



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DISC SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MED/41-ANESTESIOLOGIA SETTORE CONCORSUALE 06/L1 ANESTESIOLOGIA D.R. N 5293 DEL 30-10-2018**

### VERBALE DELLA 2<sup>a</sup> SEDUTA

Il giorno 12/2/2019 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) [2° piano Edificio 5 (ex-DIMI), V.le Benedetto XV, 6 dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo. Il **Prof. Paolo Severgnini partecipa alla seduta per via telematica attraverso sistema Skype**. Pertanto, la seduta è valida.

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott. Lorenzo Ball

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Espletate le discussioni con i candidati, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, la Commissione attribuisce i punteggi ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

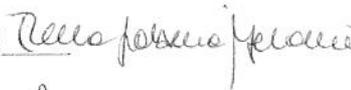
Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, indica vincitore il Dott. Lorenzo Ball

La seduta è tolta alle ore. 11:45

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Nicolò Antonino Patroniti 

Prof. Elena Giovanna Bignami 

Prof. Paolo Severgnini 



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Lorenzo Ball

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 15
Diploma di specializzazione in Anestesia, Terapia Intensiva e del Dolore conseguito dal 2013 al 2018. 13 punto per la congruenza e 2 punti per la durata superiore ai due anni (tot. 15 punti).		
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 4
Il candidato ha svolto attività didattica per le Scuole di Specializzazione in Anestesiologia presso l'Università di Parma nell'a.a. 2017-2018, presso l'Università di Bologna nell'a.a. 2017-2018, e per la SIAARTI academy per l'a.a. 2017-2018. Considerando la congruenza con il Settore Scientifico Disciplinare (3 punti) e la durata dell'attività di un anno (a.a. 2017-2018) (1 punto) si assegnano un totale di punti 4.		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 5
Il candidato ha svolto attività di ricerca congruenti il settore scientifico disciplinare (3 punti) durante fellowships svolte presso l'Università Carl Gustav Carus di Dresda (dal 14/1/2014 al 23/12/2014), l'Hopital Uninersitaire Pitie-Salpetriere di Parigi (dall'11/1/2016 al 24/1/2016) e l'Academic Medisch centrum di Amsterdam (dal 25/1/2016 al 7/4/2016) per un totale di circa 15 mesi (2,5 punti) per un totale di punti 5,5. Considerando il massimo di assegnabile si assegnano punti 5.		
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti 5
Attività clinica svolta durante i 5 anni di Diploma di specializzazione in Anestesia, Terapia Intensiva e del Dolore presso l'IRCCS Policlinico San Martino Dal 4/10/2018 a tutt'ora Dirigente Medico presso la U.O. di Anestesia e Terapia Intensiva dell'IRCCS Policlinico San Martino. Considerando la congruenza (3 punti) e la durata dell'attività clinica si assegnano 5 punti.		
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 5
7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
Il candidato non riporta attività brevettuali. 0 punti		

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 5
---	--	---------

Il candidato ha svolto attività di relatore a 8 congressi nazionali e internazionali congruenti con il settore scientifico disciplinare (punti 2). Considerando 0.5 punti a intervento (punti 4) e un massimo di punti assegnabili di 5, si assegnano punti 5.

9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 2,5
---	---	-----------

Premio come Best Abstract Award 2017 2<sup>nd</sup> prize al congresso nazionale SMART tenutosi a Milano nel 2017 (congruenza 2punti + livello premio 0,5 punti) per un totale di punti 2,5.

10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 2
----	---	---------

Il candidato ha conseguito l'European Diploma of Anesthesia and Intensive Care (EDAIC) Part I per il quale vengono assegnati punti 2.

TOTALI PUNTI (titoli) 43,5

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO .....**

**(fare riferimento a ciascuna pubblicazione - a solo titolo esemplificativo)**

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 50
---	---	----------

- 1) Ball L, Braune A, Spieth P, Herzog M, Chandrapatham K, Hietschold V, Schultz MJ, Patroniti N, Pelosi P, Gama de Abreu M. Magnetic Resonance Imaging for Quantitative Assessment of Lung Aeration: A Pilot Translational Study. Front Physiol. 2018 13;9:1120 DOI: 10.3389/fphys.2018.01120 **(primo nome) Punti 5**
- 2) Ball L, Hemmes SNT, Serpa Neto A, Bluth T, Canet J, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Vidal Melo MF, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Pelosi P Intraoperative Ventilation Settings and Their Associations with Postoperative Pulmonary Complications in Obese Patients Br J Anaesth. 2018 Oct;121(4):899-908. doi: 10.1016/j.bja.2018.04.021. **(primo nome) Punti 5**
- 3) Mazzinari G, Ball L, Serpa Neto A, Errando CL, Dondorp AM, Bos LD, Gama de Abreu M, Pelosi P, Schultz MJ The Fragility of Statistically Significant Findings in Randomized Controlled Anaesthesiology Trials – a Systematic Search the Medical Literature Br J Anaesth. 2018 May;120(5):935-941. doi: 10.1016/j.bja.2018.01.012. **(Punti 2)**
- 4) Ball L, Pellerano G, Corsi L, Giudici N, Pellegrino A, Cannata D, Santori G, Palombo D, Pelosi P, Gratarola A Continuous Epidural Versus Wound Infusion Plus Single Morphine Bolus as Postoperative Analgesia in Open Abdominal Aortic Aneurysm Repair: A Randomized Non-Inferiority Trial Minerva Anesthesiol. 2016 Dec;82(12):1296-1305. **(primo nome) Punti 5**
- 5) Ball L, Braune A, Corradi F, Brusasco C, Garlaschi A, Kiss T, Bluth T, Simonassi F, Bergamaschi A, Kotzerke J, Schultz MJ, Gama de Abreu M, Pelosi P Ultra-low dose sequential computed tomography for quantitative lung aeration assessment – a translational study Intensive Care Med Exp, 2017 Dec;5(1):19. doi: 10.1186/s40635-017-0133-6. Epub 2017 Apr 4 **(primo nome) Punti 5**
- 6) Güldner A\*, Braune A\*, Ball L\*, Silva P, Samary C, Insorsi A, Huhle R, Rentzsch I, Becker C, Oehme L, Adreeff M, Vidal Melo MF, Winkler T, Pelosi P, Rocco P, Kotzerke J, Gama de Abreu

- M Comparative effects of volutrauma and atelectrauma on lung inflammation in experimental acute respiratory distress syndrome Crit Care Med. 2016 Sep;44(9):e854-65. doi: 10.1097/CCM.0000000000001721. **(primo nome) Puntì 5**
- 7) Ball L, Sutherasan Y, Caratto V, Sanguineti E, Raimondo P, Marsili M, Ferretti M, Kacmarek R, Pelosi P Effects of Nebulizer Position, Gas Flow and Continuous Positive Airway Pressure on Aerosol Bronchodilator Delivery: An In-Vitro Study Respir Care. 2016 Mar;61(3):263-8. doi: 10.4187/respcare.04275. Epub 2015 Nov 17. **(primo nome) Puntì 5**
  - 8) Vargas M, Marra A, Vivona L, Ball L, Marinò V, Pelosi P, Servillo G. Performances of CPAP Devices with an Oronasal Mask. Respir Care. 2018 May 29. pii: respcare.05930. doi: 10.4187/respcare.05930 **(punti 2)**
  - 9) Vargas M, Sutherasan Y, Brunetti I, Micalizzi C, Insorsi A, Ball L, Foletino M, Sileo R, De Lucia A, Cerana M, Accattatis A, De Lisi D, Gratarola A, Mora F, Peretti G, Servillo G, Pelosi P. Mortality and long-term quality of life after percutaneous tracheotomy in Intensive Care Unit: a prospective observational study Minerva Anestesiol. 2018 Jan 16. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12133-X **(Puntì 2)**
  - 10) Sutherasan Y\*, Ball L\*, Raimondo P; Caratto V; Sanguineti E; Costantino F; Ferretti M; Kacmarek RM; Pelosi P Effects of Ventilator Settings, Nebulizer and Exhalation Port Position on Albuterol Delivery During Non-Invasive Ventilation: An In-Vitro Study BMC Pulm Med. 2017 Jan 10;17(1):9. doi: 10.1186/s12890-016-0347-5. **(primo nome) Puntì 5**
  - 11) Spieth PM, Güldner A, Uhlig C, Bluth T, Kiss T, Conrad C, Bischlager K, Braune A, Huhle R, Insorsi A, Tarantino F, Ball L, Schultz MJ, Abolmaali N, Koch T, Pelosi P, Gama de Abreu M Variable vs conventional lung protective mechanical ventilation during open abdominal surgery (PROVAR): a randomized controlled trial Br J Anaesth. 2018 Mar;120(3):581-591. doi: 10.1016/j.bja.2017.11.078 **(Puntì 2)**
  - 12) Ball L, Brusasco C, Corradi F, Paparo F, Garlaschi A, Herrmann P, Quintel M, Pelosi P Lung Hyperaeration Assessment by Computed Tomography: Correction of Reconstruction-Induced Bias BMC Anesthesiology, 2016 Aug 24;16(1):67. doi: 10.1186/s12871-016-0232-z. **(primo nome) Puntì 5**
  - 13) Brusasco C, Corradi F, De Ferrari A, Ball L, Kacmarek R, Pelosi P CPAP Devices for Emergency Pre-Hospital Use: A Bench Study Respir Care. 2015 Dec;60(12):1777-85. doi: 10.4187/respcare.04134. Epub 2015 Sep 29 **(punti 2)**
  - 14) Ball L, Costantino F, Pelosi P. **Postoperative complications of patients undergoing cardiac surgery.** Curr Opin Crit Care. 2016 Aug;22(4):386-92. doi: 10.1097/MCC.0000000000000319. **(primo nome) Puntì 5**
  - 15) Corradi F, L. Ball, C. Brusasco, A.M. Riccio, M. Baroffio, G. Bovio, P. Pelosi, and V. Brusasco Assessment of extravascular lung water by quantitative ultrasound and CT in isolated bovine lung Respir Physiol Neurobiol, 2013. 187(3): p. 244-9 DOI: 10.1016/j.resp.2013.04.002. **(punti 2)**
  - 16) Corradi F, Brusasco C, Vezzani A, Santori G, Manca T, Ball L, Nicolini F, Gherli T, Brusasco V Computer-aided quantitative ultrasonography for detection of pulmonary edema in mechanically ventilated cardiac surgery patients Chest. 2016 Sep;150(3):640-51. doi: 10.1016/j.chest.2016.04.013. **(punti 2)**
  - 17) Vargas M, Chiumello D, Sutherasan Y, Ball L, Esquinas AM, Pelosi P, Servillo G Heat and moisture exchangers (HMEs) and heated humidifiers (HHs) in adult critically ill patients: a systematic review, meta-analysis and meta-regression of randomized controlled trials Crit Care. 2017 May 29;21(1):123. doi: 10.1186/s13054-017-1710-5. **(punti 2)**

- 18) Ball L, Costantino F, Orefice G, Chandrapatham K, Pelosi P **Intraoperative mechanical ventilation – state of the art** Minerva Anesthesiol. 2017 82(1):1075-88. doi: 10.23736/S0375-9393.17.11970-X. (primo nome) Punti 5
- 19) Ball L, Battaglini D, Pelosi P. **Postoperative respiratory disorders.** Curr Opin Crit Care. 2016 Aug;22(4):379-85. doi: 10.1097/MCC.0000000000000312. (primo nome) Punti 5
- 20) Ball L, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Pelosi P **Neuromuscular blocking agents and postoperative pulmonary complications** The Lancet Respiratory Medicine, 2018 Sep 14 S2213-2600(18)30363-1. (primo nome) Punti 5

Il candidato è coautore di 63 pubblicazioni di cui 19 originali, 18 review, 21 editoriali e 5 lettere, tutti su riviste nazionali ed internazionali peer review con un totale di 207 citazioni e un H index di 8 su banca Scopus. Considerando i 20 lavori presentati, in considerazione dei criteri valutativi precedentemente definiti, il candidato presenta 12 lavori con primo nome (punti totali 60), e 8 lavori con contributo intermedio (totale di 16 punti), per un totale di 76 punti, superiore al punteggio massimo 50 definito per le pubblicazioni. Pertanto si riconduce il punteggio al valore massimo 50. Punteggio totale attribuito alle pubblicazioni 50.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 50

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 93,5

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore, e ha espresso il giudizio di **buono**.