



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA, INDETTA CON D.R. N. 17122 DEL 17/09/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 82 del 16-10-2018**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato - ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lett. a) L. 240/2010 - della durata di 3 anni - per il settore concorsuale 06/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA settore scientifico-disciplinare MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA presso il Dipartimento di MEDICINA E CHIRURGIA di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 17520 del 26/02/2019 è composta dai:

**Prof.ssa VERGANI Patrizia**, professore associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, macrosettore 06/H1, SSD MED/40, dell'Università degli Studi Milano-Bicocca.

**Prof.ssa CROMI Antonella**, professore associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, macrosettore 06/H1, SSD MED/40, dell'Università degli Studi dell'Insubria.

**Prof.ssa SAVASI Maria Valeria**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche e Cliniche "Luigi Sacco", macrosettore 06/H1, SSD MED/40, dell'Università degli Studi di Milano.

si riunisce il giorno 13 maggio 2019 alle ore 15.30 presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, edificio U8 stanza T034, Via Cadore 48, 20900 Monza (MB per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita il 26 marzo 2019 alle ore 9,00 in seduta preliminare per via telematica, come previsto dall'art.9, comma 2 del regolamento di Ateneo e il 13 maggio 2019 rispettivamente alle ore 11,00 per la valutazione preliminare dei candidati e alle ore 14,00 per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, edificio U8 stanza T034, Via Cadore 48, 20900 Monza (MB)

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. ssa Patrizia VERGANI e alla Prof.ssa Antonella CROMI e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 26/05/2019

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

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

Nella seconda riunione che si è tenuta il 13 maggio 2019 alle ore 11,00 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche con l'elenco delle stesse, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1).

Il giorno 13 maggio 2019 alle ore 14,00 si è svolta, in seduta pubblica, la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

1) ORNAGHI Sara

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 26 marzo 2019. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 2).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nella Dott.ssa ORNAGHI Sara la candidata meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale SSD 06/H1 – GINECOLOGIA E OSTETRICIA settore scientifico-disciplinare MED/40 – GINECOLOGIA E OSTETRICIA presso il Dipartimento di MEDICINA E CHIRURGIA di questo Ateneo indetta con D.R. n. 17122 del 17/09/2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 82 del 16-10-2018 con la seguente motivazione:

la Dott.ssa ORNAGHI Sara ha mostrato delle ottime competenze nel settore scientifico disciplinare MED/40 in particolare nell'ambito della Medicina Materno-Fetale. In questo settore ha condotto e continua a svolgere ricerche con impatto traslazionale. Ha prodotto un'attività scientifica nel settore continua e di ottimo livello e vanta esperienze e collaborazioni con importanti gruppi di ricerca.

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

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

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

La Commissione termina i lavori alle ore 16,00

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

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa VERGANI Patrizia



Prof. ssa CROMI Antonella

*Antonella Cromi*

Prof. ssa SAVASI Valeria Maria

*Valeria Maria Savasi*

*W. D.*

*Di.*



**ALLEGATO AL VERBALE 1**

**SCHEMA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE**

Criteri	Punteggi max.
<b>Titoli e curriculum (fino a un massimo di 24 punti)</b>	
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	max punti 5
b) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	max punti 5
c) Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;	max punti 5
d) Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali;	max punti 3
e) Titolarità di brevetti;	max punti 2
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	max punti 2
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	max punti 2
<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>24</b>
<b>Produzione scientifica (fino a un massimo di 36 punti)</b>	
Fino a massimo 2 punti per pubblicazione assegnati sulla base dei seguenti elementi: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica fino ad un massimo di punti 0,75 per ciascuna pubblicazione; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura fino ad un massimo di punti 0,75 per ciascuna pubblicazione; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica fino ad un massimo di punti 0,25 per ciascuna pubblicazione; d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione fino ad un massimo di punti 0,25 per ciascuna pubblicazione.	max punti 24
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Questa valutazione tiene conto anche del numero di citazioni e (totali e media), dell'impact factor (totale e	max punti 12

medio) e dell'Indice di Hirsch (H-index) o simili.

Handwritten initials or signature consisting of three distinct scribbles. The first is a large, looped shape on the left. The second is a smaller, more vertical scribble in the upper middle. The third is a complex, multi-looped scribble on the right.

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA, INDETTA CON D.R. N. 17122 DEL 17/09/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 82 del 16-10-2018**

## **ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE**

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

### **1) Candidato Dott.ssa ORNAGHI Sara**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

#### Descrizione generale:

La candidata è in possesso del Diploma di Specializzazione conseguito in Italia presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca con il massimo dei voti, 70/70 e lode (2014). La candidata ha conseguito il Dottorato in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca (2018) con una tesi focalizzata sull'identificazione di nuovi farmaci per il trattamento del danno cerebrale indotto dall'infezione congenita da citomegalovirus, per la quale la candidata ha vinto una borsa di studio semestrale. L'attività di ricerca del dottorato è stata svolta in collaborazione con l'Università di Yale, USA, dove la candidata ha trascorso 24 mesi circa, con la mentorship del Prof. Michael J.Paidas del Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia e del Prof. Anthony van den Pol del Dipartimento di Neurochirurgia. La candidata mediante tale ricerca ha ottenuto un brevetto internazionale.

La candidata ha svolto attività didattica quale professore a contratto nell'ambito del Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (anni accademici 2014/2015 e 2015/2016)

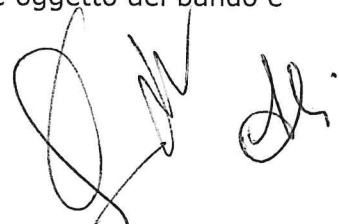
La candidata svolge attività clinica nell'ambito della clinica ostetrica e ginecologica con specifiche attività:

- referente dell'ambulatorio multidisciplinare delle infezioni congenite in gravidanza, definendo un programma di screening per l'infezione congenita da citomegalovirus.
- referente dell'ambulatorio dei disordini ipertensivi della gravidanza e di crescita fetale.
- co-referente dell'ambulatorio per pazienti con gravidanze ad alto rischio
- attività clinica assistenziale nel reparto della Patologia della Gravidanza e nel reparto di Puerperio
- attività clinica e assistenziale nel pronto soccorso ostetrico e ginecologico e nella sala parto

#### Attività scientifica:

La candidata è autrice di 24 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, di cui 12 presentate. Tutti i lavori presentati sono pubblicati su riviste con peer review alcune delle quali di ottimo impatto. L'attività scientifica risulta continua (2008-2018)

I lavori presentati riguardano studi clinici nel settore della medicina materno-fetale e delle infezioni congenite, in particolare dell'infezione da CMV nel sistema nervoso centrale in via di sviluppo. La rilevanza e l'elevata coerenza delle pubblicazioni con il settore oggetto del bando è evidenziabile dalla tipologia delle riviste.





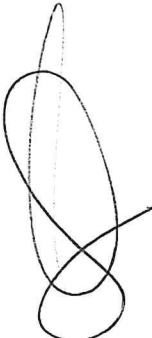
La candidata è inoltre co-autrice di 4 capitoli di libro, è autrice di 12 presentazioni orali a congressi nazionali ed internazionali e di un rilevante numero di presentazioni di poster a congressi nazionali ed internazionali per i quali ha vinto 3 premi.

La candidata è stata invitata come relatrice a 3 conferenze di rilevanza nazionale. E' stata inoltre membro della commissione organizzatrice per una conferenza di rilevanza nazionale e membro della commissione scientifica di una conferenza di rilevanza internazionale.

E' attualmente co-sperimentatrice di tre studi clinici multicentrici nazionali, due dei quali focalizzati sull'infezione da citomegalovirus in gravidanza.

Collabora inoltre in uno studio clinico e in uno studio sperimentale con centri internazionali (UK, Svizzera e USA). E' membro del gruppo "CMV Global Network", network di carattere internazionale che si pone come obiettivo lo studio dell'infezione congenita da citomegalovirus.

Dal 2015 svolge, in qualità di esperto, attività di peer review per 5 riviste scientifiche internazionali, ad alto impatto, tra le quali il New England Journal of Medicine.



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA, INDETTA CON D.R. N. 17122 DEL 17/09/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 82 del 16-10-2018**

**ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

**1) Candidato Dott.ssa ORNAGHI SARA**

**Titoli e curriculum**

<b>Titolo a:</b> Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	5
<b>Titolo b:</b> Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	5
<b>Titolo c:</b> Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;	5
<b>Titolo d:</b> Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali;	3
<b>Titolo e:</b> Titolarità di brevetti	2
<b>Titolo f:</b> Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
<b>Titolo g:</b> Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>24</b>

**Punteggio totale titoli (A): 24**

**Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:**

Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica fino ad un max di <b>punti 0.75</b> per ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura fino ad un max di <b>punti 0.75</b> per ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica fino ad un max di <b>punti 0,25</b> per ciascuna pubblicazione	Determinazione analitica anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punti fino a un massimo di punti <b>2</b> per ciascuna pubblicazione

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.



				e fino ad un max di <b>0.25</b> punti per ciascuna pubblicazione	
Pubblicazione 1	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 2	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 3	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 4	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 5	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 6	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 7	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 8	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 9	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 10	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 11	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
Pubblicazione 12	0.75	0.75	0.25	0.25	2 punti
				<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>24</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Questa valutazione tiene conto anche del numero di citazioni e (totali e media), dell'impact factor (totale e medio) e dell'Indice di Hirsch (H-index) o simili.					<b>12</b>

**Punteggio totale pubblicazioni (B): 36**

**Punteggio totale complessivo (A+B) :24+36 = 60 punti**

**Valutazione conoscenza lingua straniera: OTTIMO**