

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA 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 DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
3544)**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

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

Prof. Alberico L. Catapano Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Patrizia Hrelia Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Giambattista Bonanno Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce al completo per via telematica il giorno 18 Luglio 2017 alle ore 11.00 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 tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof Alberico L. Catapano e del Segretario nella persona del prof Giambattista Bonanno

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

1. SIRONI Luigi

A seguito delle rinunce pervenute da parte dei candidati

MARCELLO Elena e CALABRESE Francesca.

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.

Università' degli Studi di Milano

Protocollo Entrata
0065922/17 del 10/10/2017
Classif. 7.1



A00: UDSM_MI

Cod. Reg: RP_UNIMI

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/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia** e il settore scientifico disciplinare **BIO/14 - Farmacologia**, 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.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, comprendente lo svolgimento di una lezione e di un seminario scientifico. La Commissione provvede inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua straniera ove previsto.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati giudicati meritevoli a seguito della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni svolta dalla commissione, in numero triplo rispetto al numero dei posti banditi, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Qualora il numero dei candidati sia pari o inferiore al numero triplo rispetto ai posti banditi, i candidati saranno tutti ammessi allo svolgimento della prova orale.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione; contestualmente alla scelta dell'argomento della lezione, il candidato comunicherà alla Commissione l'argomento scelto per il seminario scientifico.

Valutazione dell'attività 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/14 - Farmacologia** e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

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; i seminari.

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 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 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/14 – Farmacologia** 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, quale ad esempio la posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore o corresponding author.

La Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

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

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:
- b) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche

- c) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 25 punti;
- d) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

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

- sino ad un massimo di punti 2 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 0,5 per articolo su riviste nazionali
- sino ad un massimo di punti 2,5 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

- 1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 6
- 2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 3,5
- 3) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 2
- 4) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3
- 5) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 1
- 6) Editor in chief di rivista internazionale con IF fino ad un massimo di punti 0,5
- 7) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 0,5
- 8) Membro di editorial board di rivista internazionale con IF fino ad un massimo di punti 1
- 9) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 0,5

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

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 10
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 4
- 4) 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
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 1
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3
- 7) Seminari fino ad un massimo di punti 1

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

- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 1
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1
- Responsabile di strumentazione di alta complessità fino ad un massimo di punti 1

La lezione sarà valutata tenendo in considerazione :

- 1) l'efficacia didattica;
- 2) la chiarezza espositiva;

3) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;

Il seminario scientifico sarà valutato tenendo in considerazione

- 1) la chiarezza espositiva;
- 2) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti per la lezione e un massimo di 10 punti per il seminario scientifico.

Al termine delle operazioni di valutazione e dello svolgimento della prova orale la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/i candidato/i maggiormente qualificato/i a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

Giorno 11 Settembre ore 8.00 riunione telematica (valutazione titoli e pubblicazioni)

Giorno 11 Settembre ore 13.00 riunione telematica (assegnazione argomenti per la lezione)

Giorno 13 Settembre ore 11 a Milano presso la sede del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari via Balzaretti 9 (svolgimento prova orale)

La seduta è tolta alle ore 12

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 18 Luglio 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberico L Catapano Presidente

Prof.ssa Patrizia Hrelia Membro

Prof. Giambattista Bonanno Segretario



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA 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 DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART.
18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3544)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

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

Prof. Alberico L Catapano Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Patrizia Hrelia Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Giambattista Bonanno Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce al completo il giorno 11/09/2017 alle ore 08.00, 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.

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.

Tra le pubblicazioni presentate dal candidato non emerge nessuna pubblicazione in collaborazione con i membri della commissione

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato SIRONI Luigi ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1: Mussoni L, Mannucci L, Sirtori M, Camera M, Maderna P, Sironi L, Tremoli E.
Hypertriglyceridemia and regulation of fibrinolytic activity.
ArteriosclerThromb.1992;12(1):19-27. doi: 10.1161/01.ATV.12.1.19

2: Sironi L, Mussoni L, Prati L, Baldassarre D, Camera M, Banfi C, Tremoli E.
Plasminogen activator inhibitor type-1 synthesis and mRNA expression in HepG2 cells are regulated by VLDL. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 1996;16(1):89-96. doi: 10.1161/01.ATV.16.1.89

3. Sironi L, Calvio AM, Arnaboldi L, Corsini A, Parolari A, de Gasparo M, Tremoli E, Mussoni L.
Effect of valsartan on angiotensin 11-induced Plasminogen Activator Inhibitor-1 biosynthesis in arterial smooth muscle cells. Hypertension 2001; 37:961-966 doi: 10.1161/01.HYP.37.3.961

R

4: SironiL, Tremoli E, Miller I, Guerrini U, Calvio AM, Eberini I, Gemeiner M, Asdente M, PaolettiR, Gianazza E.

Acute-phase proteins before cerebral ischemia in stroke-prone rats: identification by proteomics. *Stroke*. 2001; 32(3):753-60. doi: 10.1161/01.STR.32.3.753

5: BanfiC, Eriksson P, Giandomenico G, MussoniM, SironiL, Hamsten A, Tremoli E. Transcriptional regulation of plasminogen activator inhibitor type 1 gene by insulin: insights into the signaling pathway. *Diabetes* 2001; 50:1522-1530

doi : 10.2337/diabetes.50.7.1522

6: MussoniL, SironiL, TedeschiL, Calvio AM, ColliS, Tremoli E.

Magnesium inhibits arterial thrombi after vascular injury in rat: in vivo impairment of coagulation. *Thrombosis and Haemostasis*. 2001; 86: 1292-1295 PubMed ID: 11816720

7: GuerriniU, Sironi L, Tremoli E, Cimino M, Pallo B, Calvio AM, Paoletti R, Asdente M.

New insights into brain damage in stroke-prone rats: a nuclear magnetic imaging study. *Stroke*. 2002;33(3):825-30. doi: 10.1161/hs0302.104111

8: SironiL, Cimino M, Guerrini U, Calvio AM, Lodetti B, Asdente M, Balduini W, PaolettiR, TremoliE.

Treatment with statins after induction of focal ischemia in rats reduces the extent of brain damage. *Arterioscler Thromb Vase Biol*. 2003;23(2):322-7.

doi: 10.1161 /01.ATV.0000044458.23905.3B

9: Balduini W, Mazzoni E, Carloni S, De SimoniMG, Perego C, SironiL, Cimino M. Prophylactic but not delayed administration of simvastatin protects against long-lasting cognitive and morphological consequences of neonatal hypoxic-ischemic brain injury, reduces interleukin-1beta and tumor necrosis factor-alpha mRNA induction, and does not affect endothelial nitric oxide synthase expression. *Stroke*. 2003;34(8):2007-12. doi: 10.1161/01.STR.0000080677.24419.88

10: SironiL, Gelosa P, Guerrini U, Banfi C, Crippa V, BrioschiM, Gianazza E, NobiliE, Gianella A, de Gasparo M, Tremoli E.

Anti-inflammatory effects of AT1 receptor blockade provide end-organ protection in stroke-prone rats independently from blood pressure fall. *J Pharmacol Exp Ther*.

2004;311(3):989-95. doi: 10.1124/jpet.104.072066.

11: BanfiC, Sironi L, De SimoniG, Gelosa P, Barcella S, Perego C, Gianazza E, Guerrini U, TremoliE, Mussoni L.

Pentoxifylline prevents spontaneous brain ischemia in stroke-prone rats. *J Pharmacol Exp Ther*. 2004;310(3):890-5. doi: 10.1124/jpet.104.067090

12: SironiL, Gianazza E, Gelosa P, Guerrini U, Nobili E, Gianella A, Cremonesi B, Paoletti R, TremoliE.

Rosuvastatin, but not simvastatin, provides end-organ protection in stroke-prone rats by anti-inflammatory effects. *Arterioscler Thromb Vase Bioi*. 2005;25(3):598-603. doi:

10.1161 /01.ATV.0000157145.98200.55

13: SironiL, BanfiC, BrioschiM, Gelosa P, GuerriniU, NobiliE, Gianella A, PaolettiR, TremoliE, Cimino M.

Activation of NF-kB and ERK1/2 after permanent focal ischemia is abolished by simvastatin treatment. *Neurobiol Dis*. 2006;22(2):445-51. doi: 10.1016/j.nbd.2005.12.004

A

14: 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.

The orphan receptor GPR17 identified as a new dual uracil nucleotides/cysteinyl-leukotrienes receptor. *EMBO J.* 2006;25(19):4615-27. DOI 10.1038/sj.emboj.7601341

15: Gianella A, Nobili E, Abbate M, Zoja C, Gelosa P, Mussoni L, Bellostà S, Canavesi M, Rottoli D, Guerrini U, Brioschi M, Banfi C, Tremoli E, Remuzzi G, Sironi L.

Rosuvastatin treatment prevents progressive kidney inflammation and fibrosis in stroke-prone rats. *Am J Pathol.* 2007;170(4):1165-77. DOI: 10.2353/ajpath.2007.060882

16: Lecca D, Trincavelli ML, Gelosa P, Sironi L, Ciana P, Fumagalli M, Villa G, Verderio C, Grumelli C, Guerrini U, Tremoli E, Rosa P, Cuboni S, Martini C, Buffo A, Cimino M, Abbracchio MP.

The recently identified P2Y-like receptor GPR17 is a sensor of brain damage and a new target for brain repair. *PLoS One* 2008;3(10):e3579. doi: 10.1371/journal.pone.0003579.

17: Gelosa P, Pignieri A, Fandriks L, de Gasparo M, Hallberg A, Banfi C, Castiglioni L, Turolo L, Guerrini U, Tremoli E, Sironi L.

Stimulation of AT₂-receptor exerts beneficial effects in stroke-prone rats: focus on renal damage *Journal of Hypertension* 2009; 27:2444-2451 doi: 10.1097/HJH.Ob013e3283311ba1

18: Gelosa P, Ballerio R, Banfi C, Nobili E, Gianella A, Pignieri A, Brioschi M, Guerrini U, Castiglioni L, Blanc-Guillemaud V, Lerond L, Tremoli E, Sironi L.

Terutroban, a thromboxane/prostaglandin endoperoxide receptor antagonist, increases survival in stroke-prone rats by preventing systemic inflammation and endothelial dysfunction: comparison with aspirin and rosuvastatin. *J Pharmacol Exp Ther.* 2010;334(1):199-205. doi: 10.1124/jpet.110.165787

19: Gelosa P, Banfi C, Gianella A, Brioschi M, Pignieri A, Nobili E, Castiglioni L, Cimino M, Tremoli E, Sironi L.

Peroxisome proliferator-activated receptor α agonism prevents renal damage and the oxidative stress and inflammatory processes affecting the brains of stroke-prone rats. *J Pharmacol Exp Ther.* 2010;335(2):324-31. doi: 10.1124/jpet.110.171090.

20: Cova L, Gelosa P, Mura E, Mauro A, Stramba-Badiale M, Michailidis G, Colonna A, El Assawy N, Pignieri A, Busca G, Tremoli E, Silani V, Sironi L, Zanchetti A.

Vascular and parenchymal lesions along with enhanced neurogenesis characterize the brain of asymptomatic stroke-prone spontaneous hypertensive rats. *Journal of Hypertension.* 2013;31(8):1618-28. doi: 10.1097/HJH.Ob013e3283619d7f

21: P Gelosa, A Pignieri, E Gianazza, S Criniti, U Guerrini, M O Cappellini, C Banfi, E Tremoli, L Sironi.

Altered iron homeostasis in an animal model of hypertensive nephropathy: stroke-prone rats. *Journal of Hypertension* 2013; 31:2259-2269 doi: 10.1097/HJH.Ob013e3283642f3e.

22: P Gelosa, O Lecca, M Fumagalli, O Wypych, A Pignieri, M Cimino, C Verderio, M Enerblök, E Nikoohesal, E Tremoli, MP Abbracchio, L Sironi.

Microglia is a key player in the reduction of stroke damage promoted by the new antithrombotic agent ticagrelor. *J Cereb Blood Flow Metab.* 2014;34(6):979-88. doi:10.1038/jcbfm.2014.45.

23: S Cosentino, L Castiglioni, F Colazzo, E Nobili, E Tremoli P Rosa, MP Abbracchio*, L Sironi*, M Pesce*.

Expression of dual Nucleotides/Cysteinyl-Leukotrienes Receptor GPR17 in early trafficking of cardiac stromal cells after myocardial infarction. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 2014; 18:1785-1796. doi: 10.1111/jcmm.12305. (*uguale contributo)

24: L Castiglioni, F Colazzo, L Fontana, GI Colombo, L Piacentini, E Bono, G Milano, S Paleari, A Palermo, U Guerrini, E Tremoli L Sironi
Evaluation of left ventricle function by regional fractional area change (RFAC), in a mouse model of myocardial infarction secondary to valsartan treatment. Plos One 2015, 10(8): e0135778. doi: 10.1371/journal.pone.0135778

25: F. Vigano, S. Schneider, M. Cimino, E. Bonfanti, P. Gelosa, L. Sironi, MP. Abbracchio, L. Dimou. GPR17 expressing NG2-glia: oligodendrocyte progenitors serving as a reserve pool after injury. Glia 2016, 64(2):287-99. doi: 10.1002/glia.2292

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

La Commissione predispone per ciascun candidato 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 dei candidati, alle ore 11.00 la Commissione termina i lavori e si riconvoca per il giorno 11/09/2017 alle ore 13.00 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 per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario.

Viene pertanto ammesso alla prova orale il seguente candidato:

SIRONI Luigi

La Commissione si riconvoca per il giorno 11/09/2017 alle ore 13.00 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 per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario scientifico.

La seduta è tolta alle ore 11.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 11/09/2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberico L. Catapano

Prof. Patrizia Hrelia

Prof. Giambattista Bonanno



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA 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 DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,
 AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3544)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Luigi Sironi

| ATTIVITA' DIDATTICA | punti |
|--|--------------|
| 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione | 10 |
| 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3 | 3 |
| 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 4 | 3 |
| 4) 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 | 3 |
| 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 1 | 1 |
| 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3 | 3 |
| 7) Seminari fino ad un massimo di punti 1 | 1 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 24 |

| ATTIVITA' DI RICERCA | punti |
|--|--------------|
| 1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 6 | 5 |
| 2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 3,5 | 3,5 |
| 3) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 2 | 2 |

A

| | |
|---|-----------|
| 4) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3 | 1 |
| 5) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 1 | 0 |
| 6) Editor in chief di rivista internazionale con IF fino ad un massimo di punti 0,5 | 0 |
| 7) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 0,5 | 0,5 |
| 8) Membro di editorial board di rivista internazionale con IF fino ad un massimo di punti 1 | 0,5 |
| 9) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 0,5 | 0,5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 13 |

| PUBBLICAZIONI | Tipologia | Punti |
|---|---|--------------|
| 1: Mussoni L, Mannucci L, Sirtori M, Camera M, Maderna P, Sironi L, Tremoli E. Hypertriglyceridemia and regulation of fibrinolytic activity. <i>Arterioscler Thromb.</i> 1992;12(1):19-27. doi: 10.1161/01.ATV.12.1.19 IF 5,158 Citazioni 144 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 1 |
| 2. Sironi L, Mussoni L, Prati L, Baldassarre D, Camera M, Banfi C, Tremoli E. Plasminogen activator inhibitor type-1 synthesis and mRNA expression in HepG2 cells are regulated by VLDL. <i>Arterioscler Thromb Vasc Biol.</i> 1996;16(1):89-96. doi: 10.1161/01.ATV.16.1.89 IF 5,102 Citazioni 72 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 2 |
| 3. Sironi L, Calvio AM, Arnaboldi L, Corsini A, Parolari A, de Gasparo M, Tremoli E, Mussoni L. Effect of valsartan on angiotensin 11-induced Plasminogen Activator Inhibitor-1 biosynthesis in arterial smooth muscle cells. <i>Hypertension</i> 2001; 37:961-966 doi: 10.1161/01.HYP.37:3.96 IF 5,364 Citazioni 30 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 2 |
| 4. Sironi L, Tremoli E, Miller I, Guerrini U, Calvio AM, Eberini I, Gemeiner M, Asdente M, Paoletti R, Gianazza E. Acute-phase proteins before cerebral ischemia in stroke-prone rats: identification by proteomics. <i>Stroke.</i> 2001; 32(3):753-60. doi: 10.1161/01.STR.32.3.753 IF 5,33 Citazioni 70 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 2 |
| 5. Banfi C, Eriksson P, Giandomenico G, Mussoni M, Sironi L, Hamsten A, Tremoli E. Transcriptional regulation of plasminogen activator inhibitor type 1 gene by insulin: insights into the signaling pathway. <i>Diabetes</i> 2001; 50:1522-1530 doi: 10.2337/diabetes.50.7.1522 IF 7,7 Citazioni 57 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 1 |
| 6. Mussoni L, Sironi L, Tedeschi L, Calvio AM, Colli S, Tremoli E. Magnesium inhibits arterial thrombi after vascular injury in rat: in vivo impairment of coagulation. <i>Thrombosis and Haemostasis.</i> 2001; 86: 1292-1295 PubMed ID: 11816720 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 1,5 |

| | | |
|---|--|------------|
| IF 4,91 Citazioni 14 | | |
| <p>7: Guerrini U, Sironi L, Tremoli E, Cimino M, Pallo B, Calvio AM, Paoletti R, Asdente M. New insights into brain damage in stroke-prone rats: a nuclear magnetic imaging study. Stroke. 2002;33(3):825-30. doi: 10.1161/hs0302.104111 IF 5,176 Citazioni 40</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>1,5</p> |
| <p>8: Sironi L, Cimino M, Guerrini U, Calvio AM, Lodetti B, Asdente M, Balduini W, Paoletti R, Tremoli E. Treatment with statins after induction of focal ischemia in rats reduces the extent of brain damage. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2003;23(2):322-7. doi: 10.1161 /01.ATV.0000044458.23905.3B IF 6,791 Citazioni 146</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>9: Balduini W, Mazzoni E, Carloni S, De Simoni MG, Perego C, Sironi L, Cimino M. Prophylactic but not delayed administration of simvastatin protects against long-lasting cognitive and morphological consequences of neonatal hypoxic-ischemic brain injury, reduces interleukin-1beta and tumor necrosis factor-alpha mRNA induction, and does not affect endothelial nitric oxide synthase expression. Stroke. 2003;34(8):2007-12. doi: 10.1161/01.STR.0000080677.24419.88 IF 5,233 Citazioni 75</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>1</p> |
| <p>10: Sironi L, Gelosa P, Guerrini U, Banfi C, Crippa V, Brioschi M, Gianazza E, Nobili E, Gianella A, de Gasparo M, Tremoli E. Anti-inflammatory effects of AT1 receptor blockade provide end-organ protection in stroke-prone rats independently from blood pressure fall. J Pharmacol Exp Ther. 2004;311(3):989-95. doi: 10.1124/jpet.104.072066. IF 4,335 Citazioni 49</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>11: Banfi C, Sironi L, De Simoni G, Gelosa P, Barcella S, Perego C, Gianazza E, Guerrini U, Tremoli E, Mussoni L. Pentoxifylline prevents spontaneous brain ischemia in stroke-prone rats. J Pharmacol Exp Ther. 2004;310(3):890-5. doi: 10.1124/jpet.104.067090 IF 4,335 Citazioni 24</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>1,5</p> |
| <p>12: Sironi L, Gianazza E, Gelosa P, Guerrini U, Nobili E, Gianella A, Cremonesi B, Paoletti R, Tremoli E. Rosuvastatin, but not simvastatin, provides end-organ protection in stroke-prone rats by antiinflammatory effects. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2005;25(3):598-603. doi: 10.1161 /01.ATV.0000157145.98200.55 IF 7,053 Citazioni 61</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>13: Sironi L, Banfi C, Brioschi M, Gelosa P, Guerrini U, Nobili E, Gianella A, Paoletti R, Tremoli E, Cimino M. Activation of NF-kB and ERK1/2 after permanent focal ischemia is abolished by simvastatin treatment. Neurobiol Dis. 2006;22(2):445-51. doi: 10.1016/j.nbd.2005.12.004 IF 4,128 Citazioni 47</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>14: 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. The orphan receptor GPR17 identified as a new dual uracil nucleotides/cysteinyl-leukotrienes receptor. EMBO J. 2006;25(19):4615-27. DOI 10.1038/sj.emboj.7601341 IF 10,086 Citazioni 223</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>1</p> |

R

| | | |
|--|--|----------|
| <p>15: Gianella A, Nobili E, Abbate M, Zoja C, Gelosa P, Mussoni L, Bellosta S, Canavesi M, Rottoli D, Guerrini U, Brioschi M, Banfi C, Tremoli E, Remuzzi G, Sironi L. Rosuvastatin treatment prevents progressive kidney inflammation and fibrosis in stroke-prone rats. <i>Am J Pathol.</i> 2007;170(4):1165-77. DOI: 10.2353/ajpath.2007.060882 IF 5,487 Citazioni 58</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>16: Lecca D, Trincavelli ML, Gelosa P, Sironi L, Ciana P, Fumagalli M, Villa G, Verderio C, Grumelli C, Guerrini U, Tremoli E, Rosa P, Cuboni S, Martini C, Buffo A, Cimino M, Abbracchio MP. The recently identified P2Y-like receptor GPR17 is a sensor of brain damage and a new target for brain repair. <i>PLoS One</i> 2008;3(10):e3579. doi: 10.1371/journal.pone.0003579. IF 4,351 Citazioni 84</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>1</p> |
| <p>17: Gelosa P, Pignieri A, Fandriks L, de Gasparo M, Hallberg A, Banfi C, Castiglioni L, Turolo L, Guerrini U, Tremoli E, Sironi L. Stimulation of AT2-receptor exerts beneficial effects in stroke-prone rats: focus on renal damage <i>Journal of Hypertension</i> 2009; 27:2444-2451 doi: 10.1097/HJH.Ob013e3283311ba1 IF 5,132 Citazioni 74</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>18: Gelosa P, Ballerio R, Banfi C, Nobili E, Gianella A, Pignieri A, Brioschi M, Guerrini U, Castiglioni L, Blanc-Guillemaud V, Lerond L, Tremoli E, Sironi L. Terutroban, a thromboxane/prostaglandin endoperoxide receptor antagonist, increases survival in stroke-prone rats by preventing systemic inflammation and endothelial dysfunction: comparison with aspirin and rosuvastatin. <i>J Pharmacol Exp Ther.</i> 2010;334(1):199-205. doi: 10.1124/jpet.110.165787 IF 4,309 Citazioni 22</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>19: Gelosa P, Banfi C, Gianella A, Brioschi M, Pignieri A, Nobili E, Castiglioni L, Cimino M, Tremoli E, Sironi L. Peroxisome proliferator-activated receptor α agonism prevents renal damage and the oxidative stress and inflammatory processes affecting the brains of stroke-prone rats. <i>J Pharmacol Exp Ther.</i> 2010;335(2):324-31. doi: 10.1124/jpet.110.171090. IF 4,309 Citazioni 22</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>20: Cova L, Gelosa P, Mura E, Mauro A, Stramba-Badiale M, Michailidis G, Colonna A, El Assawy N, Pignieri A, Busca G, Tremoli E, Silani V, Sironi L, Zanchetti A. Vascular and parenchymal lesions along with enhanced neurogenesis characterize the brain of asymptomatic stroke-prone spontaneous hypertensive rats. <i>Journal of Hypertension.</i> 2013;31(8):1618-28. doi: 10.1097/HJH.Ob013e3283619d7f IF 4,222 Citazioni 1</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>1</p> |
| <p>21: P Gelosa, A Pignieri, E Gianazza, S Criniti, U Guerrini, M O Cappellini, C Banfi, E Tremoli, L Sironi. Altered iron homeostasis in an animal model of hypertensive nephropathy: stroke-prone rats. <i>Journal of Hypertension</i> 2013; 31:2259-2269 doi: 10.1097/HJH.Ob013e3283642f3e. IF 4,222 Citazioni 2</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con IF</p> | <p>2</p> |
| <p>22: P Gelosa, O Lecca, M Fumagalli, D Wypych, A Pignieri, M Cimino, C Verderio, M Enerblkk, E Nikookhesal, E Tremoli, MP Abbracchio, L Sironi.</p> | <p>Pubblicazione su rivista scientifica con</p> | <p>2</p> |

N

| | | |
|--|---|-------------|
| Microglia is a key player in the reduction of stroke damage promoted by the new antithrombotic agent ticagrelor. J Cereb Blood Flow Metab. 2014;34(6):979-88. doi:10.1038/jcbfm.2014.45. IF 5,339 Citazioni 14 | IF | |
| 23: S Cosentino, L Castiglioni, F Colazzo, E Nobili, E Tremoli P Rosa, MP Abbracchio*, L Sironi*, M Pesce*. Expression of dual Nucleotides/Cysteinyl-Leukotrienes Receptor GPR17 in early trafficking of cardiac stromal cells after myocardial infarction. Journal of Cellular and Molecular Medicine 2014; 18:1785-1796. doi: 10.1111/jcmm.12305. (*uguale contributo) IF 3,698 Citazioni 5 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 1,5 |
| 24: L Castiglioni, F Colazzo, L Fontana, GI Colombo, L Piacentini, E Bono, G Milano, S Paleari, A Palermo, U Guerrini, E Tremoli L Sironi Evaluation of left ventricle function by regional fractional area change (RFAC), in a mouse model of myocardial infarction secondary to valsartan treatment. Plos One 2015, 10(8): e0135778. doi: 10.1371/journal.pone.0135778 IF 3,534 Citazioni 0 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 2 |
| 25: F. Vigano, S. Schneider, M. Cimino, E. Bonfanti, P. Gelosa, L. Sironi, MP. Abbracchio, L. Dimou. GPR17 expressing NG2-glia: oligodendrocyte progenitors serving as a reserve pool after injury. Glia 2016, 64(2):287-99. doi: 10.1002/glia.2292 IF 6,031 Citazioni 13 | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 1 |
| consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa | Pubblicazione su rivista scientifica con IF | 2,5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 43,5 |

| ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO | Punti |
|--|--------------|
| - Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 1 - | 0 |
| - Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1 - | 0 |
| - Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1 - | 0 |
| - Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1 - | 0 |
| - Responsabile di strumentazione di alta complessità fino ad un massimo di punti 1 - | 1 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 1 |

| ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE | Punti |
|---|--------------|
| | |
| Non Applicabile | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE | 81,5 PUNTI |
|-------------------------|-------------------|

R

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA 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 DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
3544)**

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

Prof. Alberico L. Catapano Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia SSD BIO/14 – Farmacologia** dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Patrizia Hrelia Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 – Farmacologia** dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Giambattista Bonanno Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 – Farmacologia** dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce al completo il giorno 11 settembre 2017 alle ore 13.00, 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.

La Commissione procede a formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione dei candidati, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Ad ogni singolo candidato verranno proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato sceglie tra i tre argomenti quello che sarà oggetto della sua lezione e, contestualmente a tale scelta, comunica alla Commissione l'argomento per il seminario scientifico.

La Commissione tenuto conto del numero dei candidati, formula collegialmente il seguente gruppo di tre temi:

- 1) ACE Inibitori:Aspetti Farmacologici
- 2) Terapia Ipolipemizzante
- 3) Principi di Farmacocinetica e farmacodinamica

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risulta presente il candidato sotto indicato del quale viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

- 1) Luigi Sironi
- 

Non risultano candidati assenti.

Il candidato viene chiamato

Alle ore 13:10 entra il Dott. Luigi Sironi e la Commissione gli propone i temi prescelti. Il candidato sceglie immediatamente il tema n° 1 "ACE Inibitori:Aspetti Farmacologici" e comunica alla Commissione che il suo seminario scientifico verterà sul seguente argomento: **Magnetic resonance imaging in pharmacological research.**

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 11:00 del giorno 13 settembre 2017 presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche e Biomolecolari di via Balzaretti, 9 , Milano per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 13:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 11/09/2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberico L. Catapano

Prof. Patrizia Hrelia

Prof. Giambattista Bonanno



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA 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 DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
3544)**

**VERBALE N. 4
Prova orale**

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

Prof. Alberico L. Catapano Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia SSD BIO/14 – Farmacologia** dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Patrizia Hrelia Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 – Farmacologia** dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Giambattista Bonanno Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 – Farmacologia** dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce al completo il giorno 13/09/2017 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari di via Balzaretti, 9 – 20126 Milano

Si procede quindi all'appello del candidato convocato.

Risulta presente il candidato sotto indicato del quale viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

1) SIRONI Luigi

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera:

1) Alle ore 11:10 viene chiamato il candidato Luigi Sironi il quale sostiene la lezione sul tema ACE Inibitori:Aspetti Farmacologici
Successivamente alle ore 12:10 il candidato svolge il seminario scientifico sull'argomento Magnetic resonance imaging in pharmacological research.
Al termine la Commissione attribuisce i relativi punteggi alle prove sostenute dal candidato.

Terminate le prove orali del candidato la Commissione riassume i punteggi attribuiti a ciascuno di essi, come di seguito specificato:



| Cognome e nome | Valutazione titoli | Lezione | Seminario scientifico | Punteggio Totale |
|-----------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|
| SIRONI Luigi | 81,5 | 10 | 10 | 101,5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato SIRONI Luigi quale candidato qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il candidato nella prova didattica mostra notevoli capacità di organizzare la lezione secondo un flusso intellegibile proponendo spunti di rilevanza farmacologica di base e clinica, inoltre, la qualità del materiale didattico è eccellente.

Nel seminario, di eccellente qualità e ricco di spunti innovativi, il candidato mostra una conoscenza ampia e approfondita del tema proposto con la presentazione di dati scientifici molto validi.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 13:00 del giorno 13/09/2017 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari di via Balzaretti, 9 - 20126 Milano per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 12:05

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 13/09/2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberico L. Catapano

Prof. Patrizia Hrelia

Prof. Giambattista Bonanno

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/G1 - FARMACOLOGIA,
FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
3544)**

RELAZIONE FINALE

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

Prof. Alberico L. Catapano Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Patrizia Hrelia Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Giambattista Bonanno Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie settore concorsuale **05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia** dell'Università degli Studi di Genova

si è riunita al completo nei giorni 18/07/2017 e 11/09/2017, 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. Alberico L. Catapano e del Segretario nella persona del prof. Giambattista Bonanno e ha stabilito che il termine di conclusione del procedimento è fissato per il giorno 13/09/2017

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

1) SIRONI Luigi

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 (N.B.: quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza) 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, dell'attività gestionale, dell'attività clinico-assistenziale (ove previsto), della prova orale e del seminario scientifico.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 11/09/2017 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 e ha predisposto per il candidato un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente 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 del candidato, la Commissione si è riconvocata per il giorno 11/09/2017 per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario.

La Commissione ha pertanto ammesso alla prova orale il seguente candidato:

SIRONI Luigi

La Commissione si è riconvocata per il giorno 13/09/2017 per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario.

Sono risultati presenti il seguente candidato:

SIRONI Luigi

Al candidato sono stati proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato ha scelto tra i tre argomenti quello oggetto della lezione e, contestualmente a tale scelta, ha comunicato alla Commissione l'argomento per il seminario scientifico.

Il giorno 13/09/2017 alle ore 11:00 la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera (ove prevista) e ha attribuito i punteggi relativi alla valutazione della lezione e del seminario scientifico.

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti al candidato, come di seguito specificato:

| Cognome e nome | Valutazione titoli | Lezione | Seminario scientifico | Punteggio Totale |
|-----------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|
| SIRONI Luigi | 81,5 | 10 | 10 | 10,5 |
| | | | | 101,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Handwritten signatures and initials:
A large signature on the right side of the table.
Below it, several smaller initials and signatures, including a prominent 'u' and a stylized signature.

La Commissione pertanto ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato SIRONI Luigi quale candidato qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

il candidato ha ottenuto un giudizio riguardo ai titoli ed alle capacità didattiche altamente positivo che lo rende idoneo allo svolgimento delle funzioni didattiche e scientifiche richieste dal presente bando.

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.

La Commissione termina i lavori alle ore 14:00 del giorno 13/09/2017

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 13/09/2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberico L. Catapano

Prof. Patrizia Hrelia

Prof. Giambattista Bonanno

