

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA, CODICE CONCORSO 3596**

**VERBALE N. 1  
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, composta dai:

Prof. Walter Fratta dell'Università degli Studi di Cagliari  
Prof. Patrizia Hrelia dell'Università degli Studi di Bologna  
Prof. Marco Andrea Riva dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo per via telematica il giorno 10/07/2017 alle ore 10:00 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsulazione dei commissari, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Walter Fratta e del Segretario Prof. Marco Andrea Riva.

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

1) FUMAGALLI MARTA

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 e 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.

La Commissione prende visione del decreto rettorale n. 1518/2017 dell'11.4.2017 con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe, e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.

La commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243 di seguito elencati:

*Valutazione dei titoli e del curriculum*

a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o

WFR R PA

all'Estero;

- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e) e j).

#### *Valutazione delle pubblicazioni*

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Saranno valutate come di particolare rilievo le pubblicazioni indicizzate e pubblicate su riviste peer-reviewed;
- d) 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, desunto dalla posizione del candidato nella pubblicazione (primo, secondo, ultimo o corresponding author).

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la commissione stabilisce che saranno valutabili solo



pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

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

- posizione del nome del candidato quale primo, secondo, ultimo autore o corresponding author e posizione nella lista degli autori;
- coerenza con il resto dell'attività scientifica e del settore concorsuale 05/G1

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

Articoli su riviste (con ISBN)

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini previsti dal bando:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice valuterà altresì la 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.

Considerato che il numero di candidati è inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette la candidata alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procederà ad assegnare ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, un punteggio, come previsto dal bando di indizione della selezione.

Ai titoli verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 30**, così ripartiti:

#### **TITOLI**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero  | Fino a un massimo di punti 3  |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e tutoraggio di studenti iscritti a corsi di laurea e post laurea | Fino a un massimo di punti 10 |
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegni di ricerca, borse post doc, etc.)                           | Fino a un massimo di punti 4  |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, con                                  | Fino a un massimo di punti 8  |

WA R PH

|  |                              |
|--|------------------------------|
| particolare riferimento alla partecipazione a progetti finanziati in qualità di Principal Investigator |                              |
| Titolarietà di brevetti  | Fino a un massimo di punti 1 |
| Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;                                | Fino a un massimo di punti 2 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca             | Fino a un massimo di punti 2 |

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 50**, così ripartiti:

### **PUBBLICAZIONI**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Articoli su riviste internazionali peer reviewed | Fino a un massimo di punti 50 |
|--|-------------------------------|

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 20**.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

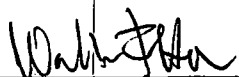
- il giorno 26/07/2017 alle ore 10:30 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, via Balzaretti 9 - Milano: esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati .

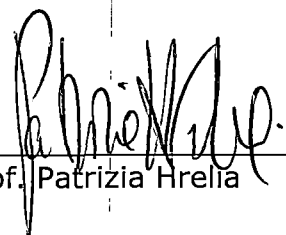
- il giorno 26/07/2017 alle ore 11:30 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, via Balzaretti 9 - Milano: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua inglese.

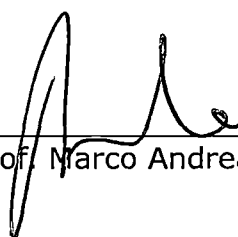
Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it) al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 11:00  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

  
Prof. Walter Fratta

  
Prof. Patrizia Hrelia

  
Prof. Marco Andrea Riva

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA, CODICE CONCORSO 3596**

**VERBALE N. 2  
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum  
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, composta dai:

Prof. Walter Fratta dell'Università degli Studi di Cagliari  
Prof. Patrizia Hrelia dell'Università degli Studi di Bologna  
Prof. Marco Andrea Riva dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 26/07/2017 alle ore 10:30 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, via Balzaretti 9 - Milano per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

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 10/07/2017 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 10/07/2017 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale è riportato il nominativo della candidata che ha presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbia o meno inviato le pubblicazioni nei termini stabiliti dal bando.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegato alla domanda della candidata.

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. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

WFr  
M  
PA

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

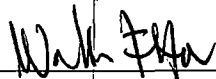
La Commissione prende atto che non risultano presentate pubblicazioni svolte in collaborazione con i membri della Commissione stessa.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Marta Fumagalli ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 11:15 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 26/07/2017 alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

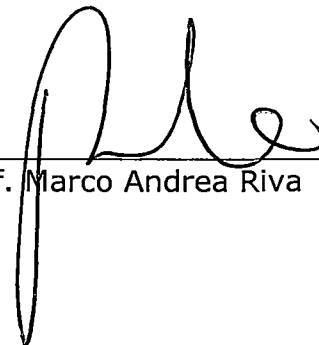
LA COMMISSIONE:



Prof. Walter Fratta



Prof. Patrizia Hrelia



Prof. Marco Andrea Riva

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA, CODICE CONCORSO 3596**

**VERBALE N. 3**  
**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, composta dai:

Prof. Walter Fratta dell'Università degli Studi di Cagliari  
Prof. Patrizia Hrelia dell'Università degli Studi di Bologna  
Prof. Marco Andrea Riva dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 26/07/2017 alle ore 11:30 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, via Balzaretti 9 - Milano per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese

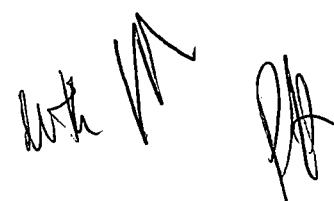
La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito la candidata, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Si procede quindi all'appello della candidata convocata.

Risulta presente la candidata sotto indicata della quale viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale (**allegato 1 al verbale n. 3**).

1) FUMAGALLI MARTA

La candidata viene chiamata ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica.



Alle ore 11:40 viene chiamata la candidata FUMAGALLI MARTA e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dalla candidata ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per la candidata vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (**allegato 2 al verbale n. 3**);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (**allegato 3 al verbale n. 3**), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.


Al termine la Commissione si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata la Dr.ssa MARTA FUMAGALLI con la seguente motivazione: *"La candidata ha dimostrato un'approfondita, ampia e completa conoscenza dei propri argomenti di ricerca mostrando un'eccellente preparazione scientifica pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. Ha inoltre svolto attività didattica e di didattica integrativa di rilievo per i corsi di studio della Facoltà di Scienze del Farmaco. Come previsto dal bando è stata accertata l'ottima conoscenza della lingua inglese."*

La Commissione si riconvoca per il giorno 26/07/2017 alle ore 12:30 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12:15

Letto, approvato e sottoscritto.

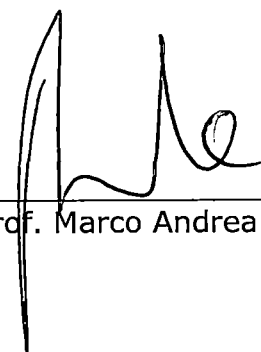
LA COMMISSIONE:



Prof. Walter Fratta



Prof. Patrizia Hrelia



Prof. Marco Andrea Riva



**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3**

**(Punteggio dei titoli)**

**Candidata MARTA FUMAGALLI**

| <b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>   | <b>Punti</b> |
|---|--------------|
|   |              |
| Titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero  | 3            |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e tutoraggio di studenti iscritti a corsi di laurea e post laurea   | 5,5          |
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegni di ricerca, borse post doc, etc.)   | 4            |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, con particolare riferimento alla partecipazione a progetti finanziati in qualità di Principal Investigator | 6,4          |
| Titolarità di brevetti  | 1            |
| Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;   | 1,6          |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca  | 1,6          |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>   | <b>23,1</b>  |

WA M FH

**ALLEGATO 3 al VERBALE N. 3  
(Punteggio delle pubblicazioni)**

**Candidata MARTA FUMAGALLI**

| <b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)</b>                  | <b>Punti</b> |
|---|--------------|
| Pubblicazione n. 1 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,9          |
| Pubblicazione n. 2 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,9          |
| Pubblicazione n. 3 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,9          |
| Pubblicazione n. 4 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,6          |
| Pubblicazione n. 5 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,6          |
| Pubblicazione n. 6 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,6          |
| Pubblicazione n. 7 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,8          |
| Pubblicazione n. 8 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,6          |
| Pubblicazione n. 9 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3)  | 1,8          |
| Pubblicazione n. 10 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 2,1          |
| Pubblicazione n. 11 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 2            |
| Pubblicazione n. 12 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 1,6          |
| Pubblicazione n. 13 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 1,6          |
| Pubblicazione n. 14 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 1,6          |
| Pubblicazione n. 15 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 2,1          |
| Pubblicazione n. 16 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 2,5          |
| Pubblicazione n. 17 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 2            |
| Pubblicazione n. 18 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 2,1          |
| Pubblicazione n. 19 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 1,8          |
| Pubblicazione n. 20 come da elenco allegato (allegato 3a al verbale n. 3) | 2,1          |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>                                | <b>37,20</b> |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>PUNTEGGIO CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA,<br/>INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA<br/>(punteggio massimo attribuibile 20)</b> | <b>Punti<br/>18</b> |
|--|---------------------|

Dr.ssa MARTA FUMAGALLI

**ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE AI FINI DEL CONCORSO ID 3596  
(AVVISO BANDO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 32 DEL 28/04/2017)**

**ARTICOLI ORIGINALI IN EXTENSO O REVIEWS SU RIVISTE INDICIZZATE E "PEER REVIEWED"**

|    |   | Impact Factor | Citazioni |
|----|---|---------------|-----------|
| 1  | Lecca D*, <b>Fumagalli M*</b> Ceruti S*, Abbracchio MP* (*co-primi autori).<br>Intertwining extracellular nucleotides and their receptors with Ca <sup>2+</sup> in determining adult neural stem cells survival, proliferation and final fate.<br><i>Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci</i> , 371 (1700). pii: 20150433 (2016) ISSN: 0962-8436. <b>Review</b>                                       | 5.847         | 2         |
| 2  | <b>Fumagalli M</b> , Lecca D, Abbracchio MP.<br>CNS remyelination as a novel reparative approach to neurodegenerative diseases: The roles of purinergic signaling and the P2Y-like receptor GPR17.<br><i>Neuropharmacology</i> , 104:82-93 (2016). ISSN: 0028-3908. <b>Review</b>   | 4,936         | 6         |
| 3  | <b>Fumagalli M</b> , Bonfanti E, Daniele S, Zappelli E, Lecca D, Martini C, Trincavelli ML, Abbracchio MP.<br>The ubiquitin ligase Mdm2 controls oligodendrocyte maturation by intertwining mTOR with G protein-coupled receptor kinase 2 in the regulation of GPR17 receptor desensitization.<br><i>Glia</i> , 63(12):2327-39 (2015). ISSN: 0894-1491  | 5.997         | 9         |
| 4  | Gelosa P, Lecca D, <b>Fumagalli M</b> , Wypych D, Pignieri A, Cimino M, Verderio C, Enerbäck M, Nikookhesal E, Tremoli E, Abbracchio MP, Sironi L.<br>Microglia is a key player in the reduction of stroke damage promoted by the new antithrombotic agent ticagrelor.<br><i>J Cereb Blood Flow Metab</i> . 34(6):979-88, (2014). ISSN: 0271-678X   | 5.407         | 14        |
| 5  | Coppi E, Maraula G, <b>Fumagalli M</b> , Failli P, Cellai L, Bonfanti E, Mazzoni L, Coppini R, Abbracchio MP, Pedata F, Pugliese AM.<br>UDP-glucose enhances outward K <sup>+</sup> currents necessary for cell differentiation and stimulates cell migration by activating the GPR17 receptor in oligodendrocyte precursors.<br><i>Glia</i> , vol. 61 (7): p.1155-1171, (2013) ISSN: 0894-1491     | 5.466         | 18        |
| 6  | Fratangeli A, Parmigiani E, <b>Fumagalli M</b> , Lecca D, Benfante R, Passafaro M, Buffo A, Abbracchio MP, Rosa P.<br>The regulated expression, intracellular trafficking, and membrane recycling of the P2Y-like receptor GPR17 in Oli-neu oligodendroglial cells.<br><i>J Biol Chem</i> , vol. 288 (7): p. 5241-56, (2013) ISSN: 0021-9258  | 4.600         | 16        |
| 7  | Lecca D*, Ceruti S*, <b>Fumagalli M*</b> , Abbracchio MP (*co-primi autori).<br>Trophic signaling in glial cells: functional effects and modulation of cell proliferation, differentiation and death.<br><i>Purinergic Signalling</i> , vol.8: p. 539-57, (2012) ISSN: 1573-9538. <b>Review</b>   | 2.635         | 13        |
| 8  | Boda E, Viganò F, Rosa P, <b>Fumagalli M</b> , Labat-gest V, Tempia F, Abbracchio MP, Dimou L, Buffo A.<br>The GPR17 receptor in NG2 expressing cells: focus on in vivo cell maturation and participation in acute trauma and chronic damage.<br><i>Glia</i> , vol. 59 (12): p. 1958-1973, (2011) ISSN: 0894-1491   | 4.820         | 40        |
| 9  | <b>Fumagalli M</b> , Lecca D, Abbracchio MP.<br>Role of purinergic signalling in neuro-immune cells and adult neural progenitors.<br><i>Frontiers in Bioscience</i> , 16: 2326-41, (2011) ISSN: 1093-9946. <b>Review</b> .  | 3.520         | 14        |
| 10 | <b>Fumagalli M</b> , Daniele S, Lecca D, Lee PR, Parravicini C, Fields RD, Rosa P, Antonucci F, Verderio C, Trincavelli ML, Bramanti P, Martini C, Abbracchio MP.<br>Phenotypic changes, signaling pathway and functional correlates of GPR17-expressing neural precursor cells during oligodendrocyte differentiation.<br><i>J Biol Chem</i> , vol. 286 (12): p. 10593-604, (2011) ISSN: 0021-9258 | 4.773         | 59        |
| 11 | Ceruti S, Villa G, <b>Fumagalli M</b> , Colombo L, Zanardelli M, Fabbretti E, Verderio C, van den Maagdenderg AM, Nistri A, Abbracchio MP.  | 7.115         | 58        |

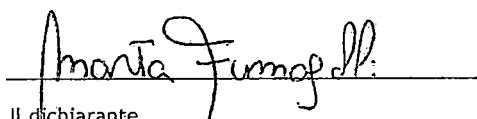
|    |  |        |     |
|----|--|--------|-----|
|    | CGRP-mediated enhancement of purinergic neuron/glia communication by the algogenic factor bradykinin in mouse trigeminal ganglia from wild type and R192Q Cav2.1 knock-in mice: implications for basic mechanisms of migraine pain.<br><i>J. Neurosci.</i> vol. 31 (10): p. 3638-49, (2011) ISSN: 0270-6474  |        |     |
| 12 | Villa G, Fumagalli M, Verderio C, Abbracchio MP, Ceruti S.<br>Expression and contribution of satellite glial cells purinoceptors to pain transmission in sensory ganglia : an update.<br><i>Neuron Glia Biology</i> , vol. 6(1): p. 31-42, (2010) ISSN:1740925X  | 2.611  | 34  |
| 13 | Lecca D, Trincavelli ML, Gelosa P, Sironi L, Ciana P, Fumagalli M, Villa G, Verderio C, Grumelli C, Guerrini U, Tremoli E, Rosa P, Longhi R, Martini C., Buffo A, Cimino M e Abbracchio MP.<br>The recently identified nucleotide/cysteinil-leukotriene receptor GPR17 is a sensor of braindamage and a new target for brain repair.<br><i>PLoS One</i> vol. 3(10): p. e3579.1- e3579.15, (2008) ISSN: 1932-6203   | 4.351  | 101 |
| 14 | Schenk U, Westendorf AM, Radaelli E, Casati A, Ferro M, Fumagalli M, Verderio C, Buer J, Scanziani E, Grassi F. Purinergic control of T cell activation by ATP released through pannexin-1 hemichannels.<br><i>Science Signaling</i> vol. 1(39): p. ra6.1-ra6.12, (2008) ISSN: 1937-9145.  | 6.354  | 197 |
| 15 | Ceruti S*, Fumagalli M*, Villa G, Verderio C, Abbracchio MP (*co-primi autori).<br>Purinoceptor-mediated calcium signaling in primary neuron-glia trigeminal cultures.<br><i>Cell Calcium</i> vol. 43: p. 576-590, (2008) ISSN: 0143-4160  | 4.481  | 51  |
| 16 | Ciana P*, Fumagalli M*, Trincavelli ML*, Verderio C, Rosa P, Lecca D, Ferrario S, Parravicini C, Capra V, Gelosa P, Guerrini U, Belcredito S, Cimino M, Sironi L, Tremoli E, Rovati GE, Martini C, Abbracchio MP (*co-primi autori).<br>The orphan receptor GPR17 identified as a new dual uracil nucleotides/cysteinyl-leukotrienes receptor.<br><i>EMBO J</i> vol. 25 (19): p. 4615-4627, (2006) ISSN: 0261-4189 | 10.086 | 244 |
| 17 | Abbracchio MP, Burnstock G, Boeynaems JM, Barnard EA, Boyer JL, Kennedy C, Knight GE, Fumagalli M, Gachet C, Kenneth A. Jacobson KA and Weisman GA.<br>International Union of Pharmacology LVIII: Update on the P2Y G protein-coupled nucleotide receptors: from molecular mechanisms and pathophysiology to therapy.<br><i>Pharmacol Rev</i> , vol. 58 (3): p. 281-341, (2006) ISSN: 1521-0081. Review.           | 16.854 | 753 |
| 18 | Bianco F*, Fumagalli M*, Pravettoni E, D'Ambrosi N, Volontè C, Matteoli M, Abbracchio MP, Verderio C (*co-primi autori).<br>Pathophysiological roles of extracellular nucleotides in glial cells: differential expression of purinergic receptors in resting and activated microglia.<br><i>Brain Res Rev</i> vol. 48 (2): p. 144-156, (2005) ISSN: 0165-0173  | 6.402  | 111 |
| 19 | Fumagalli M, Trincavelli L, Lecca D, Martini C, Ciana P, Abbracchio MP.<br>Cloning, pharmacological characterisation and distribution of the rat G-protein-coupled P2Y <sub>13</sub> receptor.<br><i>Biochem Pharmacol</i> vol. 68 (1): p. 113-124, (2004) ISSN: 0006-2952   | 3.436  | 88  |
| 20 | Fumagalli M, Brambilla R, D'Ambrosi N, Volontè C, Matteoli M, Verderio C, Abbracchio MP.<br>Nucleotide-mediated calcium signaling in rat cortical astrocytes: role of P2X and P2Y receptors.<br><i>Glia</i> vol. 43 (3): p. 218-230, (2003) ISSN: 0894-1491  | 4.677  | 164 |

Data

26/5/2017

Luogo

Milano

  
Il dichiarante





**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA, CODICE CONCORSO 3596**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, composta dai:

Prof. Walter Fratta dell'Università degli Studi di Cagliari  
Prof. Patrizia Hrelia dell'Università degli Studi di Bologna  
Prof. Marco Andrea Riva dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 26/07/2017 alle ore 12:30 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, via Balzaretti 9 - Milano per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita telematicamente in data 10/07/2017 e presso la sede del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, via Balzaretti 9 - Milano in data 26/07/2017.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Walter Fratta e al Prof. Marco Andrea Riva.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato 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 la candidata della procedura:

1) Marta Fumagalli

e gli altri membri della Commissione e 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.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed a consegnarli al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante pubblicazione sul sito Web dell'Ateneo [www.unimi.it/valcomp](http://www.unimi.it/valcomp).

WA R PA

Nella seconda riunione, che si è tenuta il 26/07/2017, la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione, della domanda, del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche all'elenco delle stesse allegato alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, al fine di valutare l'apporto della candidata, ammettendo alla valutazione tutte le pubblicazioni presentate ove il contributo della candidata è risultato enucleabile e distinguibile.

La Commissione ha quindi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni della candidata e al termine l'ha ammessa alla prosecuzione della procedura, così come previsto dal bando di indizione della selezione.

Nella riunione del 26/07/2017 si è proceduto all'illustrazione e alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Per la candidata sono stati predisposti:

- un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione ai titoli presentati (allegato 2 al verbale n. 3);
- un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (allegato 3 al verbale n. 3) e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

La Commissione prende atto che la candidata Marta Fumagalli ha ottenuto nella valutazione dei titoli un punteggio di 23,1/30, nella valutazione delle pubblicazioni un punteggio di 37,2/50 e nella valutazione della consistenza, dell'intensità e della continuità temporale della produzione scientifica un punteggio di 18/20.

Al termine, la Commissione all'unanimità ha proposto per la chiamata la Dr.ssa MARTA FUMAGALLI.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e 2 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)

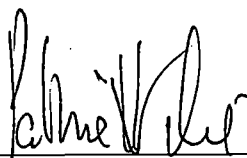
La Commissione termina i lavori alle ore 13:00 del 26/07/2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

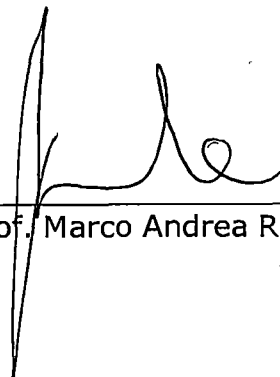
LA COMMISSIONE:



Prof. Walter Fratta



Prof. Patrizia Hrelia



Prof. Marco Andrea Riva