Federico Associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, macrosettore 06/M, SSD MED/01, dell’Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Galimberti Stefania, Associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, macrosettore 06/M, SSD MED/01, dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca

si riunisce il giorno 11 Dicembre 2018 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia lab28T1-U28 a Vedano al Lambro (Via Follereau 3), per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 25 Ottobre 2018, telematicamente, e 11 Dicembre 2018 presso presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia lab28T1-U28 a Vedano al Lambro (Via Follereau 3).

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Montomoli Cristina e alla Prof.ssa Galimberti Stefania e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 11 Gennaio 2019.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell’art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima per procedere alla selezione gli stessi sono stati consegnati al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all’Albo Ufficiale dell’Ateneo (Allegato 1).

Nella seconda riunione che si è tenuta l’11 Dicembre 2018 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall’Amministrazione.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche con l’elenco delle stesse, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l’apporto di ciascun candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 2).

S

FD CM

Nel giorno 11 Dicembre 2018, si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alla discussione era presente il seguente candidato:

1) Bernasconi Davide Paolo

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 25 Ottobre 2018. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 3).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua nel Dott. Bernasconi Davide Paolo il candidato meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica - SSD MED/01 - Statistica Medica presso il dipartimento di Medicina e Chirurgia indetta con D.R. n. 16876 del 26 Giugno 2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 58 del 24 Luglio 2018 con la seguente motivazione: Il percorso di formazione, la qualità della produzione scientifica, l'attività didattica svolta, la partecipazione a gruppi di ricerca di rilievo internazionale, l'attenzione agli approfondimenti metodologici di valutazione di variabili tempo dipendenti e biomarcatori fanno del dottor Davide Paolo Bernasconi il candidato meritevole di ricoprire il ruolo oggetto del bando.

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

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale con i giudizi individuali e collegiali viene consegnato al Responsabile della procedura dell'Università di Milano - Bicocca, gli stessi sono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo: <http://www.unimib.it>.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.00

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. Cristina Mimboli

Prof. Emanuele

Prof. Sergio Gobbi

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERNIERISTICHE E STATISTICA MEDICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/01 - STATISTICA MEDICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA e CHIRURGIA, INDETTO CON D.R. N. 16876 DEL 26 Giugno 2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 58 DEL 24 Luglio 2018

**ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE
(scheda dei criteri e relativi punteggi da attribuire)**

La commissione attribuirà un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati sulla base dei seguenti criteri.

a) Dottorato di ricerca (max 5)

- | | |
|--|-------------|
| 1. Congruenza con il settore disciplinare MED/01 | max 3 punti |
| 2. Congruenza della tesi con le tematiche richiamate dal bando | max 2 punti |

b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero indirizzata ai Corsi di laurea richiamati dal bando (max 8)

- | | |
|---|-------------|
| 1. Attività didattica frontale e/o esercitazioni/laboratorio congruenti con il settore disciplinare MED/01 nei corsi di laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia o Odontoiatria e in altri Corsi delle Lauree Sanitarie | max 5 punti |
| 2. Attività didattica frontale e/o esercitazioni/laboratorio congruenti con il settore disciplinare MED/01 nei percorsi formativi post-laurea in Italia (scuole di dottorato, scuole di Specialità, master, perfezionamento) o all'estero | max 3 punti |

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 6 punti)

- | | |
|--|-------------|
| 1. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani | max 3 punti |
| 2. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri | max 3 punti |

d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 4)

- | | |
|--|-------------|
| 1. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali | max 2 punti |
| 2. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali | max 2 punti |

e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 8)

- | | |
|--|-------------|
| 1. Congruenza con il settore disciplinare MED/01 e con le tematiche richiamate dal bando | max 4 punti |
| 2. Numero di interventi a congressi e convegni nazionali | max 2 punti |
| 3. Numero di interventi a congressi e convegni internazionali | max 2 punti |

f) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 5)

- | | |
|--|-------------|
| 1. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | max 2 punti |
|--|-------------|

S. Cui FA

2. Capacità di attrarre finanziamenti max 3 punti

g) Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato in termini di congruenza con il settore disciplinare MED/01 e con le tematiche richiamate dal bando. (max 4 punti)
In particolare la produzione scientifica degli ultimi 5 anni verrà valutata utilizzando i seguenti criteri (max 8 punti):

1. Intensità e continuità temporale
2. "Impact factor" medio per pubblicazione (in extenso)
3. Numero medio di citazioni per pubblicazione (in extenso)

h) Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate ai fini della procedura di valutazione. (max 12 punti)

A ciascuna pubblicazione verrà assegnato un punteggio massimo pari a 1 punto sulla base dei seguenti criteri:

1. Congruenza con il settore disciplinare MED/01 e con le tematiche richiamate dal bando in particolare l'applicazione della Statistica Medica al disegno e all'analisi di studi preclinici e clinici con la capacità di sviluppare metodologie per la valutazione e validazione di biomarcatori in presenza di eventi multipli e variabili tempo-dipendenti.
2. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
3. Quartile di classificazione della rivista nella rispettiva area (come da Web of Science).

SG CM FP

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERNIERISTICHE E STATISTICA MEDICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/01 - STATISTICA MEDICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA e CHIRURGIA, INDETTO CON D.R. N. 16876 DEL 26 Giugno 2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 58 DEL 24 Luglio 2018

ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE

(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidato Dott. Bernasconi Davide Paolo

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica

Il dottor Davide Paolo Bernasconi si è laureato in Statistica e Gestione delle Informazioni (Milano-Bicocca, 2008) e laureato magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale (Milano-Bicocca, 2010). E' dottore di ricerca in Epidemiologia e Biostatistica (Milano-Bicocca, 2015) con una tesi dal titolo "Dynamic prediction in survival analysis with binary non-reversible time-dependent treatment indicator". Dal gennaio 2015 è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano-Bicocca e dal 2016 su un finanziamento AIRC ottenuto su bando competitivo. Ha svolto, a partire dal 2012, attività didattica frontale e tutoriale presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano-Bicocca (Odontoiatria, Scienze Infermieristiche ed Ostetriche). Ha tenuto lezioni in vari percorsi formativi post-laurea in Italia e all'estero (Master, Dottorato). Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Milano-Bicocca, occupandosi di metodologia statistica ed applicazioni alla medicina, in particolare nell'ambito della valutazione di biomarcatori in diverse aree cliniche. Nel periodo aprile-luglio 2013 è stato visiting-researcher presso il Dipartimento di Statistica Medica e Bioinformatica all'Università di Leiden (Olanda) e nel periodo agosto-settembre 2016 all'Università di Copenaghen. E' risultato vincitore del bando giovani ricercatori (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica, 2018). L'elenco delle pubblicazioni documenta una produzione coerente con il SSD MED/01, di rilievo internazionale, con continuità temporale ed una buona intensità. I contributi del candidato riguardano principalmente tematiche legate all'analisi della sopravvivenza, con particolare riferimento a variabili tempo-dipendenti, e alla valutazione della performance di biomarcatori come predittori di rischio.

Il curriculum nel suo complesso indica un'ottima formazione, attività didattica e produzione scientifica ampiamente pertinenti con il SSD MED/01. La figura scientifica professionale del candidato risulta pertanto pienamente coerente con il profilo oggetto del bando.

2) Candidato Dott.ssa Pittavino Marta

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica

La dottessa Marta Pittavino si è laureata in Matematica (Torino, 2009) e laureata magistrale in Matematica (Torino, 2011). E' dottore di ricerca in Biostatistica ed Epidemiologia (Zurigo, 2016) con una tesi dal titolo "Parameter learning, model fitting and applications in veterinary epidemiology". E' stata research assistant presso la sezione di Epidemiologia della Vetsuisse Faculty dell'Università di Zurigo (2013-2013), presso l'Istituto di Matematica dell'Università di Zurigo (2013-2015), post-doctoral fellow presso l'International Agency for Research on Cancer di Lione (IARC) (2016-2017) e dal Settembre 2017 è research fellow presso il Research Center

S. C. PA

for Statistics dell'Università di Ginevra. E' coordinatore del Master di Science in Business Analytics. Ha svolto attività di docenza in corsi di statistica teorica e applicata rivolti a studenti di corsi di laurea e post-laurea (Università di Zurigo 2012-2015, Università di Ginevra dal 2017). Ha svolto attività di ricerca presso Università ed enti stranieri (Università di Zurigo, Università di Ginevra e IARC) occupandosi di inferenza bayesiana e biomatematica. Ha ottenuto il premio per la miglior tesi in ambito matematico (Università di Torino, 2013) e la qualificazione scientifica di "Maitre de Conference" in Francia (2016).

I contributi della candidata riguardano principalmente tematiche legate all'inferenza bayesiana, con particolare riferimento alle reti additive bayesiane e ai modelli grafici e gerarchici bayesiani applicati a studi epidemiologici in ambito veterinario e medico. L'elenco delle pubblicazioni documenta una produzione coerente con il SSD MED/01, di rilievo internazionale, con una discreta continuità temporale ed una sufficiente intensità.

Il curriculum nel suo complesso indica una ottima formazione, sufficiente attività didattica e produzione scientifica pertinenti con il SSD MED/01. La figura scientifica professionale della candidata risulta pertanto discretamente coerente con il profilo oggetto del bando.

SG AU PA

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERNIERISTICHE E STATISTICA MEDICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/01 - STATISTICA MEDICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA e CHIRURGIA, INDETTO CON D.R. N. 16876 DEL 26 Giugno 2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 58 DEL 24 Luglio 2018

**ALLEGATO 3 alla RELAZIONE FINALE
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

1) Candidato Dott. Bernasconi Davide Paolo

	MAX score	Score
a) Dottorato di ricerca (max 5)		
1. Congruenza con il settore disciplinare MED/01	3	3
2. Congruenza della tesi con le tematiche richiamate dal bando	2	2
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Ester indirizzata ai Corsi di laurea richiamati dal bando (max 8)		
1. Attività didattica frontale e/o esercitazioni/laboratorio congruenti con il settore disciplinare MED/01 nei corsi di laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia o Odontoiatria e in altri Corsi delle Lauree Sanitarie	5	4
2. Attività didattica frontale e/o esercitazioni/laboratorio congruenti con il settore disciplinare MED/01 nei percorsi formativi post-laurea in Italia (scuole di dottorato, scuole di Specialità, master, perfezionamento) o all'estero	3	2
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 6 punti)		
1. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani	3	3
2. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri	3	1
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 4)		
1. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	2	0
2. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	2	1
e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 8)		
1. Congruenza con il settore disciplinare MED/01 e con le tematiche richiamate dal bando	4	4
2. Numero di interventi a congressi e convegni nazionali	2	2
3. Numero di interventi a congressi e convegni internazionali	2	1
f) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 5)		
1. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	1
2. Capacità di attrarre finanziamenti	3	3

*S. Bernasconi
D.M.
PA*

g) Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato in termini di congruenza con il settore disciplinare MED/01 e con le tematiche richiamate dal bando. (max 4 punti)	4	4
In particolare la produzione scientifica degli ultimi 5 anni verrà valutata utilizzando i seguenti criteri (max 8 punti):	8	7
1. Intensità e continuità temporale		
2. "Impact factor" medio per pubblicazione (in extenso)		
3. Numero medio di citazioni per pubblicazione (in extenso)		
Punteggio totale titoli	48	38

h) Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate ai fini della procedura di valutazione. (max 12 punti)

1	1	1
2	1	0.5
3	1	0.75
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	0.75
8	1	0.75
9	1	0.5
10	1	0.75
11	1	0.75
12	1	0.5
Punteggio totale pubblicazioni	12	9.25
Valutazione conoscenza lingua straniera		Ottima
Punteggio totale	60	47.25

SG AM FA