

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 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 n. 3802)**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da

Prof. Silvano MILANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Piergiorgio DUCA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. Mariacelia Stefania DISERIO, Ordinario presso la Facoltà di Psicologia settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università Vita e Salute - San Raffaele

si riunisce al completo Venerdì 5 Ottobre 2018 alle ore 9.15, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricsuzione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori, i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof. Silvano MILANI e del Segretario nella persona del prof. Mariacelia Stefania DISERIO. La Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

***Elia Biganzoli***

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 i candidati e gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art.35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. 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.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato/i a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 06/M1, e il settore scientifico disciplinare MED/01 (Statistica Medica), che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento a incarichi di gestione e impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

### **Valutazione della didattica**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD MED/01 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

### **Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche**

Per la valutazione dell'attività di ricerca dei candidati, gli standard qualitativi, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni d'interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà anche considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza con il profilo da coprire indicato dal SSD MED/01 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- a) quando risulti espressamente indicato;
- b) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- c) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- d) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- e) notorietà del candidato nel mondo accademico/scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

La Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- a) numero totale di pubblicazioni su riviste dotate di impact factor;
- b) numero totale delle citazioni;
- c) indice di Hirsch.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta le pubblicazioni delle seguenti tipologie: articoli su riviste (con ISSN), articoli su libro (con ISBN), monografie (con ISBN), proceedings (con ISBN).

#### **Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio**

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

#### **MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:**

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: **60** punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: **30** punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: **10** punti.

#### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 30 punti**

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: 0.1 punti/ora fino a un massimo di punti 18.
- 2) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): 0.1 punti/ora fino a un massimo di punti 9.
- 3) attività didattica non frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): 0.05 punti/ora fino a un massimo di punti 3.

#### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti**

- 1) sino ad un massimo di punti 3 per articolo su riviste internazionali
- 2) sino ad un massimo di punti 1 per monografia
- 3) sino ad un massimo di punti 1 per saggio inserito in opere collettanee
- 4) sino ad un massimo di punti 1 per articolo su libro
- 5) sino ad un massimo di punti 1 per articolo su riviste nazionali

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 15 punti**

1. Membro di editorial board di rivista internazionale: 0.5 punti/rivista fino a un massimo di punti 2
2. unità di progetto di ricerca Internazionale: 0.5 punti/progetto (se partecipante), 1 punto/progetto (se coordinatore) fino a un massimo di punti 3.
3. progetto PRIN, FIRB, COFIN nazionali: 0.5 punti/progetto (se partecipante), 1 punto/progetto (se coordinatore di unità) fino ad un massimo di punti 2.
4. progetto su bando competitivo nazionale (es. Ministeri, Enti locali, AIRC, Telethon): 0.4 punti/progetto (se partecipante), 0.8 punti/progetto (se coordinatore) fino a un massimo di punti 5
5. Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 3.

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 10 punti**

1. Coordinatore collegio didattico/corso di studio fino a un massimo di punti 3.
2. Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 3.
3. Componente degli organi di governo fino a un massimo di punti 2.
4. Componente Nucleo di valutazione oppure di altri organi valutativi accademici fino a un massimo di punti 2.

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle valutazioni dei singoli commissari, provvederà a dichiarare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, se il candidato sia qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi per via telematica Lunedì 15/10/2018 ore 9.15.

La seduta è tolta alle ore 10.45

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. Silvano MILANI  
(presidente e membro designato)



---

Prof. Piergiorgio DUCA  
(membro)

---

Prof. Mariacelia Stefania DISERIO  
(segretario)

---



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 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 n. 3802)**

**VERBALE N. 2  
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da

Prof. Silvano MILANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Pierngiorgio DUCA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università degli Studi di Milano.

Prof.ssa Mariacelia Stefania DI SERIO, Ordinario presso la Facoltà di Psicologia settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università Vita e Salute - San Raffaele

si riunisce al completo il giorno 15 Ottobre 2018 alle ore 9.15 come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

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 9/10/2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 5/10/2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

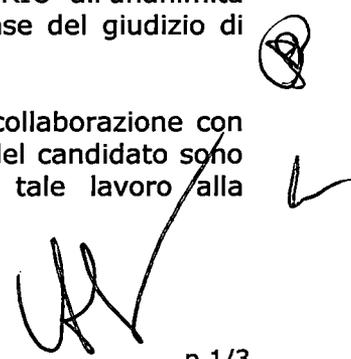
Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La Prof.ssa DI SERIO ha 1 lavoro (il n.5 dell'elenco presentato) in comune con il candidato.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa DI SERIO all'unanimità delibera di ammettere la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata del lavoro svolto in collaborazione con la prof.ssa DI SERIO, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere tale lavoro alla successiva valutazione di merito.

Handwritten signature and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature appears to be 'DI SERIO' and there are some other initials or marks nearby.

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

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

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione dichiara, con deliberazione assunta all'unanimità, il candidato qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il candidato svolge intensa attività didattica sia nei corsi di Laurea, sia nelle scuole di specializzazione, sia nei percorsi formativi post-laurea, in corsi e moduli di pertinenza del SSD MED/01.

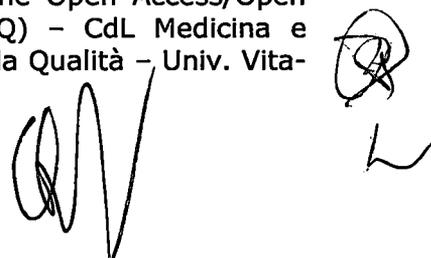
La sua attività di ricerca, continuativa dal 1992, è comprovata da oltre 200 lavori (128 registrati in Pubmed-Medline, 156 registrati in Scopus con 4081 citazioni, Scopus h-Index=32), si caratterizza per originalità, innovatività e rigore metodologico su temi di pertinenza del SSD MED/01.

Il candidato è membro di editorial board di riviste internazionali, ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali (n.2, 9, 11 dell'elenco "Progetti di Ricerca finanziati") e nazionali (n.1, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, inclusi COFIN 2000 n.7 e PRIN 2005 n.10), si è distinto per organizzazione di convegni internazionali (n.1-9 dell'elenco "Attività organizzative").

Il candidato è attivo in e commissioni a livello di Dipartimento e d'Ateneo: referente per la didattica UNIMI del SSD MED/01 Statistica Medica, delegato del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità per la Commissione Open Access/Open Science - UNIMI, referente per l'Assicurazione della Qualità (AQ) - CdL Medicina e Chirurgia Polo Centrale UNIMI, componente Esterno nel Presidio della Qualità - Univ. Vita-Salute San Raffaele.

La sua attività di ricerca, continuativa dal 1992, è comprovata da oltre 200 lavori (128 registrati in Pubmed-Medline, 156 registrati in Scopus con 4081 citazioni, Scopus h-Index=32). Essa si caratterizza per aver sempre abbracciato temi ad ampio spettro, tutti di primario interesse per la letteratura scientifica biostatistica ed epidemiologica, distinguendosi per originalità, innovatività e rigore metodologico su temi di pertinenza del SSD MED/01. Le pubblicazioni denotano una rara alternanza tra riviste di stampo più prevalentemente clinico e riviste di stampo metodologico, tutte di altissimo livello internazionale, delineando un profilo completo e altamente qualificato per ricoprire una posizione di professore ordinario. Il candidato è membro di editorial board di alcune riviste internazionali, ha preso parte molto attivamente a numerosi progetti di ricerca internazionali [n.2, 9, 11 dell'elenco "Progetti di Ricerca finanziati"] e nazionali [n.1, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, inclusi COFIN 2000 (n.7) e PRIN 2005 (n.10)], evidenziando la sua capacità di lavorare con gruppi multidisciplinari internazionali. Il candidato si è distinto sia per organizzazione di convegni internazionali, come risulta dall'elenco "Attività organizzative" [n.1-9], sia per la sua attività di disseminazione dei risultati scientifici, come testimoniano le numerose relazioni invitate in Italia e all'estero.

Il candidato ha anche dimostrato negli anni un'intensa partecipazione agli incarichi istituzionali: è attivo in diverse commissioni a livello sia di Dipartimento sia di d'Ateneo: referente per la didattica UNIMI del SSD MED/01 Statistica Medica, delegato del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità per la Commissione Open Access/Open Science - UNIMI, referente per l'Assicurazione della Qualità (AQ) - CdL Medicina e Chirurgia Polo Centrale UNIMI, componente Esterno nel Presidio della Qualità - Univ. Vita-Salute San Raffaele.

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom right of the page. The signature is a large, stylized cursive mark, and the initials are a smaller, simpler mark.

La Commissione si riconvoca il giorno stesso alle ore 10.20 Per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 10.10

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 15 Ottobre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Silvano MILANI  
(presidente e membro designato)



Prof. Piergiorgio DUCA  
(membro)



Prof. Mariacelia Stefania DISERIO  
(segretario)



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 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 n. 3802)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome: Elia BIGANZOLI**

**ATTIVITÀ DIDATTICA (punteggio massimo: 30)**

**attività formativa (AF)**

	<b>forma didattica</b>	<b>ore</b>	<b>punti</b>
Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina <i>Medicina e Chirurgia – Polo Centrale</i>	lezioni	60	6.00
Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina <i>Medicina e Chirurgia – Polo San Paolo</i>	lezioni	84	8.40
Clinica medica 5° anno <i>Medicina e Chirurgia – Polo Centrale</i>	lezioni	8	0.80
Data and laboratory management <i>Magistrale Inglese / Biotecnologie Mediche</i>	lezioni	7	0.70
<b>lezioni nei corsi di laurea (max: 18)</b>			<b>15.90</b>
Statistica medica e fisica applicata <i>Ortottica</i>	lezioni	20	2.00
Biotecnologie nella diagnostica di laboratorio e fondamenti di statistica. <i>Biotecnologie Mediche</i>	lezioni	12	1.20
Statistica di base applicata agli studi clinici <i>Master I livello studi clinici in oncologia</i>	lezioni	18	1.80
Metodologia nella ricerca clinica <i>Master I livello studi clinici in oncologia</i>	lezioni	18	1.80
Pianificazione di una sperimentazione <i>Master I livello in ricerca clinica</i>	lezioni	15	1.50
Metodi di analisi della sopravvivenza <i>Scuola di Specializzazione/Dottorato</i>	lezioni	3	0.30
<b>lezioni nei percorsi formativi post-laurea (max: 9)</b>			<b>8.60</b>
Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina <i>Medicina e Chirurgia – Polo Centrale</i>	didattica non formale	16	0.80
Biotecnologie nella diagnostica di laboratorio <i>Biotecnologie Mediche</i>	esercitazioni	24	1.20
Esercitazioni pratiche <i>Master I livello in ricerca clinica</i>	altre forme di didattica	15	0.75
<b>attività didattica non frontale (max: 3)</b>			<b>2.75</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>			<b>27.25</b>

<b>ATTIVITÀ DI RICERCA (punteggio massimo: 15)</b>	<b>note</b>	<b>max</b>	<b>punti</b>
membro di editorial board di rivista internazionale	5 riviste	2	2.0
partecipante in unità di progetto di ricerca internazionale	3 progetti (n.2, 9, 11) <sup>1</sup>	3	1.5
partecipante in unità di altri progetti PRIN, FIRB, COFIN	2 progetti (n.7, 10) <sup>1</sup>	2	1.0
responsabile (R) o partecipante in unità di altri progetti di ricerca nazionali	1 (n.8, R) + 12 progetti (n.1, 3, 4, 5, 6, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19) <sup>1</sup>	13	5.8 L
organizzazione di convegni internazionali	9 convegni <sup>2</sup>	9	1.8 L
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>			<b>15</b> <del>11.9</del> L
1)	come si evince dall'Elenco "progetti di ricerca finanziati"		11.3
2)	come si evince dall'Elenco "attività organizzative"		

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo: 45)<sup>3</sup></b>	<b>note</b>	<b>punti</b>
1. Desmedt C ... Biganzoli E, 2018 (IF=11.238)	<i>J Natl Cancer Inst</i> , ultimo	3.0
2. Venturelli E ... Biganzoli E, 2018 (IF=3.288)	<i>BMC Cancer</i> , ultimo	3.0
3. Biganzoli E <i>et al</i> , 2017 (IF=7.191)	<i>Eur J Cancer</i> , primo	3.0
4. Ardoino I ... Biganzoli E, 2017 (IF=2.284)	<i>Stat Meth Med Res</i> , ultimo	3.0
5. Rancoita PMV... Di Serio C, 2017 (IF=1.524)	<i>Biometrics</i> , penultimo	2.5
6. Dillekas H <i>et al</i> , 2016 (IF=3.605, C=10)	<i>Breast Cancer Res Treat</i> , penultimo	2.5
7. Desmedt C <i>et al</i> , 2016 (IF=26.303, C=47)	<i>J Clin Oncology</i> , altro	2.0
8. Vallacchi V <i>et al</i> , 2014 (IF=9.130)	<i>Cancer Res</i> , altro	2.0
9. Biganzoli E <i>et al</i> , 2014 (IF=2.011, C=36)	<i>Japanese J Clin Oncology</i> , primo	3.0
10. Demicheli R ... Biganzoli E, 2010 (IF=3.288, C=21)	<i>BMC Cancer</i> , ultimo	3.0
11. Biganzoli E <i>et al</i> , 2003 (IF=13.926, C=29)	<i>Annals of Oncology</i> , primo	3.0
12. Biganzoli E <i>et al</i> , 2002 (IF=7.197, C=41)	<i>Neural Networks</i> , primo	3.0
13. Menard S <i>et al</i> , 2001 (IF=26.303, C=131)	<i>J Clin Oncology</i> , altro	2.0
14. Gasparini G <i>et al</i> , 1998 (IF=10.199, C=275)	<i>Clin Cancer Res</i> , altro	2.0
15. Biganzoli E, 1998 (IF=1.932, C=128)	<i>Stat Med</i> , primo	3.0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>40.0</b>
3)	come si evince dall'Elenco dei 15 lavori presentati	

<b>ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo: 10)<sup>4</sup></b>	<b>punti</b>
referente per la didattica del SSD MED/01 Medica	0.25
delegato del Dip. Scienze Cliniche e di Comunità nella Comm. Open Access/Open Science	0.25
referente per l'Assicurazione della Qualità (AQ), CdL Medicina e Chirurgia, Polo Centrale	0.25
componente Esterno - Presidio della Qualità - Università Vita-Salute San Raffaele	0.25
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	
	<b>1.0</b>
4)	tutte attività di servizio, come si evince dal Curriculum



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 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 n. 3802)**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Silvano MILANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Piergiorgio DUCA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. Mariacelia Stefania DISERIO, Ordinario presso la Facoltà di Psicologia settore concorsuale 06/M1, SSD MED/01 (Statistica Medica), dell'Università Vita e Salute - San Raffaele

si è riunita al completo nei giorni Venerdì 5 Ottobre 2018 alle ore 9.15, e Lunedì 15 Ottobre 2018, come previsto dall'art.12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona del prof. Silvano MILANI e del Segretario nella persona del prof. Mariacelia Stefania DISERIO.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con il candidato della procedura:

Elia Biganzoli

Ogni Commissario ha inoltre dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca e dell'attività gestionale.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno Lunedì 15 Ottobre 2018, la Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare. La Commissione ha predisposto una scheda nella quale sono stati riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente al candidato relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, nonché all'attività gestionale. Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione ha dichiarato, con deliberazione assunta all'unanimità, il candidato qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il candidato svolge intensa attività didattica sia nei corsi di Laurea, sia nelle scuole di specializzazione, sia nei percorsi formativi post-laurea, in corsi e moduli di pertinenza del SSD MED/01.

La sua attività di ricerca, continuativa dal 1992, è comprovata da oltre 200 lavori (128 registrati in Pubmed-Medline, 156 registrati in Scopus con 4081 citazioni, Scopus h-Index=32). Essa si caratterizza per aver sempre abbracciato temi ad ampio spettro, tutti di primario interesse per la letteratura scientifica biostatistica ed epidemiologica, distinguendosi per originalità, innovatività e rigore metodologico su temi di pertinenza del SSD MED/01. Le pubblicazioni denotano una rara alternanza tra riviste di stampo più prevalentemente clinico e riviste di stampo metodologico, tutte di altissimo livello internazionale, delineando un profilo completo e altamente qualificato per ricoprire una posizione di professore ordinario. Il candidato è membro di editorial board di alcune riviste internazionali, ha preso parte molto attivamente a numerosi progetti di ricerca internazionali [n.2, 9, 11 dell'elenco "Progetti di Ricerca finanziati"] e nazionali [n.1, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, inclusi COFIN 2000 (n.7) e PRIN 2005 (n.10)], evidenziando la sua capacità di lavorare con gruppi multidisciplinari internazionali. Il candidato si è distinto sia per organizzazione di convegni internazionali, come risulta dall'elenco "Attività organizzative" [n.1-9], sia per la sua attività di disseminazione dei risultati scientifici, come testimoniano le numerose relazioni invitate in Italia e all'estero.

Il candidato ha anche mostrato negli anni un'intensa partecipazione agli incarichi istituzionali: è attivo in diverse commissioni a livello sia di Dipartimento sia di d'Ateneo: referente per la didattica UNIMI del SSD MED/01 Statistica Medica, delegato del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità per la Commissione Open Access/Open Science - UNIMI, referente per l'Assicurazione della Qualità (AQ) - CdL Medicina e Chirurgia Polo Centrale UNIMI, componente Esterno nel Presidio della Qualità - Univ. Vita-Salute San Raffaele.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it).

La Commissione termina i lavori alle ore 10.55 del giorno 15 Ottobre 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 15 Ottobre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Silvano MILANI  
(presidente e membro designato)



Prof. Piergiorgio DUCA  
(membro)



Prof. Mariacelia Stefania DISERIO  
(segretario)

