

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 – ANESTESIOLOGIA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3540)**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

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

Prof. Antonio Pesenti, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti settore concorsuale 06/L1 - Anestesiologia, SSD MED/41 - Anestesiologia dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Massimo Antonelli, Ordinario presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41- Anestesiologia, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof.ssa Flavia Petrini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41 dell'Università degli Studi di G. D'Annunzio di Chieti-Pescara

si riunisce al completo il giorno 07 luglio 2017 alle ore 14.00, 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. Antonio Pesenti e del Segretario nella persona della prof.ssa Flavia Petrini.

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

Dott. Giacomo Grasselli

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 (quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza).

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature on the left is a cursive signature, likely of Antonio Pesenti. The second signature in the middle is a stylized signature, likely of Massimo Antonelli. The third signature on the right is a cursive signature, likely of Flavia Petrini.

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 06/L1 - Anestesiologia e il settore scientifico disciplinare MED/41 - Anestesiologia 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.

Trattandosi di disciplina per la quale è prevista attività clinico assistenziale, saranno definiti anche gli standard di valutazione per tale attività.

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 ad ogni singolo candidato 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.

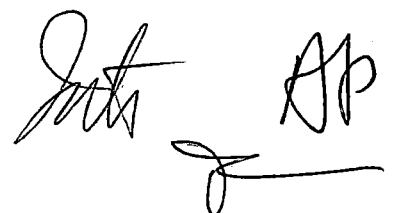
Valutazione della didattica

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 MED/41 Anestesiologia 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 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 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 MED/41 Anestesiologia 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.

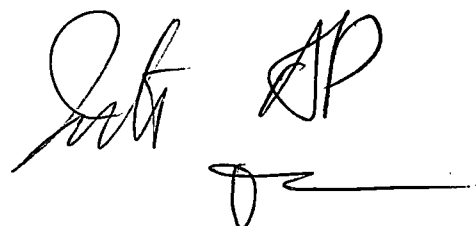
La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 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, secondo 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 avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla 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 valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie (a titolo puramente esemplificativo):

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

Non saranno valutati lettere a riviste scientifiche (ove non rappresentanti risultati scientifici originali di significativo valore o rilevanza), né abstracts.

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.

Valutazione delle attività clinico-assistenziali

Ai fini della valutazione delle attività clinico-assistenziali sono considerati la congruenza della complessiva attività del candidato con il settore concorsuale oggetto della selezione e il settore scientifico disciplinare indicato nel bando. Sono considerate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

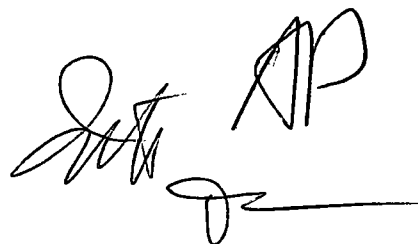
La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- 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.
- d) attività clinico-assistenziali, ove previste: 10 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 e l'attività clinico-assistenziali (ove previsto).

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 (per anno) fino ad un massimo di punti 2/anno
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3/anno
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 3/anno
- 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 2



- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2
 - 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2
 - 7) Seminari fino ad un massimo di punti 2
- Il tutto comunque fino ad un massimo di punti 25

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

Alle pubblicazioni presentate dal candidato (max 20, come indicato dal bando) saranno attribuiti fino ad un massimo di punti 37.5 in accordo ai seguenti principi:

- sino ad un massimo di punti 0.5 per monografia
- sino ad un massimo di punti 0.5 per saggio inserito in opere collettanee
- sino ad un massimo di punti 0.5 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 10 per articolo su riviste internazionali o nazionali con Impact Factor
- sino ad un massimo di punti 1 per articolo su riviste senza Impact Factor
- sino ad un massimo di punti 0.25 per proceeding pubblicato
- sino ad un massimo di punti 1 per editoriale o commento critico su riviste con Impact Factor

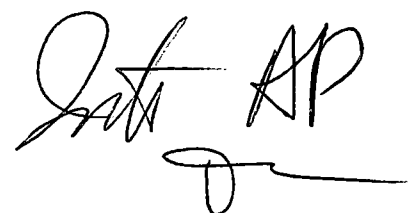
La valutazione delle singole pubblicazioni terrà conto dei criteri generali indicati al capo "Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche" (ove applicabile, vedi sopra), nonché del valore di IF della singola pubblicazione.

Si terrà anche conto della qualità ed ambito della ricerca, da individuarsi in ricerca clinica, sperimentale o revisione della letteratura.

- Per la consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica, sempre secondo i criteri indicati al capo "Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche" (vedi sopra), saranno attribuiti sino ad un massimo di punti 15.

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 1
- 2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 0.5
- 3) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 0.25
- 4) Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali fino ad un massimo di punti 0.15
- 5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 0.1
- 6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 7) Editor in chief di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 8) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 1
- 9) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 2
- 10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 1
- 11) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1
- 12) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.5
- 13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 0.5



I suddetti punteggi verranno attribuiti fino alla concorrenza massima di punti 7.5. La attività di ricerca sarà globalmente valutata secondo i criteri indicati al capo "Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche" fino al massimo di addizionali punti 10

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

- Pro Rettore o delegato fino ad un massimo di punti 5
- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 3
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 2
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 3
- 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
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 1

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività clinico assistenziale: max 10 punti

- attività clinico assistenziale fino ad un massimo di punti 0.2 per anno
- Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 10
- Direttore di struttura semplice fino ad un massimo di punti 7

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;
- 4) la conoscenza della lingua straniera.

Il seminario scientifico sarà valutato tenendo in considerazione:

- 1) la chiarezza espositiva;
- 2) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;
- 3) l'originalità dell'approccio scientifico-metodologico
- 4) la conoscenza della lingua straniera.

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 29 agosto 2017 alle ore 11,00 presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Via Commenda 16, Padiglione Litta (valutazione titoli e pubblicazioni)



giorno 29 agosto 2017 alle ore 14,00 presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Via Commenda 16, Padiglione Litta (assegnazione argomenti per la lezione)

giorno 30 agosto 2017 alle ore 15,00 presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Via Commenda 16, Padiglione Litta (svolgimento prova orale)

La seduta è tolta alle ore 15.15

Letto, approvato e sottoscritto.

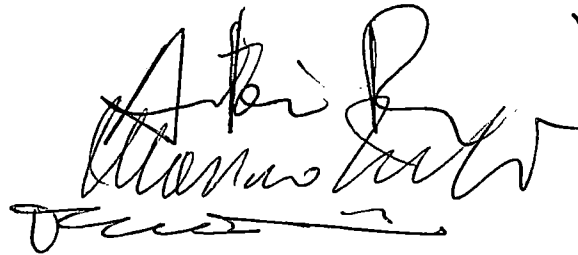
Milano, 07 luglio 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Pesenti

Prof. Massimo Antonelli

Prof.ssa Flavia Petrini



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/L1 - ANESTESIOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 - ANESTESIOLOGIA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3540)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

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

Prof. Antonio Pesenti, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti settore concorsuale 06/L1 - Anestesiologia, SSD MED/41 - Anestesiologia dell'Università degli Studi di Milano, Presidente

Prof. Massimo Antonelli, Ordinario presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41- Anestesiologia, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof.ssa Flavia Petrini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41 dell'Università degli Studi di G. D'Annunzio di Chieti-Pescara, Segretario

Si riunisce al completo il giorno 29 Agosto 2017 alle ore 11:00 presso il dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Padiglione Litta, via Commenda 16, Milano.

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. Pesenti ha 18 lavori in comune con il candidato Giacomo Grasselli ed in particolare i lavori n. 1, 2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18, 19,20 dell'elenco delle 20 pubblicazioni selezionate.

Il Prof. Antonelli ha 1 lavoro in comune con il candidato Giacomo Grasselli ed in particolare il lavoro n. 13 dell'elenco delle 20 pubblicazioni selezionate.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei Prof Pesenti e Antonelli 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 Giacomo Grasselli ed i coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto 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 tutti i lavori selezionati dal numero 1 al numero 20.

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

La Commissione predispose un prospetto, allegato al presente verbale (All.1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente al candidato 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 del candidato, alle ore 13:00 la Commissione termina i lavori e si riconvoca per il giorno stesso alle ore 14:00 stessa sede, per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario.

La seduta è tolta alle ore 13:00

Letto, approvato e sottoscritto.

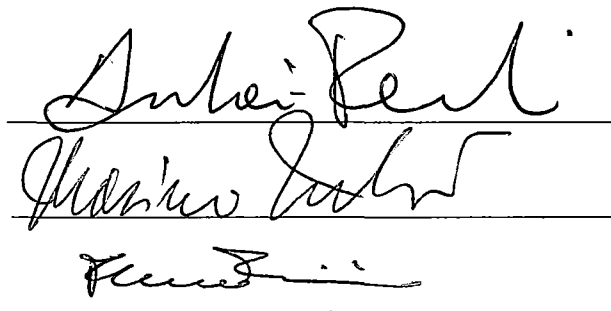
Milano, 29 AGOSTO 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Pesenti

Prof. Massimo Antonelli

Prof.ssa Flavia Petrini



The image shows three handwritten signatures, each written over a horizontal line. The top signature is 'Antonio Pesenti', the middle one is 'Massimo Antonelli', and the bottom one is 'Flavia Petrini'. The signatures are written in dark ink and are cursive in style.

ALLEGATO 1

Candidato Dott. Giacomo Grasselli

Attività Didattica (max 25 punti):

L'attività didattica del candidato è continuativa a partire dal 2009 fino ad oggi e si è svolta nel contesto delle Scuole di Specializzazione e dei Corsi di Laurea di Milano Bicocca e nell'ambito di collaborazioni internazionali Italia Serbia, Italia-Albania e Italia Tunisia.

1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione (per anno) fino ad un massimo di punti 2/anno: Totale punti 20

2) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 3/anno: Totale punti 15

La Commissione attribuisce il punteggio massimo di punti 25

Valutazione delle Pubblicazioni (elenco delle 20 selezionate):

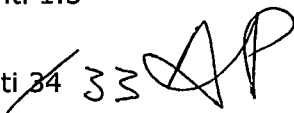
Vengono assegnati all'unanimità i seguenti punteggi, tenendo conto oltre alla validità dei contenuti scientifici e dell'importanza della rivista anche della posizione del candidato fra gli autori:

1. **Grasselli G**, Gattinoni L, Kavanagh B, Latini R, Laupacis A, Lemaire F, Pesenti A, Suter P, Slutsky A, Tognoni G. Feasibility, limits and problems of clinical studies in Intensive Care Unit. *Minerva Anestesiologica* 2007; 73: 595-601 Punti 1
2. **Grasselli G**, Foti G, Patroniti N, Rona R, Perlangeli MV, Pesenti A. Extracorporeal cardiopulmonary support for cardiogenic shock caused by pheochromocytoma: a case report and literature review. *Anesthesiology* 2008; 108: 959-962 Punti 2
3. Beck J, Reilly M, **Grasselli G**, Mirabella L, Slutsky AS, Dunn MS, Sinderby C. Patient-ventilator interaction during neurally adjusted ventilatory assist in low birth weight infants. *Pediatr Res* 2009;65:663-668 Punti 1
4. **Grasselli G**, Foti G, Patroniti N, Giuffrida A, Cortinovis B, Zanella A, Pagni F, Mergoni M, Pesci A, Pesenti A. A case of ARDS associated with influenza A - H1N1 infection treated with extracorporeal respiratory support. *Minerva Anestesiol* 2009; 75: 741-745 Punti 1
5. **Grasselli G**, Pesenti A, Marcolin R, Patroniti N, Isgro S, Tagliabue P, Lucchini A, Fumagalli R. Percutaneous vascular cannulation for extracorporeal life support (ECLS): a modified technique. *Int J Artif Organs* 2010; 33: 553-557 Punti 1
6. **Grasselli G**, Bombino M, Patroniti N, Foti G, Benini A, Abbruzzese C, Fumagalli R, Pesenti A. Management of acute respiratory complications from influenza A (H1N1) infection: experience of a tertiary-level Intensive Care Unit. *Minerva Anestesiol* 2011; 77: 884-891 Punti 1
7. Patroniti N, Bellani G, Saccavino E, Zanella A, **Grasselli G**, Isgro S, Milan M, Foti G, Pesenti A. Respiratory pattern during neurally adjusted ventilatory assist in acute respiratory failure patients. *Intensive Care Med* 2012; 38: 230-239 Punti 1.5
8. **Grasselli G**, Bombino M, Patroniti N, Giuffrida A, Marcolin R, Vergani P, Pesenti A. Use of extracorporeal respiratory support during pregnancy: a case report and literature review. *A5AIO J* 2012; 58: 281-284 Punti 1



9. **Grasselli G**, Beck J, Mirabella L, Pesenti A, Slutsky AS, Sinderby C. Assessment of patient ventilator breath contribution during neurally adjusted ventilatory assist. Intensive Care Med 2012;38: 1224-1232 Punti 3
10. Mauri T, Bellani G, **Grasselli G**, Confalonieri A, Rona R, Patroniti N, Pesenti A. Patient ventilator interaction in ARDS patients with extremely low compliance undergoing ECMO: a novel approach based on diaphragm electrical activity. Intensive Care Med 2013; 39: 282-291 Punti 1.5
11. Bellani G, Mauri T, Coppadoro A, **Grasselli G**, Patroniti N, Spadaro S, Sala V, Foti G, Pesenti A. Estimation of patients inspiratory effort from the electrical activity of the diaphragm. Crit Care Med 2013; 41: 1483-1491 Punti 1.5
12. Mirabella L, **Grasselli G**, Haistma JJ, Zhang H, Slutsky AS, Sinderby C, Beck J. Lung protection during non-invasive synchronized assist versus volume control in rabbits. Crit Care 2014; 18: R22 Punti 2
13. Caironi P, Tognoni G, Masson S, Fumagalli R, Pesenti A, Romero M, Fanizza C, Caspani L, Faenza S, **Grasselli G**, Iapichino G, Antonelli M, Parrini V, Fiore G, Latini R, Gattinoni L; ALBIOS Study Investigators. Albumin replacement in patients with severe sepsis or septic shock. N Engl J Med 2014; 370: 1412-1421 Punti 5
14. Bellani G, Coppadoro A, Patroniti N, Turella M, Arrigoni Marocco S, **Grasselli G**, Mauri T, Pesenti A. Clinical assessment of auto-positive end-expiratory pressure by diaphragmatic electrical activity during pressure support and neurally adjusted ventilatory assist. Anesthesiology 2014; 121: 563-571 Punti 1
15. Scaravilli V, **Grasselli G**, Castagna L, Zanella A, Isgro S, Lucchini A, Patroniti N, Bellani G, Pesenti A. Prone positioning improves oxygenation in spontaneously breathing non-intubated patients with hypoxemic acute respiratory failure: a retrospective study. J Crit Care 2015; 30: 1390- 1394 Punti 1
16. Mauri T, **Grasselli G**, Suriano G, Eronia N, Spadaro S, Turrini C, Patroniti N, Bellani G, Pesenti A. Control of Respiratory Drive and Effort in Extracorporeal Membrane Oxygenation Patients Recovering from Severe Acute Respiratory Distress Syndrome. Anesthesiology 2016; 125: 159-167 Punti 2
17. Bellani G, **Grasselli G**, Teggie-Droghi M, Mauri T, Coppadoro A, Brochard L, Pesenti A. Do spontaneous and mechanical breathing have similar effects on average transpulmonary and alveolar pressure? A clinical crossover study. Crit Care 2016; 20: 142 Punti 2
18. Mauri T, Langer T, Zanella A, **Grasselli G**, Pesenti A. Extremely high transpulmonary pressure in a spontaneously breathing patient with early severe ARDS on ECMO. Intensive Care Med 2016; 42: 2101-3. Punti 1.5
19. Mauri T, Eronia N, Turrini C, Battistini M, **Grasselli G**, Rona R, Volta CA, Bellani G, Pesenti A. Bedside assessment of the effects of positive end-expiratory pressure on lung inflation and recruitment by the helium dilution technique and electrical impedance tomography. Intensive Care Med 2016; 42: 1576-1587. Punti 1.5
20. Mauri T, Turrini C, Eronia N, **Grasselli G**, Volta CA, Bellani G, Pesenti A. Physiologic Effects of High-Flow Nasal Cannula in Acute Hypoxemic Respiratory Failure. Am J Respir Crit Care Med 2017; 195:1207-15. Punti 1.5

Per un sub-totale di punti 34

33 





La consistenza complessiva considerando la continuità temporale della produzione e la sua intensità appare notevole qualitativamente e quantitativamente secondo la bibliometria internazionale così declinata:

Totale citazioni 1010, Impact factor totale 235, H index (Scopus) 16. Ove si restringa l'analisi alla sola produzione in ambito strettamente anestesilogico rianimativo le citazioni sono 660, Impact factor 204, H index (Scopus) 11.

Ciò porta ad un punteggio relativamente alla consistenza complessiva delle pubblicazioni di 15.

Il punteggio totale relativo alle pubblicazioni corrisponde quindi a ~~48~~ ⁴⁸ punti.

Punteggio per l'attività di ricerca.

La Commissione, tenuto conto del ruolo in gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, nei relativi progetti e della titolarità di un brevetto internazionale (US 2012 /0118290) attribuisce un punteggio totale pari a 9.5

Non risulta dal curriculum alcuna attività gestionale Universitaria.

Attività clinico-assistenziale:

In considerazione della attività come dirigente medico di I livello (5 anni) si attribuiscono punti 1, oltre a punti 7 per l'attività di responsabile di unità operativa semplice di Anestesia e Rianimazione, assommando ad un totale di punti 8.

Federico
Menico
Antonio

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/L1 - ANESTESIOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 - ANESTESIOLOGIA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3540)**

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

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

Prof. Antonio Pesenti, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti settore concorsuale 06/L1 - Anestesiologia, SSD MED/41 - Anestesiologia dell'Università degli Studi di Milano, Presidente

Prof. Massimo Antonelli, Ordinario presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41- Anestesiologia, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof.ssa Flavia Petrini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41 dell'Università degli Studi di G. D'Annunzio di Chieti-Pescara, Segretario

Si riunisce al completo il giorno 29 Agosto 2017 alle ore 14:00 presso il dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Padiglione Litta, via Commenda 16, Milano.

Al candidato Dott. Giacomo Grasselli verranno proposti tre temi:

- 1) La ARDS
- 2) Il paziente Immunodepresso in Terapia Intensiva
- 3) Le patologie autoimmuni in Rianimazione

Accertata la presenza dell'unico candidato Dott. Giacomo Grasselli, nonché la sua 'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

Alle ore 14:10 la Commissione gli propone i temi sopraelencati. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°3 e comunica alla Commissione che il suo seminario scientifico verterà sul seguente argomento "La ventilazione NAVA (neurally adjusted ventilatory assistance)".

Il Candidato comunica di voler rinunciare al preavviso di 24 ore, ed a tal fine presenta la allegata dichiarazione formale di rinuncia (Allegato 2).

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 8:30 del giorno 30 presso l'aula della stessa sede per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 15:00

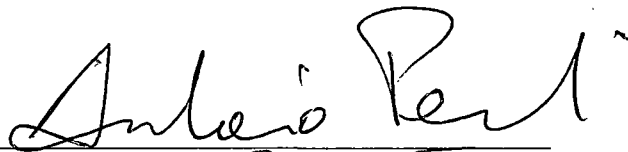


Letto, approvato e sottoscritto.

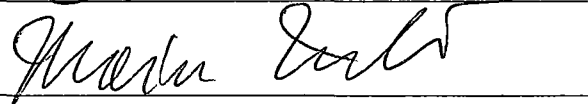
Milano, 29 agosto 2017

LA COMMISSIONE:

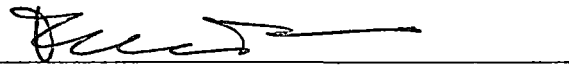
Prof. Antonio Pesenti

Handwritten signature of Antonio Pesenti in cursive script, written above a horizontal line.

Prof. Massimo Antonelli

Handwritten signature of Massimo Antonelli in cursive script, written above a horizontal line.

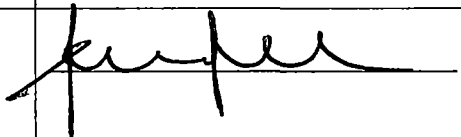
Prof.ssa Flavia Petrini

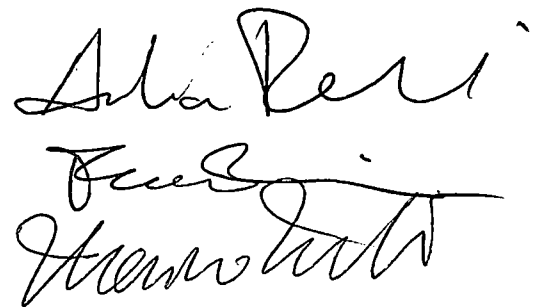
Handwritten signature of Flavia Petrini in cursive script, written above a horizontal line.

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 – ANESTESIOLOGIA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3540)**

ELENCO FIRME CANDIDATI

Il giorno 29 agosto 2017 alle ore 14.00 risultano presenti i seguenti candidati:

N	Cognome	Nome	Documento d'identità	Firma
1	GRASSELLI	GIACOMO	AX7288552	
2				
3				



ALLEGATO 2

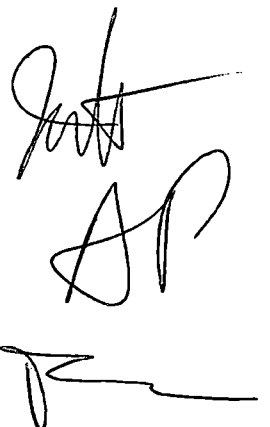
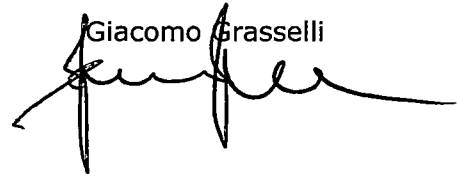
Milano, 29 agosto 2017

Io sottoscritto Giacomo Grasselli, candidato unico per la procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 c.1, Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, settore concorsuale 06/L1 - Anestesiologia, settore scientifico-disciplinare MED/41 - Anestesiologia

chiedo di poter rinunciare al preavviso di 24h tra la comunicazione dei titoli per la prova orale e lo svolgimento della stessa.

In fede

Giacomo Grasselli



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/L1 - ANESTESIOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 - ANESTESIOLOGIA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3540)**

**VERBALE N. 4
Prova orale**

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

Prof. Antonio Pesenti, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti settore concorsuale 06/L1 - Anestesiologia, SSD MED/41 - Anestesiologia dell'Università degli Studi di Milano, Presidente

Prof. Massimo Antonelli, Ordinario presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41- Anestesiologia, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof.ssa Flavia Petrini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41 dell'Università degli Studi di G. D'Annunzio di Chieti-Pescara, Segretario

Si riunisce al completo il giorno 30 Agosto 2017 alle ore 8:30 presso il dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Padiglione Litta, via Commenda 16, Milano

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

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

Alle ore 8:35 viene chiamato il candidato Giacomo Grasselli il quale sostiene la lezione sul tema numero 3 (Le patologie autoimmuni in Rianimazione).

Successivamente alle ore 9:15 il candidato svolge il seminario scientifico sull'argomento: "La ventilazione NAVA", accertando nel contempo la conoscenza della lingua Inglese.

Concluse le prove orali la Commissione riassume nella seguente tabella i punteggi attribuiti all'unanimità secondo i criteri specificati nel Verbale numero 1:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Lezione	Seminario scientifico	Punteggio Totale
Giacomo Grasselli	66.5 90.5	10	10	86.5 110.5

AP

AP

Int

AP

AP

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Dott. Giacomo Grasselli come ampiamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

"Il Dott. Giacomo Grasselli, specialista in Anestesia e Rianimazione oltre che in Oncologia, ha dimostrato una attività scientifica di rilievo internazionale, raggiunta con una produzione costante e rilevante qualitativamente e quantitativamente, come ampiamente testimoniata dagli indici bibliometrici e dai risultati della sua pregevole attività di ricerca. Il Dott. Giacomo Grasselli ha inoltre dimostrato ottime capacità didattiche e formative nell'ambito delle Scuole di Specializzazione e dei Corsi di Laurea di area medica. Non di minore rilievo risulta essere la sua attività assistenziale, svolta ai massimi livelli soprattutto nel campo della Rianimazione Generale e Respiratoria. Il Dott. Giacomo Grasselli risulta pertanto meritevole e maturo per la posizione di Professore di II fascia in Anestesia e Rianimazione."

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca immediatamente presso la stessa sede, per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 9:45

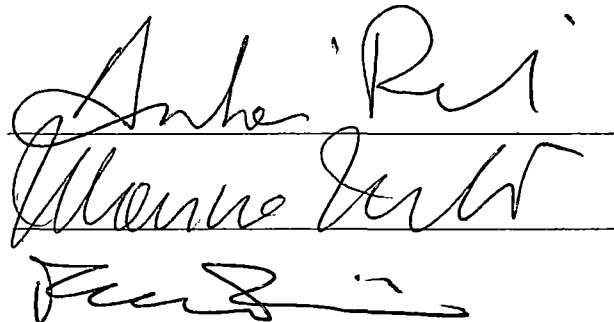
Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 30 agosto 2017

Prof. Antonio Pesenti

Prof. Massimo Antonelli

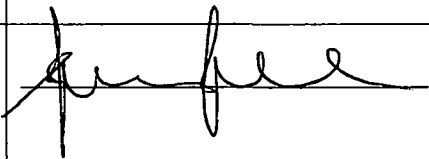
Prof.ssa Flavia Petrini



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 – ANESTESIOLOGIA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3540)**

ELENCO FIRME CANDIDATI

Il giorno 30 agosto 2017 alle ore 08.30 risultano presenti i seguenti candidati:

N	Cognome	Nome	Documento d'identità	Firma
1	GRASSELLI	GIACOMO	AX7288552	
2				
3				





**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/L1 - ANESTESIOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 - ANESTESIOLOGIA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3540)**

RELAZIONE FINALE

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

Prof. Antonio Pesenti, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti settore concorsuale 06/L1 - Anestesiologia, SSD MED/41 - Anestesiologia dell'Università degli Studi di Milano, Presidente

Prof. Massimo Antonelli, Ordinario presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41- Anestesiologia, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof.ssa Flavia Petrini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/L1, SSD MED/41 dell'Università degli Studi di G. D'Annunzio di Chieti-Pescara, Segretario

si è riunita al completo nei giorni 7 luglio 2017 (per via telematica), 29 e 30 agosto 2017 (presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Padiglione Litta, via Commenda 16, Milano) 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. Antonio Pesenti e del Segretario nella persona della prof. Flavia Petrini e ha stabilito che il termine di conclusione del procedimento è fissato per il giorno 30 Agosto 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) Giacomo Grasselli

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, dell'attività gestionale, dell'attività clinico-assistenziale, della prova orale e del seminario scientifico.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 29 Agosto 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 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 all'attività clinico- assistenziale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, la Commissione si è riconvocata per il giorno stesso alle ore 14:00 per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario.

Il candidato Giacomo Grasselli si è presentato ed è stato identificato.

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 candidato ha presentato richiesta di poter rinunciare al preavviso di 24 ore per la preparazione della prova orale.

Il giorno 30 Agosto alle ore 8:30 la Commissione ha pertanto proceduto allo svolgimento della prova orale e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera e ha attribuito i punteggi relativi alla valutazione della lezione e del seminario scientifico.

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

Cognome e nome	Valutazione titoli	Lezione	Seminario scientifico	Punteggio Totale
Giacomo Grasselli	66.5 90.5	10	10	86.5 110.5

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

Il Dott Giacomo Grasselli, specialista in Anestesia e Rianimazione oltre che in Oncologia, ha dimostrato una attività scientifica di rilievo internazionale, raggiunta con una produzione costante e rilevante qualitativamente e quantitativamente, come ampiamente testimoniato dagli indici bibliometrici e dai risultati della sua pregevole attività di ricerca. Il Dott Giacomo Grasselli ha inoltre dimostrato ottime capacità didattiche e formative nell'ambito delle Scuole di Specializzazione e dei Corsi di Laurea di area medica. Non di minore rilievo risulta essere la sua attività assistenziale, svolta ai massimi livelli soprattutto nel campo della Rianimazione Generale e Respiratoria. Il Dott. Giacomo Grasselli risulta pertanto meritevole e maturo per la posizione di Professore di II fascia in Anestesia e Rianimazione.



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 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.

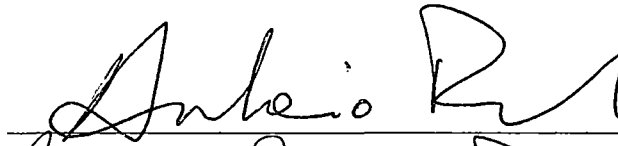
La Commissione termina i lavori alle ore 10:00 del giorno 30 Agosto 2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

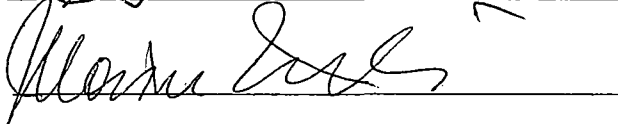
Milano, 30 agosto 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Pesenti

Handwritten signature of Antonio Pesenti in black ink, written over a horizontal line.

Prof. Massimo Antonelli

Handwritten signature of Massimo Antonelli in black ink, written over a horizontal line.

Prof.ssa Flavia Petrini

Handwritten signature of Flavia Petrini in black ink, written over a horizontal line.