



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "FORO ITALICO"

**Procedura selettiva di chiamata per un posto di un professore di ruolo di 1° Fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge n. 240/2010 per il Gruppo scientifico disciplinare: 06/MEDS-07 - Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio, Settore scientifico-disciplinare MEDS-07/B - Malattie dell'apparato cardiovascolare, bandita con Decreto Rettorale del 26.07.2024 prot. n. 0004181, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. 4ª serie speciale <Concorsi ed esami>- n. 61 del 30.07.2024.**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. repertorio 482/2024 del 19.09.2024, pubblicata sul sito web istituzionale di Ateneo in data 20.09.2024, composta da:

- **Prof. Francesco Grigioni**, Professore Ordinario, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma
- **Prof.ssa Sabina Gallina**, Professore Ordinario, presso l'Università degli studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
- **Prof. Emanuele Barbato**, Professore Ordinario, presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza

si riunisce il giorno 31.10.2024, alle ore 12:35 in modalità telematica sulla piattaforma MS Teams (link riunione:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_N2U4NDFiMGQtOTRjNS00NWM1LTg1OTMtYzNkM2NkNmYyYjg2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b8b65e7f-521a-4c59-acb7-dabe934eec81%22%2c%22Oid%22%3a%2273eecd0e-0bdb-4859-857f-5c3a3a1199f7%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2U4NDFiMGQtOTRjNS00NWM1LTg1OTMtYzNkM2NkNmYyYjg2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b8b65e7f-521a-4c59-acb7-dabe934eec81%22%2c%22Oid%22%3a%2273eecd0e-0bdb-4859-857f-5c3a3a1199f7%22%7d)

e procede alla stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La commissione ha tenuto complessivamente n. 3 (tre) riunioni iniziando i lavori il giorno 03.10.2024 e concludendoli il 31.10.2024.

Nella riunione preliminare, che si è tenuta il giorno 03.10.2024, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della prof.ssa **Prof.ssa Sabina Gallina** e il Segretario nella persona del **Prof. Francesco Grigioni**.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c.e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Componenti della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione dei titoli e del curriculum, della produzione scientifica e delle pubblicazioni e dell'attività didattica dei candidati e, contestualmente, ad articolare per ciascuna voce i

parametri e i punteggi che saranno seguiti nella fase di valutazione. Il suddetto verbale viene quindi trasmesso al Responsabile del procedimento, affinché possa assicurarne la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il 15.10.2024, a partire dalle ore 18.30, la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione fossero stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito web dell'Università.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, 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 l'unico candidato: Leonardo Calò.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando e di quanto concordato più specificatamente durante la riunione preliminare, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a predisporre, ivi compresa l'attività didattica svolta, una breve valutazione collegiale del profilo, dell'attività di ricerca e una discussione collegiale del profilo e della produzione scientifica. Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva del candidato. (Allegato 1 alla presente relazione).

Nella terza riunione, che si è tenuta il 31.10.2024, a partire dalle ore 12.00, la Commissione ha proceduto ad effettuare l'espletamento della prova didattica del candidato che non ricopre già la posizione di Professori di I e II fascia, su un argomento attinente al Settore scientifico-disciplinare per il quale è stata bandita la procedura proposta dalla Commissione in data 30/10/2024 all'ufficio concorsi che lo ha trasmesso al candidato secondo i tempi previsti con nota prot. 0006388 del 30.10.2024 comunicata dal responsabile del procedimento.

Al termine della prova la Commissione ha redatto una valutazione collegiale sulla prova didattica (allegato 2)

Al termine, la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, dichiara il candidato Dott. Leonardo Calò vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara quindi conclusi i lavori e il Segretario raccoglie l'adesione ai contenuti della Relazione finale da parte di tutti i commissari (Allegati 3 e 4) e trasmette tutti gli atti della procedura in formato pdf. a mezzo di posta elettronica al Responsabile del procedimento, unitamente ad una nota di trasmissione.

La relazione finale riassuntiva, con i relativi allegati, saranno rese pubbliche per via telematica sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:45 del 31.10.2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario della Commissione

F.to Prof. Francesco Grigioni

**Procedura selettiva di chiamata per un posto di un professore di ruolo di 1° Fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge n. 240/2010 per il Gruppo scientifico disciplinare: 06/MEDS-07 - Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio, Settore scientifico-disciplinare MEDS-07/B - Malattie dell'apparato cardiovascolare, bandita con Decreto Rettorale del 26.07.2024 prot. n. 0004181, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. 4ª serie speciale <Concorsi ed esami>- n. 61 del 30.07.2024.**

### **ALLEGATO N.1 alla relazione finale**

Candidato: Leonardo Calò

#### Profilo curricolare

1. attività didattica svolta nel ssd MEDS-07/B - Malattie dell'apparato cardiovascolare (già MED/11 - Malattie dell'apparato cardiovascolare) ed in particolare nell'ambito della Cardiologia, della Cardiologia applicata alle Scienze Motorie e Sportive e Cardiologia dello Sport presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", in altri Atenei ed in Istituzioni pubbliche di grado universitario (**punti 7/10**);
2. pubblicazioni scientifiche di tipo sperimentale attinenti alla Cardiologia-Cardiologia dello Sport ed apporto individuale del candidato nella produzione di tali pubblicazioni (primo/ /ultimo nome/autore corrispondente) (**8/10 punti**);
3. responsabilità scientifica per progetti di ricerca e trial clinici, in particolare su tematiche connesse alla Cardiologia, finanziati da università, istituzioni pubbliche ed enti pubblici e privati (**4/5 punti**);
4. direzione e/o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di prestigio a diffusione nazionale ed internazionale (**3/5 punti**);
5. organizzazione o partecipazione a congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore, specificamente su tematiche correlate alla Cardiologia e Cardiologia dello Sport (**5/5 punti**);
6. conseguimento di riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore della Cardiologia (**2/2 punti**).
7. congruenza del profilo accademico, didattico, formativo-culturale e scientifico del candidato con gli obiettivi strategici e le finalità didattiche e di ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" e del Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute per il ssd MEDS-07/B - Malattie dell'apparato cardiovascolare (già MED/11 - Malattie dell'apparato cardiovascolare) in ambito delle Scienze Motorie e Sportive (**3/3 punti**).

**Punteggio assegnato: 32 / 40**

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il candidato attualmente riveste il ruolo di Direttore della Cardiologia presso il Policlinico Casilino di Roma.

Le sue attività di ricerca si sono concentrate sull'analisi dei meccanismi elettrofisiologici legati alla morte cardiaca improvvisa, nonché sulla valutazione di protocolli diagnostici e tecniche di trattamento invasivo della fibrillazione atriale, spesso in relazione alla medicina dello sport.

La qualità della produzione scientifica del candidato è considerata buona. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate, valutabile attraverso indici bibliometrici e tenendo conto dell'Impact Factor delle riviste, risulta ottima.

Per quanto riguarda le caratteristiche di originalità, rigore metodologico, contributo al progresso della ricerca e impatto significativo nella comunità scientifica di riferimento (anche a livello internazionale), le pubblicazioni presentate si rivelano di particolare rilevanza nel settore concorsuale.

Dal 2006 ad oggi, il Dott. Calò ha organizzato e diretto numerosi congressi e corsi a livello nazionale.

Dal 2011, è Direttore del Centro di Cardiologia dello Sport di terzo livello, che funge da riferimento per la Fondazione dell'Università del Foro Italico, il CONI e i medici sportivi sul territorio nazionale. Il centro ha come obiettivo principale l'identificazione e la cura di atleti con cardiopatie misconosciute, al fine di prevenire la morte cardiaca improvvisa. Presso questo centro è attiva la ricerca clinica, epidemiologica e terapeutica su soggetti impegnati in attività sportive.

In qualità di Docente a contratto, il Dott. Calò svolge attività seminariali nell'ambito dell'insegnamento di Endocrinologia e Medicina dello Sport, specificamente nel modulo di Medicina dello Sport presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

Il tema della sua docenza include le emergenze cardiologiche in ambito sportivo e la rianimazione cardiopolmonare, all'interno del Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive, sempre presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

Inoltre, è Docente a contratto per l'attività formativa a scelta in "Cardiologia dello Sport" nel Corso di Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate presso la medesima Università.

Infine, ricopre la posizione di Coordinatore del Master Universitario di II livello in "Cardiologia dello Sport" presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

Dal 2010 al 2019, ha inoltre insegnato Scienze Tecniche Mediche Applicate nel Corso di Laurea in Tecniche della Fisiopatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

In conclusione, il profilo accademico, scientifico e didattico è pienamente coerente con le tematiche proprie del Settore scientifico-disciplinare MEDS-07/B - Malattie dell'apparato cardiovascolare ed è congruente con gli obiettivi strategici e le finalità didattiche e di ricerca indicate nel bando della presente procedura

#### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:**

- **Pubblicazioni presentate dal candidato (: (massimo 20 (venti) pubblicazioni, di cui almeno 15 (quindici) pubblicate nell'arco temporale dei 10 anni antecedenti al presente bando) (i.e. 1 punto massimo per ogni pubblicazione, massimo 20 punti su 100 totali)**

1. Gaita F, Cerrato N, Giustetto C, Martino A, Bergamasco L, Millesimo M, Barbonaglia L, Carvalho P, Caponi D, Saglietto A, Bonacchi G, Bianchi F, Silveti E, Crescenzi C, Canestrelli S, De Maio M, De Ferrari GM, Musumeci G, Rametta F, Scaglione M, **Calò L**. Circulation. 2023 Oct 13. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.064689. Epub ahead of print. PMID: 37830188. **Q1 Citazioni 19.075/1.0punti;**

- 2) The Diagnostic Value of the 12-Lead ECG in Arrhythmogenic Left Ventricular Cardiomyopathy: Novel ECG Signs. **Calò L**, Crescenzi C, Martino A, Casella M, Romeo F, Cappelletto C, Bressi E, Panattoni G, Stolfo D, Targetti M, Toso E, Musumeci MB, Tini G, Ciabatti M, Stefanini M, Silveti E, Stazi A, Danza ML, Rebecchi M, Canestrelli S, Fedele E, Lanzillo C, Fusco A, Sangiuolo FC, Oliviero G, Radesich C, Perotto M, Pieroni M, Golia P, Mango R, Gasperetti A, Autore C, Merlo M, de Ruvo E, Russo AD, Olivotto I, Sinagra G, Gaita F. *JACC Clin Electrophysiol.* 2023 Sep 19:S2405-500X(23)00671-0. doi: 10.1016/j.jacep.2023.08.020. Epub ahead of print. PMID: 37768253. **Q1 Citazioni 4. 0.75/1.0 punti;**
- 3) Electrocardiographic characteristics of premature ventricular beats with right bundle branch block morphology predicting absence of left ventricular scar in patients with apparently structural normal heart. The sign of qR in lead aVR. **Calò L**, Panattoni G, Tatangelo M, Brunetti G, Graziano F, Monzo L, Danza L, Fedele E, Grieco D, Crescenzi C, Rebecchi M, Stazi A, Bressi E, De Ruvo E, Golia P, Gaita F, Corrado D, Zorzi A. *Europace* 2023; *Europace.* 2023 Jul 4;25(7):euad217. doi: 10.1093/europace/euad217 **Q1 Citazioni 5. 0.50/1.0 punti;**
- 4) Low QRS voltages and hypertrophic cardiomyopathy: a risky association. Pelliccia A, Tatangelo M, Borrazzo C, Zampaglione D, Mango F, Fedele E, Lanzillo C, Martino A, Crescenzi C, Maestrini V, Zorzi A, Corrado C, **Calò L**. *E J Prev Cardiol* 2023; Feb 13:zwad035. doi: 10.1093/eurjpc/zwad035. Online ahead of print. PMID: 36779916. **Q1 Citazioni 8. 0.75/1.0 punti;**
- 5) Multiparametric ICD algorithm for heart failure risk stratification and management: an analysis in clinical practice. **Calò L**, Bianchi V, Ferraioli D, Santini L, Dello Russo A, Carriere C, Santobuono VE, Andreoli C, La Greca C, Arena G, Talarico A, Pisanò E, Santoro A, Giammaria M, Ziacchi M, Viscusi M, De Ruvo E, Campari M, Valsecchi S, D'Onofrio A. *Circulation Heart Failure* 2021; 14: e008134. **Q1 Citazioni 31. 1.0/1.0 punti;**
- 6) Left Posterior Fascicular Block and Increased Risk of Sudden Cardiac Death in Young People. **Calò L**, Della Bona R, Martino A, Crescenzi C, Panattoni G, d'Amati G, Gaita F, Mango R, Sciarra L, Laredo M. *J Am Coll Cardiol* 2021; 77: 1143-1145. **Q1 Citazioni 12. 0.75/1.0 punti;**
- 7) Predictors of left ventricular scar using cardiac magnetic resonance in athletes with apparently idiopathic ventricular arrhythmias. Crescenzi C, Zorzi A, Vessella T, Martino A, Panattoni G, Cipriani A, De Lazzari M, Perazzolo Marra M, Fusco A, Sciarra L, Sperandii F, Guerra E, Tranchita E, Fossati C, Pigozzi F, Sarto P, **Calò L\***, Corrado D\*. *J Am Heart Assoc.* 2021;10:e018206. \*Ultimo nome per entrambi. **Q1 Citazioni 30. 0.75/1.0 punti;**
- 8) Sodium–glucose co-transporter-2 inhibitors eligibility in patients with heart failure with reduced ejection fraction. Monzo L, Ferrari I, Cicogna F, Tota C, **Calò L**. *International Journal of Cardiology* 2021; 341: 56–59. **Q1 Citazioni 13. 0.75/1.0 punti;**
- 9) Electrocardiographic and echocardiographic evaluation of a large cohort of peri-pubertal soccer players during pre-participation screening. **Calò L**, Martino A, Tranchita E, Sperandii F, Guerra E, Quaranta F, Parisi A, Nigro A, Sciarra L, Ruvo E, Casasco M, Pigozzi F. *Eur J Prev Cardiol.* 2019; 26: 1444-1455. **Q1 Citazioni 32. 0.80/1.0 punti;**
- 10) Clinical outcome of patients with Brugada type 1 electrocardiogram without prophylactic implantable cardioverter defibrillator in primary prevention: a cumulative analysis of seven large prospective studies. Delise P, Probst V, Allocca G, Sitta N, Sciarra L, Brugada J, Kamakura S, Takagi M, Giustetto C, **Calò L**. *Europace.* 2018; 20(F11): f77-f85. **Q1 Citazioni 25. 0.80/1.0 punti;**
- 11) A New ECG Marker of Sudden Death in Brugada Syndrome: the S wave in lead I. **Calò L**, Giustetto C, Martino A, Sciarra L, Cerrato N, Marziali M, Rauzino J, Carlino G, de Ruvo E, Federico Guerra F, Rebecchi M, Lanzillo C, Anselmino M, Castro A, Turreni F, Penco M, Volpe M, Capucci A, Gaita F. *J Am Coll Cardiol* 2016; 67: 1427-40. **Q1 Citazioni 116. 1.0/1.0 punti;**
- 12) Echocardiographic findings in 2261 young male soccer players with or without inverted T waves at ECG. **Calò L**, Sperandii F, Martino A, Guerra E, Cavarreta E, Quaranta F, De Ruvo E, Sciarra L, Parisi A, Nigro A, Spataro A, Pigozzi F. *Heart* 2015; 101: 193-200. **Q1 Citazioni 42. 0.70/1.0 punti;**
- 13) Safety and efficacy of pulmonary vein isolation using a circular, open irrigated mapping and ablation catheter: a multicenter registry. Stabile G, De Ruvo E, Grimaldi M, Rovaris G, Soldati E, Anselmino M,

Solimene F, Iuliano A, Sciarra L, Schillaci V, Bongiorno MG, Gaita F, **Calò L.** *Heart Rhythm* 2015; 12: 1782-8. **Q1 Citazioni 13. 0.50/1.0 punti;**

14) Acute echocardiographic optimization of multiple stimulation configurations of cardiac resynchronization therapy through quadripolar left ventricular pacing: a tailored approach. **Calò L, Martino A, De Ruvo E, Minati M, Fratini S, Rebecchi M, Lanzillo C, Fagagnini A, Borrelli A, De Luca L, Sciarra L, Liroy E.** *Am Heart J* 2014; 167: 546-554. **Q1 Citazioni 22. 0.75/1.0 punti;**

15) Which is the best catheter to perform atrial fibrillation ablation? A comparison between standard thermocool, smart touch, and surround flow catheters. Sciarra L, Golia P, Natalizia A, De Ruvo E, Dottori S, Scarà A, Borrelli A, De Luca L, Rebecchi M, Fagagnini A, Bandini A, Guarracini F, **Calò L.** *J Interv Card Electrophysiol* 2014; 39: 193-200. **Q1 Citazioni 38. 0.75/1.0 punti;**

#### **OLTRE 10 ANNI**

16) Catheter ablation of right atrial ganglionated plexi in patients with vagal paroxysmal atrial fibrillation. **Calò L, Rebecchi M, Sciarra L, De Luca L, Fagagnini A, Zuccaro L. M, Pitrone P, Dottori S, Porfirio M, De Ruvo E, Liroy E.** *Circulation Arrhythm Electrophysiology* 2012; 5:22-31. **Q1 Citazioni 67. 0.75/1.0 punti;**

17) Ganglionated plexi ablation in right atrium to treat cardioinhibitory neurocardiogenic syncope. Rebecchi M, De Ruvo E, Strano S, Sciarra L, Golia P, Martino A, **Calò L.** *J Interv Card Electrophysiol* 2012; 34: 231-5. **Q1 Citazioni 30. 0.75/1.0 punti;**

18) Efficacy of ivabradine administration in patients affected by inappropriate sinus tachycardia. **Calò L, Rebecchi M, Sette A, Martino A, De Ruvo E, Sciarra L, De Luca L, Zuccaro L. M, Giunta G, Ciccaglioni A, Liroy E, Fedele F.** *Heart Rhythm* 2010; 7: 1318-23. **Q1 Citazioni 70. 0.75/1.0 punti;**

19) Left atrial ablation versus biatrial ablation for persistent and permanent atrial fibrillation. A prospective and randomized study. **Calò L, Lamberti F, Loricchio ML, de Ruvo E, Colivicchi F, Bianconi L, Pandozi C, Santini M.** *J Am Coll Cardiol* 2006; 47: 2504-12. **Q1 Citazioni 100. 1.0/1.0 punti;**

20) N-3 Fatty acids for the prevention of atrial fibrillation after coronary artery bypass surgery. A randomized, controlled trial. **Calò L, Bianconi L, Colivicchi F, Lamberti F, Loricchio ML, de Ruvo E, Meo A, Pandozi C, Staibano M, Santini M.** *J Am Coll Cardiol* 2005; 45: 1723-8. **Q1 Citazioni 474. 1.0/1.0 punti;**

**Punteggio assegnato: 15.55/20 punti**

**Valutazione collegiale della produzione scientifica complessiva, fino a un massimo di 40 punti su 100 totali:**

La qualità della produzione scientifica complessiva del candidato è considerata molto buona, con particolare riguardo (ma non solo) alle implicazioni del trattamento e prevenzione delle malattie cardiovascolari nei soggetti che praticano attività sportiva.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate, valutabile attraverso indici bibliometrici e tenendo conto dell'Impact Factor delle riviste, risulta ottima. Per quanto riguarda le caratteristiche di originalità, rigore metodologico, contributo al progresso della ricerca e impatto significativo nella comunità scientifica di riferimento (anche a livello internazionale), le pubblicazioni presentate si rivelano di particolare rilevanza nel settore concorsuale. Buona è da considerarsi la continuità e temporale.

**Punteggio assegnato alla produzione scientifica complessiva: 30/40 punti**

	<b>Punti Max 100</b>	
Valutazione dei titoli e curriculum	32/40 punti	
Valutazione delle pubblicazioni presentate	15.55/20 punti	
Valutazione della produzione scientifica complessiva	30/40 punti	

<b>Totale</b>	<b>77.55/100</b>	

**Punteggio totale assegnato: 77.55/100**

**Procedura selettiva di chiamata per un posto di un professore di ruolo di 1° Fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge n. 240/2010 per il Gruppo scientifico disciplinare: 06/MEDS-07 - Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio, Settore scientifico-disciplinare MEDS-07/B - Malattie dell'apparato cardiovascolare, bandita con Decreto Rettorale del 26.07.2024 prot. n. 0004181, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. 4ª serie speciale <Concorsi ed esami>- n. 61 del 30.07.2024.**

### **ALLEGATO N. 2 alla relazione finale**

Candidato: Leonardo Calò

#### VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA DIDATTICA:

Il candidato Leonardo Calò ha affrontato la prova didattica dimostrando vasta conoscenza dell'argomento trattato, ha illustrato il risultato di contributi originali all'argomento con chiarezza espositiva, ed ha messo in evidenza capacità didattiche molto buone.

Nel complesso la prova didattica è da considerarsi secondo giudizio unanime della Commissione molto buona.