

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - Fisiologia SETTORE  
SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 - Fisiologia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.  
3702)**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

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

Prof.ssa Patrizia Fattori, Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Bologna;

Prof. Fabio Grohovaz, Ordinario presso la Divisione di Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Vita-Salute San Raffaele;

Prof.ssa Daniela Negrini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi dell'Insubria;

Prof. Marcello Massimini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L.Sacco" settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Milano;

Prof. Roberto Maggi, Associato presso il Dipartimento di Scienza Farmacologiche e Biomolecolari settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Milano;

si riunisce al completo il giorno 9 febbraio 2018 alle ore 9:00, 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.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione 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 del/la Presidente nella persona della prof.ssa Daniela Negrini e del Segretario nella persona del prof Marcello Massimini.

La Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1. ROSANOVA Mario Carmine Emiliano

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 altresì di non

aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010.

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 a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 05/D1 e il settore scientifico disciplinare BIO/09 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 ad incarichi di gestione e ad 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 BIO/09 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.

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

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, 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 di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nella valutazione dei candidati verrà 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

*RM*

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 di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD BIO/09 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:

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

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

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si potrà avvalere anche dei seguenti indicatori, riferiti allà data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuta le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- monografie (con ISBN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)
- Proceedings pubblicati (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.

#### **MODALITA' 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: 70 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: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

La Commissione, preso atto di quanto sopra stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, le attività gestionali.

#### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti**

- attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 32 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 12.
- attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3.
- attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 3, conferendo 0,5 punti per anno di attività.
- Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 3, conferendo 0,5 punti per ogni elaborato.
- Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2.
- Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2.

#### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti**

- sino ad un massimo di punti 1 per monografia
- sino ad un massimo di punti 1 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 2,5 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 1 per articolo su riviste nazionali
- sino ad un massimo di punti 1 per proceeding pubblicato
- sino ad un massimo di punti 10 per la consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica

#### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti**

- Coordinatore, Responsabile scientifico locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4.
- Coordinatore nazionale, Responsabile scientifico locale o partecipante a progetti nazionali PRIN o FIRB fino ad un massimo di punti 3.

- Coordinatore nazionale, responsabile scientifico locale o partecipante a progetti finanziati su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3.
- Editor o membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 2.
- Organizzazione o membro di comitato scientifico di convegni nazionali o internazionali fino ad un massimo di punti 2.
- Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale o nazionale fino ad un massimo di punti 1.
- Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 2,5.

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti**

- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 2.
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 0,5.
- Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1,5.
- Incarichi istituzionali di Ateneo o di Dipartimento (commissioni, gruppi di lavoro, ecc.) fino ad un massimo di punti 1.

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 19 febbraio 2018 per le ore 13:00 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Via Balzaretti, 9, Milano.

La seduta è tolta alle ore 10:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 9 febbraio 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Daniela Negrini

Prof. Marcello Massimini

Prof. Patrizia Fattori

Prof. Fabio Grohovaz

Prof. Roberto Maggi



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/D1 - Fisiologia SETTORE  
SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,  
AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3702)**

**VERBALE N. 2  
Valutazione dei candidati**

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

Prof.ssa Patrizia Fattori, Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Bologna;

Prof. Fabio Grohovaz, Ordinario presso la Divisione di Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Vita-Salute San Raffaele;

Prof.ssa Daniela Negrini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi dell'Insubria;

Prof. Marcello Massimini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L.Sacco" settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Milano;

Prof. Roberto Maggi, Associato presso il Dipartimento di Scienza Farmacologiche e Biomolecolari settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Milano;

si riunisce al completo il giorno 19 febbraio 2018 alle ore 13.00 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DiSFeB).

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.

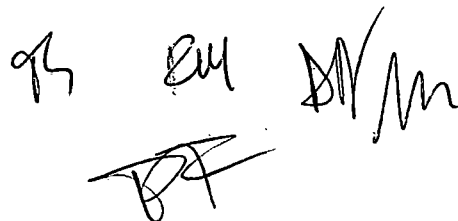
In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Marcello Massimini ha lavori in comune con il candidato: con il dott. Mario Carmine Emiliano Rosanova, i lavori numero 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19 e 20

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Marcello Massimini delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Mario Carmine Emiliano Rosanova ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere tutte le pubblicazioni alla successiva valutazione di merito.

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



La Commissione predispone per il candidato una scheda, allegata 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 e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Mario Carmine Emiliano Rosanova quale candidato pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

*la valutazione dei titoli, della qualità, originalità, congruità delle pubblicazioni e del loro elevato impatto scientifico, dell'attività didattica e delle capacità organizzative nell'ambito disciplinare, dimostrano maturità, piena corrispondenza ai requisiti proposti dal Dipartimento e garanzia di competenze formative di elevato livello.*

La Commissione si riconvoca per il giorno 19 febbraio 2018 alle ore 14.10 Per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13.55

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 19 febbraio 2018

LA COMMISSIONE:

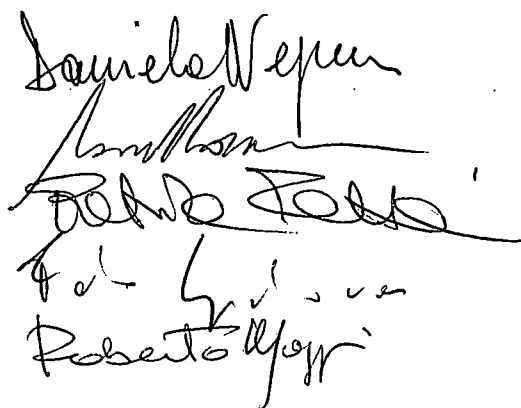
Prof. Daniela Negrini

Prof. Marcello Massimini

Prof. Patrizia Fattori

Prof. Fabio Grohovaz

Prof. Roberto Maggi



The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged vertically from top to bottom. The signatures are: 1. Daniela Negrini, 2. Marcello Massimini, 3. Patrizia Fattori, 4. Fabio Grohovaz, and 5. Roberto Maggi. The signatures are written in a cursive, somewhat stylized script.

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - Fisiologia SETTORE  
 SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 - Fisiologia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI  
 SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
 MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.  
 3702)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome Mario Carmine Emiliano Rosanova**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico	3
Attività didattica svolta presso università straniere	0
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	0.5
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	0
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3.5</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA ( Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
Coordinatore, Responsabile scientifico locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore nazionale, Responsabile scientifico locale o partecipante a progetti nazionali PRIN o FIRB	0.1
Coordinatore nazionale, responsabile scientifico locale o partecipante a progetti finanziati su bando competitivo nazionale o internazionale	1.1
Editor o membro di editorial board di rivista internazionale	0
Organizzazione o membro di comitato scientifico di convegni nazionali o internazionali	0
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale o nazionale	1
Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>2.2</b>



<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. Massimini M, Rosanova M, Mariotti M. "EEG Slow (~1 Hz) Waves Are Associated With Nonstationarity of Thalamo-Cortical Sensory Processing in the Sleeping Human" <i>Journal of Neurophysiology</i> 2003, Mar; 89(3): 1205-13.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	0,5
2. Rosanova M and Timofeev I "Neuronal mechanisms mediating the variability of somatosensory evoked potentials during sleep oscillations in cats" <i>Journal of Physiology (Lond)</i> 2005, 15; 562 (Pt 2): 569-82.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	2
3. Rosanova M and Ulrich D "Pattern-specific associative long-term potentiation induced by a sleep spindle-related spike train" <i>Journal of Neuroscience</i> 2005, Oct 12; 25(41): 9398-405	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	2
4. Rosanova M, Casali A, Bellina V, Resta F, Mariotti M, Massimini M "Natural frequency of human corticothalamic circuits" <i>Journal of Neuroscience</i> 2009, 29(24), pp. 7679-7685	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	2
5. Casali AG, Casarotto S, Rosanova M, Mariotti M, Massimini M "General indices to characterize the electrical response of the cerebral cortex to TMS" <i>Neuroimage</i> 2010 Jan 15;49(2):1459-68.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	1
6. Massimini , Boly M, Casali AG, Rosanova M, Tononi G "A perturbational approach for evaluating the brain's capacity for consciousness" <i>Progress in Brain Research</i> 2009; 177:201-14.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	0,25
7. Casarotto S, Romero Lauro LJ, Bellina V, Casali A, Rosanova M, Pigorini A, Defendi S, Mariotti M, Massimini M "EEG responses to TMS are sensitive to changes in the perturbation parameters and repeatable over time" <i>Plos ONE</i> 2010, 5 (4), e10281.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	1
8. Pigorini A, Casali AG, Casarotto S, Ferrarelli F, Baselli G, Mariotti M, Massimini M, Rosanova M. "Time-frequency spectral analysis of TMS-evoked EEG oscillations by means of Hilbert-Huang transform" <i>Journal of Neuroscience Methods</i> 2011 Jun 15; 198(2): 236-45.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	1
9. Rosanova M, Gosseries O, Casarotto S, Boly M, Casali AG, Bruno MA, Boveroux P, Tononi G, Mariotti M, Laureys S. "Recovery of effective connectivity and recovery of consciousness in vegetative patients" <i>Brain</i> 2012 Apr; 135(Pt 4): 1308-20.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	2,5
10. Huber R, Mäki H, Rosanova M, Casarotto S, Canali P, Casali AG, Tononi G, Massimini M "Human Cortical Excitability Increases with Time Awake" <i>Cereb Cortex</i> 2013 Feb 7. vol. 23, p. 332-338.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	1,25
11. Casali AG, Gosseries O, Rosanova M, Boly M, Sarasso S, Casali KR, Casarotto S, Bruno MA, Laureys S, Tononi G, Massimini M. A theoretically based index of consciousness independent of sensory processing and behavior. <i>Science Translational Medicine</i> 2013, vol. 5, p. 71-80.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	1,25
12. Romero Lauro LJ, Rosanova M, Mattavelli G, Convento S, Pisoni A, Opitz A, Bolognini N, Vallar G. "TDCS increases cortical excitability: direct evidence from TMS-EEG". <i>Cortex</i> 2014 Sep;58:99-111.	Articolo <i>peer reviewed</i> su rivista internazionale	1

93








13. Pigorini A, Sarasso S, Proserpio P, Szymanski C, Arnulfo G, Casarotto S, Fecchio M, Rosanova M, Mariotti M, Lo Russo G, Palva JM, Nobili L, Massimini M. "Bistability breaks-off deterministic responses to intracortical stimulation during non-REM sleep". Neuroimage 2015 May 15;112:105-13.	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1
14. Ziemann U, Reis J, Schwenkreis P, Rosanova M, Strafella A, Badawy R, Müller-Dahlhaus F. "TMS and drugs revisited 2014". Clin Neurophysiol. 2014 Dec 4.	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	0,5
15. Gosseries O, Sarasso S, Casarotto S, Boly M, Schnakers C, Napolitani M, Bruno MA, Ledoux D, Tshibanda JF, Massimini M, Laureys S, Rosanova M. "On the cerebral origin of EEG responses to TMS: insights from severe cortical lesions". Brain Stimul. 2015 Jan-Feb;8(1):142-9.	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	2
16. Sarasso S, Boly M, Napolitani M, Gosseries O, Charland-Verville V, Casarotto S, Rosanova M, Casali AG, Bricchant JF, Boveroux P, Rex S, Tononi G, Laureys S, Massimini M. "Consciousness and Complexity during Unresponsiveness Induced by Propofol, Xenon, and Ketamine". Curr Biol. 2015 Dec 7;25(23):3099-105.	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1,25
17. Ly JQ, Gaggioni G, Chellappa SL, Papachilleos S, Brzozowski A, Borsu C, Rosanova M, Sarasso S, Middleton B, Luxen A, Archer SN, Phillips C, Dijk DJ, Maquet P, Massimini M, Vandewalle G. "Circadian regulation of human cortical excitability". Nat Commun. 2016 Jun 24;7:11828.	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1,25
18. Chellappa SL, Gaggioni G, Ly JQ, Papachilleos S, Borsu C, Brzozowski A, Rosanova M, Sarasso S, Luxen A, Middleton B, Archer SN, Dijk DJ, Massimini M, Maquet P, Phillips C, Moran RJ, Vandewalle G. "Circadian dynamics in measures of cortical excitation and inhibition balance". Sci Rep. 2016	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1
19. Casarotto S, Comanducci A, Rosanova M, Sarasso S, Fecchio M, Napolitani M, Pigorini A, Casali AG, Trimarchi PD, Boly M, Gosseries O, Bodart O, Curto F, Landi C, Mariotti M, Devallé G, Laureys S, Tononi G, Massimini M. "Stratification of unresponsive patients by an independently validated index of brain complexity". Ann Neurol. 2016 Nov;80(5):718-729. doi: 10.1002/ana.24779	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1,25
20. Fecchio M, Pigorini A, Comanducci A, Sarasso S, Casarotto S, Premoli I, Derchi CC, Mazza A, Russo S, Resta F, Ferrarelli F, Mariotti M, Ziemann U, Massimini M, Rosanova M. "The spectral features of EEG responses to transcranial magnetic stimulation of the primary motor cortex depend on the amplitude of the motor evoked potentials". PLoS One. 2017 Sep 14;12(9):e0184910.	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa</b>		<b>10</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>35</b>

\* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.



<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
Componente degli organi di governo	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Incarichi istituzionali di Ateneo o di Dipartimento	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>40,7 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------

gh  
Puy  
JKM



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/D1 - Fisiologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3702)**

**RELAZIONE FINALE**

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

Prof.ssa Patrizia Fattori, Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Bologna;

Prof. Fabio Grohovaz, Ordinario presso la Divisione di Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Vita-Salute San Raffaele;

Prof.ssa Daniela Negrini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi dell'Insubria;

Prof. Marcello Massimini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L.Sacco" settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Milano;

Prof. Roberto Maggi, Associato presso il Dipartimento di Scienza Farmacologiche e Biomolecolari settore concorsuale 05/D1 SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Milano;

si è riunita al completo il giorno 9 febbraio 2018 alle ore 09:00, 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.ssa Daniela Negrini e del Segretario nella persona del prof. Marcello Massimini.

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

**1) ROSANOVA MARIO CARMINE EMILIANO**

Ciascun 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, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 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 19 febbraio 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 nel quale sono stati riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Mario Carmine Emiliano Rosanova quale candidato pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

*la valutazione dei titoli, della qualità, originalità, congruità delle pubblicazioni e del loro elevato impatto scientifico, dell'attività didattica e delle capacità organizzative nell'ambito disciplinare, dimostrano maturità, piena corrispondenza ai requisiti proposti dal Dipartimento e garanzia di competenze formative di elevato livello.*

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 14.30 del giorno 19 febbraio 2018 .

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 19 febbraio 2018

LA COMMISSIONE:

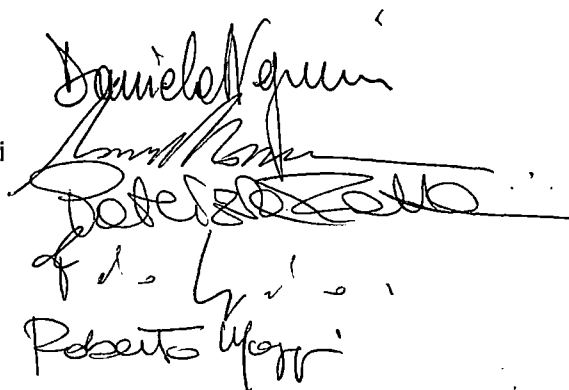
Prof. Daniela Negrini

Prof. Marcello Massimini

Prof. Patrizia Fattori

Prof. Fabio Grohovaz

Prof. Roberto Maggi



The image shows five handwritten signatures in black ink, corresponding to the names listed on the left. The signatures are: Daniela Negrini, Marcello Massimini, Patrizia Fattori, Fabio Grohovaz, and Roberto Maggi. The signatures are written in a cursive, somewhat stylized script.