PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - SETTORE CONCORSUALE 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA- CODICE CONCORSO 5190

VERBALE N. 2 Valutazione dei candidati

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia Clinica, settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche dell'università degli Studi di Milano composta dai:

Prof. ANTONELLI Guido dell'Università di Roma "La Sapienza"

Prof.ssa CELLINI Luigina dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

Prof.ssa BORGHI Elisa dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 23/05/2023 alle ore 12 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato.

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 16/05/2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 11/05/2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati. L'unica candidata risulta essere:

Serena Delbue

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con la candidata. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con la candidata ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

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

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

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

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

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

La Commissione rileva che la candidata non ha pubblicazioni sottoposte a valutazione in collaborazione con i commissari della presente selezione.

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

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

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata, la Commissione si riconvoca per il giorno 05/06/2023 alle ore 14 su piattaforma Microsoft Teams per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 13.00

Si allegano al presente verbale:

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

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. ANTONELLI Guido

Prof.ssa CELLINI Luigina

Prof.ssa BORGHI Elisa

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - SETTORE CONCORSUALE 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA- CODICE CONCORSO 5190

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

Scheda Ripartizione punteggi

CANDIDATO Serena Delbue

Punteggio dell'attività didattica

A) Attività didattica frontale	Fino a un massimo di punti 20
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno 10 ore per anno, punti 1 per ogni corso o modulo di corso	Numerosi corsi in lauree triennali, magistrali e a ciclo unico dal 2012 a tutt'oggi
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno 8 ore per anno, punti 1 per ogni corso o modulo di corso	Didattica in Scuole di Specializzazione dal 2012 a tutt'oggi
a3) svolta presso università straniere per almeno 4 ore per anno, punti 1	10 ore alla Temple University nel 2015
Punti totali	20
B) Relatore	Fino a un massimo di punti 5
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione, punti 0,5 per ogni tesi	numerose tesi di laurea
Punti totali	5
C) Attività di tutorato	Fino a un massimo di punti 3
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale, punti 0,5 per ogni tutorato	6 studenti, 3 punti
c2) di dottorandi di ricerca, punti 1 per dottorato	1 studente, 1 punto
Punti totali	3
D) Seminari	Fino a un massimo di punti 2
Punti totali	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28

Punteggio dell'attività di ricerca

Attività di ricerca (punteggio massimo	attribuibile 15)
A) Responsabile	Fino ad un massimo di punti 3
a1) di Progetto di ricerca Internazionale, punti 1	(
B) Coordinatore	Fino ad un massimo di punti 4
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale, punti 1	
b2) PRIN E FIRB nazionali, punti 1	1
b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), punti 1	
Punti total	li 3
C) Partecipante	Fino ad un massimo di punti 2
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale; punti 0,5	2 progetti
c2) PRIN E FIRB nazionali; punti 0,5	3 progetti 1,
c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), punti N 0,5	7 progetti 3,5
Punti total	li 2
D) Presidenza società scientifica internazionale, punti 1	Fino ad un massimo di punti 1
Punti tota	li C
E) Editor in chief di rivista internazionale, punti 0,5	Fino ad un massimo di punti 1
Punti tota	
F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale, punti 0,5	
Punti tota	
G) Trasferimento tecnologico/spin off, punti 0,5	
Punti tota	li C
H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale, punti 0,5	Fino ad un massimo di punti 1
Punti tota	li C
I) Titolarità di brevetto, punti 0,5 per brevetto	Fino ad un massimo di punti 1

Punti totali	0
J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, punti 0,1	Fino ad un massimo di punti 0,5 6 premi, punti 0,6
Punti totali	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6,5

Punteggio della produzione scientifica

	Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 45)				
PUBBLICAZIONI (Fino ad un massimo di 25 punti)	Tipologia	IF* IF >4, 0.6 punti; 3-4, 0.3 punti; <3, 0,1 punti	Posizione autore primo autore, ultimo o autore di corrispondenza punti 0,3; in altra posizione punti 0,1	Congruenza con SSD piena congruenza, punti 0,6 parziale congruenza, punti 0,2	Punti
Delbue S, Tremolada S, Elia F, Carloni C, Amico S, Tavazzi E, Marchioni E, Novati S, Maserati R, Ferrante P. Lymphotropic Polyomavirus is detected in peripheral blood from immunocompromised and healthy subjects. J Clin Virol, 2010;47:156-60.	articolo su rivista internazionale	4.023 Punti 0,6	primo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,5
Delbue S, Elia F, Carloni C, Tavazzi E, Marchioni E, Carluccio S, Signorini L, Novati S, Maserati R, Ferrante P. JC virus load in cerebrospinal fluid and transcriptional control region rearrangements may predict the clinical course of progressive multifocal leukoencephalopathy. J Cell Phys. 2012,	articolo su rivista internazionale	4.218 Punti 0,6	primo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,5

227:3511-7.					
Delbue S, Ferraresso M, Elia F, Belingheri M, Carloni C, Signorini L, Carluccio S, Dallari S, Ghio L, Ferrante P. Investigation of polyomaviruses replication in pediatric patients with nephropathy receiving rituximab. <i>J Med Virol</i> 2012, 84:1464-70.	articolo su rivista internazionale	2.373 Punti 0,1	primo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,0
Delbue S, Matei DV,	articolo su	2.433	primo autore	Congruente	1,0
Carloni C, Pecchenini V, Carluccio S, Villani S, Tringali V, Brescia A, Ferrante P. Evidence supporting the association of polyomavirus BK genome with prostate cancer. <i>Med Microbiol Immunol</i> . 2013, 202:425-30.	rivista internazionale	Punti 0,1	punti 0,3	Punti 0,6	
Dallari S, Franciotta D, Carluccio S, Signorini L, Gastaldi M, Colombo E, Bergamaschi R, Elia F, Villani S, Ferrante P, Delbue S. Upregulation of integrin expression on monocytes in multiple sclerosis patients treated with natalizumab. <i>J</i> Neuroimmunol. 2015; 287:76-9.	articolo su rivista internazionale	2.536 Punti 0,1	autore di corrispondenza punti 0,3	Parzialmente congruente Punti 0,2	0,6
Delbue S, Elia F, Signorini L, Bella R, Villani S, Marchioni E, Ferrante P, Phan TG, Delwart E. Human polyomavirus 6 DNA in the cerebrospinal fluid of an HIV-positive patient with leukoencephalopathy. J Clin Virol. 2015	articolo su rivista internazionale	2.647 Punti 0,1	primo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,0
Delbue S, Elia F,	articolo su	2.569	primo autore	Congruente	1,0

Carloni C, Pecchenini V, Franciotta D, Gastaldi M, Colombo E, Signorini L, Carluccio S, Bellizzi A, Bergamaschi R, Ferrante P. JC virus urinary excretion and seroprevalence in natalizumab-treated multiple sclerosis. <i>J Neurovirol</i> , 2015, 21:645-52.	rivista internazionale	Punti 0,1	punti 0,3	Punti 0,6	
Signorini L, Croci M, Boldorini R, Varella RB, Elia F, Carluccio S, Villani S, Bella R, Ferrante P, Delbue S. Interaction between Human Polyomavirus BK and Hypoxia inducible factor-1 alpha. <i>J Cell Physiol.</i> 2016; 231:1343-9.	articolo su rivista internazionale	4.080 Punti 0,6	autore di corrispondenza punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,5
Elia F, Villani S, Ambrogi F, Signorini L, Dallari S, Binda S, Primache V, Pellegrinelli L, Ferrante P, Delbue S. JC virus infection is acquired very early in life: evidences from a longitudinal serological study. <i>J Neurovirol</i> , 2017; 23:99-105.	articolo su rivista internazionale	3.228 Punti 0,3	autore di corrispondenza punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,2
Villani S, Zanotta N, Ambrogi F, Comar M, Franciotta D, Dolci M, Cason C, Ticozzi R, Ferrante P, Delbue S. Multiplex array analysis of circulating cytokines and chemokines in natalizumab-treated patients with multiple sclerosis. <i>J Neuroimmunol.</i> 2017; 310:91-96.	articolo su rivista internazionale	2.655 Punti 0,1	autore di corrispondenza punti 0,3	Parzialmente congruente Punti 0,2	0,6
Delbue S, Comar M, Ferrante P. Natalizumab treatment of multiple sclerosis: new insights.	articolo su rivista internazionale	3.461 Punti 0,3	primo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,2

Immunotherapy. 2017					
;9:157-171. Delbue S, Comar M, Ferrante P. Review on the role of the human Polyomavirus JC in the development of tumors. <i>Infect Agent Cancer</i> . 2017 Feb 3; 12:10.	articolo su rivista internazionale	2.123 Punti 0,1	primo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,0
Cason C, Monasta L, Zanotta N, Campisciano G, Maestri I, Tommasino M, Pawlita M, Villani S, Comar M, Delbue S. Antibody response to polyomavirus primary infection: high seroprevalence of Merkel cell polyomavirus and lymphoid tissue involvement. <i>J Neurovirol</i> . 2018; 24:314-322.	articolo su rivista internazionale	2.302 Punti 0,1	Autore di corrispondenza punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,0
Dolci M, Favero C, Bollati V, Campo L, Cattaneo A, Bonzini M, Villani S, Ticozzi R, Ferrante P, Delbue S . Particulate matter exposure increases JC polyomavirus replication in the human host. <i>Environ Pollut</i> . 2018;2 41:234-239.	articolo su rivista internazionale	5.714 Punti 0,6	Autore di corrispondenza punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,5
Villani S, Gagliano N, Procacci P, Sartori P, Comar M, Provenzano M, Favi E, Ferraresso M, Ferrante P, Delbue S. Characterization of an in vitro model to study the possible role of polyomavirus BK in prostate cancer. J Cell Physiol. 2019; 234:11912-11922.	articolo su rivista internazionale	5.546 Punti 0,6	Autore di corrispondenza punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,5
D'Alessandro S, Scaccabarozzi D, Signorini L, Perego F,	articolo su rivista internazionale	4.128 Punti 0,6	Autore di corrispondenza	Congruente Punti 0,6	1,5

Ilboudo DP, Ferrante P, Delbue S. The Use of Antimalarial Drugs against Viral Infection. <i>Microorganisms</i> . 2020; 8:85. doi: 10.1007/s00430-020-00662-6. IF: 4.93; CIT: 91; Q2			punti 0,3		
Dolci M, Favero C, Tarantini L, Villani S, Bregni M, Signorini L, Della Valle A, Crivelli F, D'Alessandro S, Ferrante P, Bollati V, Delbue S. Human endogenous retroviruses env gene expression and long terminal repeat methylation in colorectal cancer patients. <i>Med Microbiol Immunol.</i> 2020; 209:189-199.	articolo su rivista internazionale	3.402 Punti 0,3	Autore di corrispondenza punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,2
Dolci M, Signorini L, Toumi W, Basile G, D'Alessandro S, Ferrante P, Delbue S. Human polyomaviruses genomes in clinical specimens of colon cancer patients. <i>J Med</i> <i>Virol.</i> 2021; 93:633-39.	articolo su rivista internazionale	20.693 Punti 0,6	Ultimo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,5
Delbue S, D'Alessandro S, Signorini L, Dolci M, Pariani E, Bianchi M, Fattori S, Modenese A, Galli C, Eberini I, Ferrante P. Isolation of SARS-CoV-2 strains carrying a nucleotide mutation, leading to a stop codon in the ORF 6 protein. Emerg Microbes Infect. 2021;10:252-255.	articolo su rivista internazionale	19.568 Punti 0,6	primo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,5
Berzero G, Basso S, Stoppini L, Palermo A, Pichiecchio A, Paoletti M, Lucev F, Gerevini S,	articolo su rivista internazionale	11.274 Punti 0,6	Altra posizione punti 0,1	Congruente Punti 0,6	1,3

Rossi A, Vegezzi E, Diamanti L, Bini P, Gastaldi M, Delbue S, Perotti C, Seminari E, Faraci M, Luppi M, Baldanti F, Zecca M, Marchioni E, Comoli P. Adoptive Transfer of JC Virus-Specific T Lymphocytes for the Treatment of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy. <i>Ann Neurol</i> . 2021;89:769-779.					
Parisi OI, Dattilo M, Patitucci F, Malivindi R, Delbue S, Ferrante P, Parapini S, Galeazzi R, Cavarelli M, Cilurzo F, Franzè S, Perrotta I, Pezzi V, Selmin F, Ruffo M, Puoci F. Design and development of plastic antibodies against SARS-CoV-2 RBD based on molecularly imprinted polymers that inhibit in vitro virus infection. Nanoscale. 2021;13:16885-16899.	articolo su rivista internazionale	8.307 Punti 0,6	Altra posizione punti 0,1	Congruente Punti 0,6	1,3
Signorini L, Dolci M, Castelnuovo N, Crespi L, Incorvaia B, Bagnoli P, Parapini S, Basilico N, Galli C, Ambrogi F, Pariani E, Binda S, Ticozzi R, Ferrante P, Delbue S. Longitudinal, virological, and serological assessment of hospitalized COVID- 19 patients. J Neurovirol. 2022;28:113-122.	articolo su rivista internazionale	3.739 Punti 0,3	Ultimo autore punti 0,3	Congruente Punti 0,6	1,2
Fumagalli V, Ravà M, Marotta D, Di Lucia P, Laura C, Sala E, Grillo M, Bono E, Giustini L, Perucchini C, Mainetti M, Sessa A, Garcia- Manteiga JM, Donnici L, Manganaro L, Delbue	articolo su rivista internazionale	30.658 Punti 0,6	Altra posizione punti 0,1	Congruente Punti 0,6	1,3

	T				
S, Broccoli V, De					
Francesco R, D'Adamo P, Kuka M, Guidotti LG,					
Iannacone M.					
Administration of					
aerosolized SARS-CoV-2					
to K18-hACE2 mice					
uncouples respiratory					
infection from fatal					
neuroinvasion. <i>Sci</i>					
Immunol.					
2022;7:eabl9929.					
Pasquero S, Gugliesi F,	articolo su	10.103	Altra posizione	Congruente	1,3
Griffante G, Dell'Oste V,	rivista	Donati O. C		Down H. O. C	
Biolatti M, Albano C,	internazionale	Punti 0,6	punti 0,1	Punti 0,6	
Bajetto G, Delbue S,					
Signorini L, Dolci M, Landolfo S, De Andrea					
M. Novel antiviral					
activity of PAD					
inhibitors against					
human beta-					
coronaviruses HCoV-					
OC43 and SARS-CoV-2.					
Antiviral Res.					
2022;200:105278.					
Costa AL, Blosi M,	articolo su	9.473	Altra posizione	Congruente	1,3
Brigliadori A, Zanoni,	rivista	9.473	Aitra posizione	Congruente	1,3
Ortelli S, Simeone FC,	internazionale	Punti 0,6	punti 0,1	Punti 0,6	
Delbue S, D'Alessandro	meernazionale	r drier 0,0	panti 0,1	1 41161 070	
S, Parapini S, Vineis C,					
Varesano A, Toprak MS,					
Hamawandi B, Gardini					
D. Eco design for Ag-					
based solutions against					
SARS-CoV-2 and E. coli.					
Environmental Science:					
Nano. 2022; 9:4295-					
4304.					
Totale pubblicazion	1				25
Consistenza comples		duzione sci	entifica		
(fino ad un massimo					
- intensità e continuità temporale, punti 2					2
- rilevanza complessiva, punti 2					2
- congruenza con il profilo indicato dal bando, punti 2					2
- H-index: se >20, punti 6; 15-20, punti 4; <15, punti 2					6
Totale consistenza		one scientii	fica		12
PUNTEGGIO COMP	LESSIVO				37

Punteggio dell'attività gestionale

Attività gestionale (punteggio massimo a	ttribuibile 10)
A) Titolarità della carica (per ogni mandato) di:	
a1) Componente degli organi di governo, punti 1 a2) Direttore di Dipartimento, punti 1 a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione, punti 1 a4) Preside di Facoltà, punti 1 a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato, punti 1 a6) Componente del Nucleo di valutazione, punti 1	
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione, punti 0,5	Collegio di dottorato, scuola di specializzazione
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5

Punteggio dell'attività clinico-assistenziale

Attività clinico-assistenziale (punteggio massimo attribuibile 10)			
A) Attività clinico-assistenziale	Fino ad un massimo di punti 7		
a1) per anno, punti 1	0		
B) Direttore	Fino ad un massimo di punti 3		
b1) di struttura complessa di U.O., punti 2 b2) di struttura semplice o di alta specializzazione, punti 1	O		
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0		

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 76,5
------------------------------	---------------