

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

SETTORE CONCURSALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

**VERBALE N. 1
(FASE PRELIMINARE)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021 composta dai Professori:

- Giovanni CORRAO Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca per il SSD **MED/01 - STATISTICA MEDICA;**
- Cristina MONTOMOLI Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Pavia per il SSD **MED/01 - STATISTICA MEDICA;**
- Elio RIBOLI Professore di I fascia presso Humanitas University per il SSD MED/42 - IGIENE GENERALE E APPLICATA.

si insedia al completo il giorno 28/01/2021_____ alle ore 15:00 per via telematica per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati alla procedura selettiva in oggetto.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsiliazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Corrao e del Segretario Prof. Elio Riboli tra i membri della Commissione.

La Commissione prende visione del Decreto Rettorale n. 126/2020 del 16/09/2020 con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I membri della Commissione, considerato che il Decreto Rettorale con il quale sono stati nominati è stato loro notificato in data 08/01/2021 e che da tale data decorre il termine per conclusione dei lavori, che è fissato in 60 giorni, stabiliscono che il termine per la conclusione dei lavori della Commissione è fissato per il giorno 08/03/2021.

La Commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati con specifico riferimento a:

- 1) Attività di ricerca e produzione scientifica;
- 2) curriculum e attività didattica svolta.

A tal proposito, la Commissione conferma l'applicazione dei criteri indicati all'articolo 3 del bando di selezione.

La Commissione stabilisce di assegnare un massimo di 60 punti al punto 1) e un massimo di 40 punti al punto 2) secondo lo schema di ripartizione descritto di seguito:

1) Valutazione dell'attività di ricerca e della produzione scientifica	<i>Punteggio massimo:</i> 60
a) studi, ricerche e conseguenti non episodiche pubblicazioni nel settore concorsuale oggetto del bando. In particolare, verranno tenuti in considerazione: il valore di h-index (complessivo e per gli ultimi 5 anni di fonte Scopus), il valore di IF (Impact factor) complessivo delle pubblicazioni presentate ai fini della selezione	20
b) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica	5
c) congruenza della produzione scientifica con il profilo da coprire e col relativo settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate al profilo	5
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione dello stesso ai lavori in collaborazione	5
e) autonomia scientifica del candidato	
f) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	7
g) 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	6
h) conseguimento della titolarità di brevetti	0 (zero)
i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5
j) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	5
k) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	2

2) Valutazione del curriculum e dell'attività didattica svolta	<i>Punteggio massimo:</i> 40
a) numero, durata e caratteristiche degli incarichi di insegnamento in corsi di laurea e in scuole di specializzazione svolti in istituti accademici italiani o stranieri, con particolare riferimento a quelli riferiti al Settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura e a quelli erogati in lingua inglese	18
b) altri incarichi didattici e di insegnamento nelle materie predette	6
c) incarichi organizzativi e responsabilità gestionali assunti in ambito accademico	2
d) il possesso del Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero ovvero, in quest'ultimo caso, di titolo equipollente, e/o del diploma di specializzazione medica in settori scientifico disciplinari coerenti con quello indicato nel bando	10
e) durata, continuità, specificità e grado di responsabilità dell'attività clinico-assistenziale svolta in settori coerenti con il profilo indicato nel bando	4
PUNTEGGIO MASSIMO TOTALE	100

Nello specifico, per quanto riguarda i lavori in collaborazione, al fine di valutare l'apporto del candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutate solo le pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia chiaramente enucleabile e distinguibile, anche facendo riferimento a modalità standard riconosciute nell'ambito della disciplina (i.e.: posizione tra gli autori).

La Commissione, dopo aver preso visione della documentazione prodotta dai candidati unitamente alla domanda di partecipazione e il materiale reso disponibile dall'Ateneo, sulla base dei criteri sopracitati, formulerà un giudizio collegiale adeguatamente motivato sul profilo dei singoli candidati in relazione alle funzioni didattiche e scientifiche descritte nel bando e si esprimerà indicando il candidato che valuta maggiormente qualificato a svolgere dette funzioni.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco nominativo dei candidati di cui all'allegato 1.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari (dichiarazioni allegate al presente verbale).

La seduta è tolta alle ore 15:40.

Il presente verbale è redatto e sottoscritto dal Segretario della Commissione ed integrato dalle dichiarazioni di conformità degli altri Commissari.

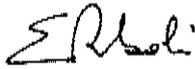
Riunione telematica, 28/01/2021

La Commissione:

Prof. Giovanni CORRAO

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI

Prof. Elio RIBOLI



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**SETTORE CONCORSALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA**

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

ALLEGATO 1 - Elenco Candidati (in ordine alfabetico)

COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	LUOGO DI NASCITA
BONOVAS	STEFANOS	17-06-1972	GRECIA (EE)
COLICINO	ELENA	25-05-1982	MONZA (MB)
MADOTTO	FABIANA	30-12-1979	MILANO (MI)
MALVEZZI	MATTEO CHARLES	25-02-1976	REGNO UNITO (EE)

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

SETTORE CONCURSALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Elio Ribol - Professore di I fascia di Igiene e sanita' pubblica (SSD MED/_42_) presso Humanitas University, nominato a far parte della Commissione per la selezione pubblica in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021, dichiara - dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti al concorso - che non sussistono situazioni di incompatibilita' tra il sottoscritto ed i candidati e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, cosı' come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c..

In fede,



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**SETTORE CONCORSALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA**

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

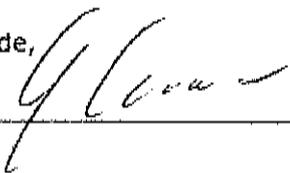
AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giovanni CORRAO – Professore di I fascia di Statistica Medica (SSD MED/01) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, nominato a far parte della Commissione per la selezione pubblica in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021, dichiara – dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti al concorso – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed i candidati e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c..

In fede,



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**SETTORE CONCURSALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA**

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa CRISTINA MONTOMOLI - Professore di I fascia di STATISTICA MEDICA (SSD MED/01) presso l'Università di Pavia, nominata a far parte della Commissione per la selezione pubblica in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021, dichiara - dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti al concorso - che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed i candidati e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c..

In fede,



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

SETTORE CONCORSUALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

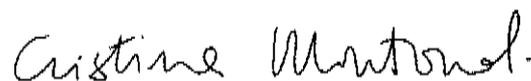
TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa CRISTINA MONTOMOLI componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del 28/01/2021 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Pavia, 28/01/2021

Luogo e data



Firma

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**SETTORE CONCORSUALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA**

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

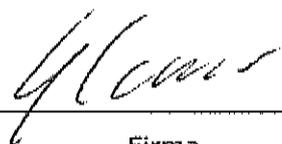
TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giovanni CORRAO componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del 28/01/2021 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Milano, 28 Gennaio 2021

Luogo e data



Firma

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS

SETTORE CONCORSUALE 06/MI – IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.–IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

**VERBALE N. 2
(VALUTAZIONE DEI CANDIDATI)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021 composta dai Professori:

- Giovanni CORRAO Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca per il SSD **MED/01 – STATISTICA MEDICA**;
- Cristina MONTOMOLI Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Pavia per il SSD **MED/01 – STATISTICA MEDICA**;
- Elio RIBOLI Professore di I fascia presso Humanitas University per il SSD **MED/42 – IGIENE GENERALE E APPLICATA**.

si riunisce al completo il giorno 03.03.2021 alle ore 15:00 per via telematica per procedere alla valutazione collegiale dei candidati alla procedura selettiva in oggetto sulla base dei criteri determinati nella riunione preliminare.

La Commissione, constatato che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati, procede all'esame collegiale della documentazione prodotta da ciascun candidato e alla valutazione comparativa degli stessi (Allegato 1).

La Commissione esprime quindi i seguenti giudizi.

Candidato A: BONOVAS STEFANOS

Formazione/background

Laurea in Medicina (1997), Università degli studi di Atene "Nazionale e Capodistriaca", Atene, Grecia. Specializzazione medica in Medicina Generale (2002) Athens General Hospital "Georgios Genimatas", Atene, Grecia. Specializzazione post-laurea in Biostatistica (2002) Programma degli studi post-laurea inter-universitario di Biostatistica Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Atene. Corso di Laurea in Matematica dell'Università degli studi di Atene, e Corso di Laurea in Matematica dell'Università degli studi di Ioannina, Grecia. Dottorato di Ricerca (2007) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Atene "Nazionale e Capodistriaca", Atene, Grecia. Post-doctoral Research Fellowship in Biostatistics (2012), Department of Computer Science and Biomedical Informatics, University of Central Greece, Lamia, Grecia. Post-doctoral Research Fellowship ("assegno di ricerca") in Clinical Trials (2015) Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia.

Principali incarichi ricoperti

In biostatistica (2003–oggi): Collaborazione in qualità di biostatistico con molti gruppi di ricerca nazionali e internazionali; In epidemiologia: Epidemiologo, presso Hellenic Centre for Disease Control and Prevention (HCDCP), Atene, Grecia (2004–2008), e Head of Department of Epidemiological Surveillance and Intervention, HCDCP (2008–2011). "National Coordinator" (Grecia) per lo European Surveillance System (2009–2011), un sistema del Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC) per la sorveglianza delle malattie infettive nell'Unione europea. In farmacoepidemiologia: Visiting Scientist, Centro di politiche regolatorie in sanità, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano (2013–2015). In metodologie epidemiologiche e biostatistiche applicate alla medicina basata sull'evidenza (EBM): Esperienza nel disegno e nella conduzione di revisioni sistematiche e meta-analisi di studi clinici ed epidemiologici, le risorse informative per la medicina basata sulle evidenze (EBM). Membro del Guidelines Committee of the European Crohn's & Colitis Organization (ECCO) come "ECCO Advisor on Methodology" (2019–2023). Capo del gruppo di metodologia per lo sviluppo dell'edizione pionieristica basata su GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation) delle linee guida di consenso sul trattamento della malattia di Crohn (2017–2019) e delle linee guida di consenso sul trattamento della colite ulcerosa (2019–2021). Capo del gruppo di metodologia per lo sviluppo delle linee guida di pratica clinica sull'uso di farmaci biologici e di piccole molecole nelle malattie infiammatorie intestinali, per il gruppo italiano per lo studio delle malattie infiammatorie croniche intestinali (IG-IBD).

Posizione attuale

Assistant Professor of Medical Statistics (dal 07/2017 ad oggi) [Ricercatore a.t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10) – SC 06/M1, SSD MED/01], Department of Biomedical Sciences, Humanitas University,

Principali riconoscimenti

1) Premio per lo studio: "Pelvic fractures: an index injury that can be used as a template for the evaluation of quality of trauma care in the Attica region" (in lingua greca), di Papadopoulos et al (incluso S. Bonovas), 25th Panhellenic Congress of Surgery & International Surgical Forum, 23–26 novembre 2006, Atene, Grecia. 2) Premio per lo studio: "The role of procalcitonin and interleukin-6 in discriminating between septic and non-septic causes in acute lung injury & acute respiratory distress syndrome: prospective observational study" (in lingua greca), di Douramani et al (incluso S. Bonovas), 5th Panhellenic Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Haematology, 19 ottobre 2013, Atene, Grecia. 3) Premio per lo studio: "Head-to-head comparative assessment of dabigatran etexilate and rivaroxaban in patients with non-valvular atrial fibrillation: how they affect primary and secondary haemostasis and fibrinolysis" (in lingua greca), di Douramani et al (incluso S. Bonovas), 9th Panhellenic Congress of Medical Biopathology, 04 giugno 2016, Atene, Grecia. 4) Riconoscimento per "Highly Cited Research in Travel Medicine & Infectious Disease" (awarded by Elsevier, Dicembre 2016) per lo studio: "Malaria in Greece: Historical and current reflections on a re-emerging vector borne disease". di Danis K, Lenglet A, Tseroni M, Baka A, Tsiodras S, and Bonovas S, published in Travel Medicine & Infectious Disease 2013; 11: 8–14. 5) Riconoscimento per "Top Downloaded Article in Alimentary Pharmacology & Therapeutics (Anno 2018)" per lo studio: "Systematic review with network meta-analysis: comparative assessment of tofacitinib and biological therapies for moderate-to-severe ulcerative colitis", di Bonovas S, Lytras T, Nikolopoulos G, Peyrin-Biroulet L, Danese S, published in Alimentary Pharmacology & Therapeutics 2018; 47: 454–465. 6) Riconoscimento per "Top Downloaded Article in Alimentary Pharmacology & Therapeutics (Anno 2019)" per lo studio: "Systematic review with network meta-analysis: comparative assessment of tofacitinib and biological therapies for moderate-to-severe ulcerative colitis", di Bonovas S, Lytras T, Nikolopoulos G, Peyrin-Biroulet L, Danese S, published in Alimentary Pharmacology & Therapeutics 2018; 47: 454–465. 7) Nominato and joined the Guidelines Committee (GUICOM) of European Crohn's & Colitis Organization as "ECCO Advisor on Methodology" [www.ecco-ibd.eu/about-ecco/ecco-operational-board/guicom].

Indicatori bibliometrici generali (fonte scopus):

Numero lavori totale: 206

H-index complessivo: 36

Nr. Totale citazioni: 4405

H-Index ultimi 5 anni *(citazioni dei lavori degli ultimi 5 anni): 21

Nr. Citazioni ultimi 5 anni (* citazioni dei lavori degli ultimi 5 anni): 1460

Verifica e valutazione delle pubblicazioni presentate

IF 20 pubblicazioni presentate (calcolato alla data di pubblicazione): 170.6

N. articoli a primo o ultimo nome tra i 20 presentati: 19

Giudizio collegiale

Il Candidato ha un curriculum formativo pienamente pertinente con il SSD MED/01. È coautore di 206 articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali. Gli indici bibliometrici documentano un'attività di ricerca intensa, rilevante e molto citata dalla comunità scientifica di riferimento. L'attività di ricerca, inoltre, documentata una buona versatilità del Candidato i cui contributi nel complesso dimostrano che è in grado di applicare i metodi statistici in modo

appropriato a numerose tematiche biomediche, con qualche spunto di originalità. Apprezzabili i contributi relativi alle metodologie epidemiologiche e biostatistiche applicate alla medicina basata sull'evidenza. Buone le capacità di attirare fondi di ricerca. Da apprezzare la direzione e la responsabilità di gruppi di ricerca internazionali. L'attività didattica, ben documentata, continuativa, ed impartita in lingua inglese, risulta pienamente attinente con il settore della Statistica Medica dal 2018 in avanti. Il candidato ha i titoli per esser preso in preminente considerazione per la procedura di valutazione comparativa.

Candidato B: COLICINO ELENA

Formazione/background

Laurea – Economia, Statistica e Informatica per l'azienda (2004). Dipartimento di Economia. Università Milano-Bicocca, Milano, Italia. Master – Statistical Sciences and Economics (2007) . Dipartimento di Statistica Università Milano-Bicocca, Milano, Italia. Ph.D-Statistics (2012) Dipartimento di Scienze delle Decisioni Università Luigi Bocconi, Milan, Italy. Postdoctoral Research Fellow (2016) Department of Environmental Health, Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston, MA. Postdoctoral Research Scientist (2017) Department of Environmental Health Sciences Columbia University Mailman School of Public Health, New York, NY

Principali incarichi ricoperti

Postdoctoral Research Fellow 07/01/2012 – 05/31/2016 Department of Environmental Health Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston, MA. Postdoctoral Research Scientist, 06/01/2016 – 08/31/2017 Department of Environmental Health Sciences Columbia University Mailman School of Public Health, New York, NY. Assistant Professor, 09/01/2017 – Present Division of Biostatistics, Department of Environmental Medicine and Public Health Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY

Posizione attuale

Assistant Professor 09/01/2017 – Present Division of Biostatistics, Department of Environmental Medicine and Public Health Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY

Principali riconoscimenti

1) Thesis Funding Award, Bareggio, Milano, Italia 04/2007 2) Manoscritto fra i 10 migliori paper del 2017 dall'American Journal of Epidemiology and the Society for 2018 Epidemiologic Research. Titolo del manoscritto: "Ambient Fine Particulate Matter, Outdoor Temperature and Risk of Metabolic Syndrome". Ruolo: Primo autore. 3) Editor's Highlight dalla Toxicological Sciences Journal in 2017. Titolo del manoscritto: "Long-term 2018 ambient particle exposures and blood DNA methylation age: findings from the VA normative aging study". Ruolo: Statistico.

Indicatori bibliometrici generali (fonte scopus):

Numero lavori totale: 63

H-index complessivo: 18

Nr. Totale citazioni: 1870

H-Index ultimi 5 anni *(citazioni dei lavori degli ultimi 5 anni): 18

Nr. Citazioni ultimi 5 anni (* citazioni dei lavori degli ultimi 5 anni): 1792

Verifica e valutazione delle pubblicazioni presentate

IF 20 pubblicazioni presentate (calcolato alla data di pubblicazione): 96.3

N. articoli a primo o ultimo nome tra i 20 presentati: 9

Giudizio collegiale

La Candidata ha un curriculum formativo abbastanza pertinente con il SSD MED/01. È coautrice di 63 articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali. Gli indici bibliometrici documentano una discreta attività di ricerca. Apprezzabili i contributi metodologici, dai quali emergono buoni ed originali spunti soprattutto nel campo dell'epidemiologia ambientale e molecolare e sullo sviluppo di metodi statistici Bayesiani e frequentisti per miscugli di esposizioni ambientali. Ottime le capacità di attirare fondi di ricerca. L'attività didattica, è saltuaria e riguarda prevalentemente argomenti metodologici. La Candidata ha i titoli per esser presa in considerazione per la procedura di valutazione comparativa.

Candidato C: MADOTTO FABIANA

Formazione/background

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE STATISTICHE DEMOGRAFICHE E SOCIALI (2004), Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi. LAUREA SPECIALISTICA IN BIOSTATISTICA E STATISTICA SPERIMENTALE (2007) Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi. DOTTORATO DI RICERCA IN EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA (2011) Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Principali incarichi ricoperti

Supporto scientifico e statistico per lo sviluppo di protocolli di ricerca necessari di approvazione del comitato etico IRCCS Multimedica per la conduzione di studi sperimentali e osservazionali (interni o sponsorizzati). Valutazione e monitoraggio di indicatori sanitari per la valutazione dell'attività ospedaliera e di indicatori per il monitoraggio dell'infezione da SARS-COV2 in ambito ospedaliero. Responsabile Unità Operativa del progetto "ImProving the pROgnostic value of Multimorbidity through the inTegration of selected biomarkers to the comprehensive geriatric Assessment (PROMOTERA)", finanziato interamente da Ministero della Salute – Bando Ricerca Finalizzata 2019, Giovani Ricercatori GR-2019-12368606 (Capofila: IRCCS INRCA; U.O.: IRCCS Multimedica). Responsabile di uno dei 6 work package del progetto "Valutazione dell'Impatto di COVID-19 ed Elaborazione di Strategie e Strumenti di Mitigazione del Rischio Epidemico (VICES-SMIRE)", finanziato interamente da Regione Lombardia, Bando per il finanziamento di progetti di ricerca in ambito sanitario connessi all'emergenza da COVID-19. (Capofila: IRCCS Multimedica; U.O.: ATS Brescia, ATS Bergamo, Università degli Studi di Milano-Bicocca). Progettazione e coordinamento "COVID-19: Creazione di una biobANca per studiare i predittori circolanti dell'evoluzione della malattia. Studio CANADA". Progettazione, coordinamento e analisi statistica "Studio epidemiologico di IRCCS Multimedica, SesTo SAN Giovanni, per valutare negli OCCUPATI il profilo immunologico durante l'epidemia di COVID-19 (MUSTANG-OCCUPATION-COVID-19)". Analisi statistica e interpretazione dati per lo studio clinico "Bone marrow as a key organ contributing to frailty in the elderly", finanziato da Fondazione Cariplo, Bando 2016-0922. Stesura protocollo e supporto analisi statistica al progetto "Generation of tissue surrogates rich in extracellular matrix as scaffolds for the delivery of angiogenesis competent progenitor cells in the treatment of chronic wounds", finanziato da Ministero della Salute – Bando Ricerca Finalizzata 2019 Starting Grant (SG-2019-12371302). Progettazione e supporto statistico per il trial clinico randomizzato multicentrico internazionale "High-Flow Nasal Therapy Versus Conventional Oxygen Therapy in Patients With COVID-19 related Hypoxemic Respiratory Failure: A Randomized Controlled Trial (The COVID-HIGH Trial)". Progettazione e supporto statistico per lo studio osservazionale pilota multicentrico "Valutazione nutrizionale nella fibrosi polmonare idiopatica: studio pilota (NUTRIPF-Nutritional assessment in IPF)". Analisi statistica per il trial clinico randomizzato multicentrico internazionale "High Flow Nasal Therapy Versus Noninvasive Ventilation in COPD Exacerbation". Progettazione e supporto statistico per lo studio prospettico multicentrico internazionale "ICEBERG STUDY - Respiratory mechanics assessment during assisted mechanical ventilation". Dal 2019 ad oggi, supporto e collaborazione con il centro di coordinamento dello studio clinico fase III "STEM-AMI outcome" (STEM cells Mobilization in Acute Myocardial Infarction Outcome Trial) in merito alla gestione e analisi dei dati raccolti a fini scientifici.

Posizione attuale

RICERCATORE BIOSTATISTICO (dal 2019). Direzione Sanitaria - I.R.C.C.S. MultiMedica. Unità Operativa Value based Health Care

Principali riconoscimenti

1) Premio "Best contribution in IBD clinic" per l'abstract: Madotto F, Fornari C, Fiorino G, Ardizzone S, Bortoli A, Caprioli F, Cestari R, Conti S, Cortelezzi C, Mantovani LG, Massari A, Meucci G, Ravelli P, Vecchi M, Danese S, Cesana G. Direct healthcare costs of inflammatory bowel diseases in Lombardy. Digestive and Liver Disease 2013; 45 (suppl.2): S95 presentato a "19th National Congress of Digestive Diseases – FISMAD" (Bologna, Italy, Marzo 20-23, 2013).

Indicatori bibliometrici generali (fonte scopus):

Numero lavori totale: 64

H-index complessivo: 26

Nr. Totale citazioni: 6875

H-Index ultimi 5 anni *(citazioni dei lavori degli ultimi 5 anni): 20

Nr. Citazioni ultimi 5 anni (* citazioni dei lavori degli ultimi 5 anni): 5827

Verifica e valutazione delle pubblicazioni presentate

IF 20 pubblicazioni presentate (calcolato alla data di pubblicazione): 171.5

N. articoli a primo o ultimo nome tra i 20 presentati: 4

Giudizio collegiale

La Candidata ha un curriculum formativo pienamente pertinente con il SSD MED/01. È coautrice di 64 articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali. Gli indici bibliometrici documentano una discreta attività di ricerca. Apprezzabili i contributi applicativi al campo dell'epidemiologia delle malattie cardiovascolari. L'attività didattica, sebbene pertinente con il settore della Statistica Medica, è limitata ad alcuni recenti incarichi di docenza. La Candidata ha i titoli per esser presa in considerazione per la procedura di valutazione comparativa.

Candidato D: MALVEZZI MATTEO CHARLES

Formazione/background

Laurea quadriennale in fisica (Master of Physics with Electronics and Optoelectronics with Honours) conseguita presso l'Università del Sussex (2001). Dottorato di Ricerca in Statistica Biomedica (2010) Università degli Studi di Milano.

Principali incarichi ricoperti

2000 Angstrom Laboratoriet Uppsala Borsa di studio di ricerca. Responsabile dello svolgimento e della gestione di uno studio inerente la fisica degli stati solidi "Characterization of thin films using soft X-ray emission spectroscopy". 2002-2016 Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Borsista e poi consulente, presso il laboratorio di epidemiologia generale, dove svolge analisi di studi osservazionali (prevalentemente studi caso-controllo), e di statistiche di mortalità con analisi avanzate (modelli joinpoint, età-periodo-coorte, e predittivi). Da settembre 2002 al 2007, in accordo con il laboratorio epidemiologia generale collabora con l'unità d'informatica per la ricerca clinica (dipartimento di oncologia, laboratorio di ricerca traslazionale) con mansioni di sistemista/network administrator, system integration ed help-desk per più laboratori su rete a sistemi operativi misti e sviluppo software per la ricerca clinica nell'ambito dell'unità. Da settembre 2005 a settembre 2006, fruisce della borsa di studio intitolata al Prof. Rosario Samanin. Da ottobre 2006 a dicembre 2016 prosegue la collaborazione come consulente. 2006-2010 Istituto di Statistica Biomedica "G.A. Maccacaro", Università degli Studi di Milano Dottorando con borsa di studio, esegue studi ecologici analisi della mortalità e segue gli aspetti informatici dei trial clinici. 2010-2011 Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Borsa FIRC "Isabella Adonio Curcio" presso la Struttura Complessa di Statistica Medica, Biometria e Bioinformatica, con un progetto sull'analisi della mortalità per tumore negli stati europei. 2011-2015 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano. Assegnista di ricerca con un progetto sugli effetti di familiarità, geni e ambiente sul rischio di tumore. 2015 Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Vincitore Borsa "Fondazione Umberto Veronesi 2015" per il progetto "Modelling and forecasting of cancer incidence and mortality in Europe". Bando SIR 2014 (Scientific Independence of Young Researchers). A termine del triennio una commissione dipartimentale valuta il portfolio delle attività scientifiche e didattiche molto positivamente e lo ritiene idoneo alla prosecuzione della carriera accademica. 2015-2018 Melete S.r.l. Consulente per studi di valutazione d'impatto sanitario mediante sistemi informativi geografici. 2015-2018 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano. Ricercatore a tempo determinato (RTD-A), titolare (Principal Investigator) del progetto "Modelling, interpretation and forecasting of cancer incidence and mortality in Europe" (RBSI1465UH) finanziato per 363.000 euro dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR). 2018-2020 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano. Assegnista di ricerca (tipo B) sui fondi SIR del progetto "Modelling, interpretation and forecasting of cancer incidence and mortality in Europe".

Posizione attuale

Dal 2020 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa sui fondi SIR del progetto "Modelling, interpretation and forecasting of cancer incidence and mortality in Europe" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano.

Principali riconoscimenti

- 1) 2014. Premio "Hot Paper Prize" (per l'articolo più citato nel 2014) attribuito dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Porto (Portogallo) per l'articolo "Worldwide trends in stomach cancer mortality and incidence (1980-2011) and predictions to 2015" pubblicato sull'European Journal of Cancer.
- 2) 2014. Menzione speciale dal journal "Annals of Oncology" per l'articolo "European cancer mortality predictions for the year 2014" come secondo tra i "15 top highly cited articles".
- 3) 2017. Menzione speciale dal journal "Annals of Oncology" nel "The best of 2017" per l'articolo "European cancer mortality predictions for the year 2017, with focus on lung cancer" (punteggio Altmetric più alto: 1148).

Indicatori bibliometrici generali (fonte scopus):

Numero lavori totale: 84

H-index complessivo: 35

Nr. Totale citazioni: 5404

H-Index ultimi 5 anni *(citazioni dei lavori degli ultimi 5 anni): 18

Nr. Citazioni ultimi 5 anni (* citazioni dei lavori degli ultimi 5 anni): 2087

Verifica e valutazione delle pubblicazioni presentate

IF 20 pubblicazioni presentate (calcolato alla data di pubblicazione): 234.2

N. articoli a primo o ultimo nome tra i 20 presentati: 11

Giudizio collegiale

Il Candidato ha un curriculum formativo pertinente con il SSD MED/01. È coautore di 84 articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali. Gli indici bibliometrici documentano una buona attività di ricerca intensa, rilevante e citata dalla comunità scientifica di riferimento. Apprezzabili i contributi metodologici ed applicativi alla modellizzazione dei trend temporali della mortalità e incidenza, soprattutto in campo oncologico. Apprezzabili anche le numerose collaborazioni internazionali del Candidato. L'attività didattica pertinente con il settore della Statistica Medica, è limitata ad alcuni recenti incarichi di docenza. Il Candidato ha i titoli per esser preso in buona considerazione per la procedura di valutazione comparativa.

Sulla base delle valutazioni e dei giudizi riportati nel presente verbale, la Commissione si esprime all'unanimità dei componenti indicando il candidato Stefanos Bonovas quale maggiormente qualificato/a a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste dal bando con la seguente motivazione:

Il Candidato ha un curriculum formativo pienamente pertinente con il SSD MED/01. L'attività di ricerca è intensa, rilevante e molto citata dalla comunità scientifica di riferimento. L'attività di ricerca, inoltre, documenta una buona versatilità del Candidato i cui contributi nel complesso dimostrano che è in grado di applicare i metodi statistici in modo appropriato a numerose tematiche biomediche, con qualche spunto di originalità. Apprezzabili i contributi relativi alle metodologie epidemiologiche e biostatistiche applicate alla medicina basata sull'evidenza. Buone le capacità di attirare fondi di ricerca. Da apprezzare la direzione e la responsabilità di gruppi di ricerca internazionali. L'attività didattica, ben documentata, continuativa, ed impartita in lingua inglese, risulta pienamente affine con il settore della Statistica Medica. Nell'insieme il candidato dimostra piena maturità per lo svolgimento delle attività didattiche, di ricerca e organizzative richieste dal presente bando.

La seduta è tolta alle ore 16:45

Il presente verbale è redatto e sottoscritto dal Segretario ed integrato dalle dichiarazioni di conformità degli altri Commissari.

Riunione per via telematica, 3 Marzo 2021

La Commissione:

Prof. Giovanni CORRAO

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI

Prof. Elio RIBOLI



Allegato 1 Verbale 2 – Procedura D.R. n. 126/2020

1) Valutazione dell'attività di ricerca e della produzione scientifica	<i>Punteggio totale massimo attribuibile:</i>	Candidato A BONOVAS	Candidato B COLICINO	Candidato C MADOTTO	Candidato D MALVEZZI
a) studi, ricerche e conseguenti non episodiche pubblicazioni nel settore concorsuale oggetto del bando. In particolare, verranno tenuti in considerazione: il valore di h-index (complessivo e per gli ultimi 5 anni di fonte Scopus), il valore di IF (Impact factor) complessivo delle pubblicazioni presentate ai fini della selezione	20	20	10	16	18
b) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica	5	5	5	5	5
c) congruenza della produzione scientifica con il profilo da coprire e col relativo settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate al profilo	5	5	5	5	5
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione dello stesso ai lavori in collaborazione	5	5	1	1	3
e) autonomia scientifica del candidato					
f) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	7	3	4	0	1
g) 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	6	6	6	5	6
h) conseguimento della titolarità di brevetti	0	0	0	0	0
i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5	5	3	1	3
j) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	5	5	5	5	3

k) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	2	2	0	0	0
Totale punto 1)	60	56	39	38	44

2) Valutazione del curriculum e dell'attività didattica svolta	<i>Punteggio totale massimo attribuibile:</i>	Candidato A BONOVAS	Candidato B COLICINO	Candidato C MADOTTO	Candidato D MALVEZZI
a) numero, durata e caratteristiche degli incarichi di insegnamento in corsi di laurea e in scuole di specializzazione svolti in istituti accademici italiani o stranieri, con particolare riferimento a quelli riferiti al Settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura e a quelli erogati in lingua inglese	18	13	2	1	6
b) altri incarichi didattici e di insegnamento nelle materie predette	6	6	6	4	6
c) incarichi organizzativi e responsabilità gestionali assunti in ambito accademico	2	1	0	0	1
d) il possesso del Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero ovvero, in quest'ultimo caso, di titolo equipollente, e/o del diploma di specializzazione medica in settori scientifico disciplinari coerenti con quello indicato nel bando	10	10	10	10	10
e) durata, continuità, specificità e grado di responsabilità dell'attività clinico-assistenziale svolta in settori coerenti con il profilo indicato nel bando	4	0	0	0	0
Totale punto 2)	40	30	18	15	23
PUNTEGGIO MASSIMO TOTALE	100	86	57	53	67

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**SETTORE CONCURSALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA**

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa CRISTINA MONTOMOLI componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del 3/3/2021 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Pavia, 3/3/2021

Luogo e data



Firma

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**SETTORE CONCORSALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA**

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 126/2020

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 86 del 03/11/2020

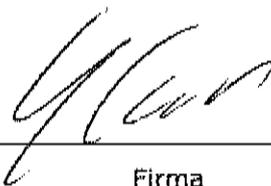
TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. GIOVANNI CORRAO componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 001/2021, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del 03 /03 /2021 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

MILANO, 03/03/2021

Luogo e data



Firma