



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

## Verbale 2

Alle ore 18 del giorno 6 agosto 2021 si riunisce, con modalità telematiche, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 06/D1, settore scientifico-disciplinare MED/11 "malattie dell'apparato cardiovascolare"

La commissione prende visione delle domande presentate dai candidati Marianna Adamo e Mara Gavazzoni con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che risultano n. 2 (due).

Esaminate le generalità dei medesimi ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti dei candidati, e che non sussistono le altre condizioni indicate dall'articolo 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con i candidati, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Commissione quindi passa ad un attento esame della documentazione presentata dai candidati sulla piattaforma informatica e, constatato che alcuni candidati presentano lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura, la Commissione prende atto delle dichiarazioni prodotte dal professor Metra, che si riportano nell'**Allegato 2/A**, atte ad evidenziare il contributo dei singoli candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare di ciascun candidato, corredata da un motivato giudizio analitico sui relativi titoli, curriculum e produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri stabiliti con D.M. 25.05.2011, n. 243 e riportati nell'art. 10 del Bando di indizione della presente procedura (**Allegato 2/B**).

I candidati sono tutti ammessi alla discussione in quanto il loro numero è inferiore a 6 (sei), così come indicato all'art. 6 comma 7, lettera c, del Regolamento di Ateneo.

Considerato che la data per la discussione pubblica è stata fissata per il giorno 25 Agosto alle ore 14 con modalità telematica, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno 25 Agosto alle ore 14 per il proseguimento dei lavori.

Il verbale della presente riunione, redatto dal presidente, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Metra, in qualità di presidente della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La Commissione si riconvoca il 25 agosto 2021 alle ore 14 in via telematica per il proseguimento dei lavori.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 19.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

---

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Marco Metra

*Marco Metra*

---



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

## Allegato 2/A

### Dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati

Il Commissario, coautore di lavori scientifici presentati dai candidati, dichiara che nelle sottoindicate pubblicazioni l'apporto di ciascun candidato è stato come sotto indicato:

- **Candidato Adamo Marianna**

Numero pubblicazione nella domanda	Lavoro scientifico	Contributo del candidato
1	<b>Adamo M</b> , Alos B, <b>Metra M</b> , Lefèvre T, Swaans MJ, Gheorghes L, Tschöpe C, Krackhardt F, Alfieri O, Bouleti C. Patient with heart failure: importance to treat valvular diseases. Eur Heart J Suppl. 2020 Dec 23;22(Suppl Pt t):P38-P41. doi: 10.1093/eurheartj/suaa184. PMID: 33390869; PMCID: PMC7757709.	Ideazione, contributo casistico, stesura prima bozza e successive revisioni
2	<b>Adamo M</b> , Fiorelli F, Melica B, D'Ortona R, Lupi L, Giannini C, Silva G, Fiorina C, Branca L, Chiari E, Chizzola G, Spontoni P, Espada Guerreiro C, Curello S, Petronio AS, <b>Metra M</b> . COAPT-Like Profile Predicts Long-Term Outcomes in Patients With Secondary Mitral Regurgitation Undergoing MitraClip Implantation. JACC Cardiovasc Interv. 2021 Jan 11;14(1):15-25. doi: 10.1016/j.jcin.2020.09.050. Epub 2020 Dec 9. PMID: 33309313.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successive revisioni
3	Tomasoni D, <b>Adamo M</b> , Anker MS, von Haehling S, Coats AJS,	Revisioni del testo



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

	<b>Metra M.</b> Heart failure in the last year: progress and perspective. ESC Heart Fail. 2020 Dec 5;7(6):3505–30. doi: 10.1002/ehf2.13124. Epub ahead of print. PMID: 33277825; PMCID: PMC7754751.	
4	<b>Adamo M,</b> Gavazzoni M, Castiello A, Estevez-Loureiro R, Taramasso M, Lupi L, Branca L, Portoles A, Benito-Gonzalez T, Curello S, Maisano F, <b>Metra M.</b> Prognostic Impact of Heart Failure History in Patients with Secondary Mitral Regurgitation Treated by MitraClip. Am J Cardiol. 2020 Nov 15;135:120-127. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.08.037. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32861737.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successi-ve revisioni
5	Zaccone G, Di Pasquale M, Fiorina C, Curello S, <b>Metra M,</b> <b>Adamo M.</b> Transcatheter therapies for tricuspid valve regurgitation. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Dec;21(12):964-974. doi: 10.2459/JCM.0000000000001062. PMID: 32858624.	Ideazione e revisioni del testo
6	<b>Adamo M,</b> Provini M, Fiorina C, Giannini C, Angelillis M, Testa L, Barbanti M, Merlanti B, Poli A, Ferrara E, Latib A, Reimers B, Maffeo D, Bruschi G, Montorfano M, Petronio AS, Bedogni F, Tamburino C, <b>Metra M,</b> Curello S. Interaction between severe chronic kidney disease and acute kidney injury in predicting mortality after	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successi-ve revisioni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

	transcatheter aortic valve implantation: Insights from the Italian Clinical Service Project. Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Dec;96(7):1500-1508. doi: 10.1002/ccd.28927. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32644300.	
7	Zhang Y, Coats AJS, Zheng Z, <b>Adamo M</b> , Ambrosio G, Anker SD, Butler J, Xu D, Mao J, Khan MS, Bai L, Mebazaa A, Ponikowski P, Tang Q, Ruschitzka F, Seferovic P, Tschöpe C, Zhang S, Gao C, Zhou S, Senni M, Zhang J, <b>Metra M</b> . Management of heart failure patients with COVID-19: a joint position paper of the Chinese Heart Failure Association & National Heart Failure Committee and the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology. Eur J Heart Fail. 2020 Jun;22(6):941-956. doi: 10.1002/ejhf.1915. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32463543.	Stesura della prima bozza di alcuni capitoli, preparazione delle figure, revisioni del testo
8	Inciardi RM, <b>Adamo M</b> , Lupi L, Cani DS, Di Pasquale M, Tomasoni D, Italia L, Zaccone G, Tedino C, Fabbricatore D, Curnis A, Faggiano P, Gorga E, Lombardi CM, Milesi G, Vizzardi E, Volpini M, Nodari S, Specchia C, Maroldi R, Bezzi M, <b>Metra M</b> . Characteristics and outcomes of patients hospitalized for COVID-19 and cardiac disease in Northern Italy. Eur Heart J. 2020 May 14;41(19):1821-1829. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa388. Erratum in: Eur Heart J. 2020	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successive revisioni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

	Dec 21;41(48):4591. PMID: 32383763; PMCID: PMC7239204.	
9	<b>Adamo M</b> , Cani DS, Gavazzoni M, Taramasso M, Lupi L, Fiorelli F, Giannini C, Branca L, Zuber M, Curello S, Petronio AS, Maisano F, <b>Metra M</b> . Impact of disproportionate secondary mitral regurgitation in patients undergoing edge-to-edge percutaneous mitral valve repair. EuroIntervention. 2020 Aug 28;16(5):413-420. doi: 10.4244/EIJ-D-19-01114. PMID: 32287037.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successi-ve revisioni
12	Senni M, <b>Adamo M</b> , <b>Metra M</b> , Alfieri O, Vahanian A. Treatment of functional mitral regurgitation in chronic heart failure: can we get a 'proof of concept' from the MITRA-FR and COAPT trials? Eur J Heart Fail. 2019 Jul;21(7):852-861. doi: 10.1002/ejhf.1491. Epub 2019 May 22. PMID: 31116485.	Preparazione prima bozza, figure e tabelle, successive revisioni del testo
13	<b>Adamo M</b> , Godino C, Giannini C, Scotti A, Liga R, Curello S, Fiorina C, Chiari E, Chizzola G, Abbenante A, Visco E, Branca L, Fiorelli F, Agricola E, Stella S, Lombardi C, Colombo A, Petronio AS, <b>Metra M</b> , Etori F. Left ventricular reverse remodeling predicts long-term outcomes in patients with functional mitral regurgitation undergoing MitraClip therapy: results from a multicentre registry. Eur J Heart Fail. 2019 Feb;21(2):196-204. doi:	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successive revisioni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

	10.1002/ejhf.1343. Epub 2018 Dec 13. PMID: 30549159.	
15	<b>Adamo M</b> , Fiorina C, Curello S, Chizzola G, Pezzotti E, Gavazzi E, Branca L, Chiari E, Quinzani F, Rinaldi M, <b>Metra M</b> , Etori F. Self-expanding transcatheter aortic valve implantation for degenerated small Mitroflow bioprosthesis: early and mid-term outcomes. EuroIntervention. 2017 Oct 13;13(9):e1032-e1039. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00193. PMID: 28889087.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successi-ve revisioni
16	<b>Adamo M</b> , Curello S, Chiari E, Fiorina C, Chizzola G, Magatelli M, Locantore E, Cuminetti G, Lombardi C, Manzato A, <b>Metra M</b> , Etori F. Percutaneous edge-to-edge mitral valve repair for the treatment of acute mitral regurgitation complicating myocardial infarction: A single centre experience. Int J Cardiol. 2017 May 1;234:53-57. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.02.072. Epub 2017 Feb 21. PMID: 28258847.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successi-ve revisioni
17	<b>Adamo M</b> , Chiari E, Curello S, Maiandi C, Chizzola G, Fiorina C, Frontini M, Cuminetti G, Pezzotti E, Rovetta R, Lombardi CM, Manzato A, <b>Metra M</b> , Etori F. Mitraclip therapy in patients with functional mitral regurgitation and missing leaflet coaptation: is it still an exclusion criterion? Eur J Heart Fail. 2016 Oct;18(10):1278-1286. doi: 10.1002/ejhf.520. Epub 2016 Apr 22. PMID: 27102848.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successi-ve revisioni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

19	<b>Adamo M</b> , Barbanti M, Curello S, Fiorina C, Chiari E, Chizzola G, Capodanno D, Tamburino C, <b>Metra M</b> , Etori F. Effectiveness of MitraClip therapy in patients with refractory heart failure. J Interv Cardiol. 2015 Feb;28(1):61-8. doi: 10.1111/joic.12179. PMID: 25689549.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successive revisioni
----	--	---

- **Candidato Gavazzoni Mara**

Numero pubblicazione nella domanda	Lavoro scientifico	Contributo del candidato
5	<b>Gavazzoni M</b> , Badano LP, Vizzardi E, Raddino R, Genovese D, Taramasso M, Sciatti E, Palermo C, <b>Metra M</b> , Muraru D. Prognostic value of right ventricular free wall longitudinal strain in a large cohort of outpatients with left-side heart disease. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 Sep 1;21(9):1013-1021. doi: 10.1093/ehjci/jez246. PMID: 31596464.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successive revisioni
12	<b>Gavazzoni M</b> , Lombardi CM, Vizzardi E, Gorga E, Sciatti E, Rossi L, Belotti A, Rossi G, <b>Metra M</b> , Raddino R. Irreversible proteasome inhibition with carfilzomib as first line therapy in patients with newly diagnosed multiple myeloma: Early in vivo cardiovascular effects. Eur J Pharmacol. 2018 Nov 5;838:85-90. doi: 10.1016/j.ejphar.2018.09.014. Epub 2018 Sep 7. PMID: 30201379.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successive revisioni





Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

13	Adamo M, <b>Gavazzoni M</b> , Castiello A, Estevez-Loureiro R, Taramasso M, Lupi L, Branca L, Portoles A, Benito-Gonzalez T, Curello S, Maisano F, <b>Metra M</b> . Prognostic Impact of Heart Failure History in Patients with Secondary Mitral Regurgitation Treated by MitraClip. Am J Cardiol. 2020 Nov 15;135:120-127. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.08.037. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32861737.	Contributo casistico, revisioni del testo
15	Vizzardì E, <b>Gavazzoni M</b> , Sciatti E, Dallapellegrina L, Bernardi N, Raddino R, Fiorina C, Adamo M, <b>Metra M</b> . Right ventricular deformation and right ventricular-arterial coupling in patients with heart failure due to severe aortic stenosis undergoing TAVI: long-term results. Am J Cardiovasc Dis. 2020 Aug 15;10(3):150-163. PMID: 32923096; PMCID: PMC7486529.	Ideazione, contributo casistico, analisi statistica, stesura prima bozza e successive revisioni

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Marco Metra

*Marco Metra*



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

Allegato 2/B

*Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati*

**CANDIDATO Adamo Marianna**

1. Dati anagrafici

Nome	ADAMO Marianna
Data di nascita	11/01/1985
Indirizzo	Via Luigi Galvani 32 - Brescia (BS)
Telefono	3897834503
E-mail	<a href="mailto:mariannaadamo@hotmail.com">mariannaadamo@hotmail.com</a>

2. Formazione

Data	Titolo conseguito
7/7/2016	Diploma di scuola di specializzazione in Malattie cardiovascolari. Università di Brescia Voto: 50/50 e lode
14/10/2010	Laurea in Medicina e Chirurgia Voto: 110/110 e lode
2020	Abilitazione Scientifica Nazionale fascia Settore Concorsuale 06/D1 - II Fascia

3. Posizione attuale

Dirigente medico con contratto a tempo indeterminato presso USVD Emodinamica ASST Spedali Civili di Brescia

4. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Data	Titolo conseguito
2018-19	Incarico per il Corso Clinica e Terapia delle valvulopatie presso per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Università di Brescia

5. Attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Data	Ruolo
------	-------



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021  
Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

Marzo-Luglio 2015	Fellowship presso Thoarxcenter Rotterdam, NL
Gennaio-Febbraio 2014	Fellowship presso laboratorio di emodinamica istituto di cardiologia università di Catania
Ottobre 2018 – Aprile 2019	Certificate of Advanced Studies (CAS) in mitral and tricuspid valve disease. University of Zurich, SW

#### 6. Attività in campo clinico

Data	Ruolo
Dal 8/10/2016	Dirigente medico presso USVD Emodinamica ASST Spedali Civili di Brescia
Dal 8/10/2016	Attività Clinica presso USVD Emodinamica Dipartimento Cardio-toracico ASST Spedali Civili di Brescia con esecuzione come primo operatore di: <ul style="list-style-type: none"><li>– 2300 coronarografie</li><li>– 950 PTCA</li><li>– 190 cateterismi cardiaci destri</li><li>– 150 TAVI (protesi aortica transcateretere)</li><li>– 7 impianti di MitraClip per insufficienza mitralica</li><li>– 7 riparazioni per via percutanea di insufficienza tricuspide</li><li>– 10 chiusure percutanee di PFO</li></ul>

#### 7. Realizzazione di attività progettuale

Data	Ruolo
4/2020	Partecipazione gruppo di studio Heart Failure Association su Acute heart failure in the setting of valvular heart disease

#### 8. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione agli stessi

Data	Ruolo
2018-2020	Local principal Investigator Italian Society of Interventional Cardiology (Glse) Registry Of Transcatheter Treatment of Mitral Valve Regurgitation (GIOTTO)
Dal 2020	National Principal Investigator Registro sul trattamento transcateretere insufficienza tricuspide (TRIC-IT)

#### 9. Titolarità di brevetti

Data	Ruolo
	Nessuno

#### 10. Relatore a congressi e convegni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021  
Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

Data	Ruolo
2008-2021	Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali

### Publicazioni scientifiche

		ARTICOLO IN RIVISTA	GIUDIZIO	Impact factor nell'anno di pubblicazione	Percentile collocazione rivista	Numero citazioni (SCOPUS)
1	2020	<b>Adamo M</b> , Alos B, Metra M, Lefèvre T, Swaans MJ, Gheorghe L, Tschöpe C, Krackhardt F, Alfieri O, Bouleti C. Patient with heart failure: importance to treat valvular diseases. Eur Heart J Suppl. 2020 Dec 23;22(Suppl Pt t):P38-P41. doi: 10.1093/eurheartj/suaa184. PMID: 33390869; PMCID: PMC7757709.	Lavoro di revisione riguardante il trattamento delle valvulopatie durante COVID-19. Lavoro congruo con il settore concorsuale e la produzione scientifica del candidato ma senza aspetti di particolare originalità ed innovazione. Importante l'apporto individuale del candidato che è primo autore	1.803	15.96	1
2	2021	<b>Adamo M</b> , Fiorelli F, Melica B, D'Ortona R, Lupi L, Gianini C, Silva G, Fiorina C, Branca L, Chiari E, Chizzola G, Spontoni P, Espada Guerreiro C, Curello S, Petronio AS, Metra M. COAPT-Like Profile Predicts Long-Term Outcomes in Patients With Secondary Mitral Regurgitation Undergoing MitraClip Implantation. JACC Cardiovasc Interv. 2021 Jan 11;14(1):15-25. doi: 10.1016/j.jcin.2020.09.050. Epub 2020 Dec 9. PMID: 33309313.	Ricerca originale basata sull'applicazione dei criteri COAPT a un'ampia casistica multicentrica di pazienti trattati con MitraClip con caratteristiche di elevata originalità ed adeguato potere statistico. Pubblicata su rivista con elevato impatto e già citata in letteratura. Importante apporto individuale del candidato che è primo autore	11.195	92.55	6



3	2020	Tomasoni D, <b>Adamo M</b> , Anker MS, von Haehling S, Coats AJS, Metra M. Heart failure in the last year: progress and perspective. ESC Heart Fail. 2020 Dec 5;7(6):3505–30. doi: 10.1002/ehf2.13124. Epub ahead of print. PMID: 33277825; PMCID: PMC7754751.	Lavoro di revisione della letteratura relativa all'insufficienza cardiaca, congruente col settore concorsuale, pubblicato su rivista di discreta rilevanza internazionale. Apporto del candidato rilevante (secondo autore)	4.411	65.6	4
4	2020	<b>Adamo M</b> , Gavazzoni M, Castiello A, Estevez-Loureiro R, Taramasso M, Lupi L, Branca L, Portoles A, Benito-Gonzalez T, Curello S, Maisano F, Metra M. Prognostic Impact of Heart Failure History in Patients with Secondary Mitral Regurgitation Treated by MitraClip. Am J Cardiol. 2020 Nov 15;135:120-127. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.08.037. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32861737.	Lavoro di ricerca riguardante il significato prognostico delle ospedalizzazioni in pazienti trattati con MitraClip. Il contenuto innovativo risulta limitato così come il valore della rivista in cui è stato pubblicato l'articolo. L'impatto sulla comunità scientifica per ora molto limitato (nessuna citazione). Il contributo della candidata importante contributo del candidato che è primo autore	2.778	43.62	0
5	2020	Zaccone G, Di Pasquale M, Fiorina C, Curello S, Metra M, <b>Adamo M</b> . Transcatheter therapies for tricuspid valve regurgitation. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Dec;21(12):964-974. doi: 10.2459/JCM.0000000000001062. PMID: 32858624.	Revisione della letteratura relativa al trattamento percutaneo dell'insufficienza tricuspide, congruente col settore concorsuale e la produzione scientifica del candidato, con scarso impatto sulla letteratura internazionale. Apporto del candidato rilevante (ultimo autore)	2.160	29.43	1
6	2020	<b>Adamo M</b> , Provini M, Fiorina C, Giannini C, Angelillis M, Testa L, Barbanti M, Merlanti B, Poli A, Ferrara E, Latib A, Reimers B, Maffeo D, Bruschi G, Montorfano M,	Lavoro di ricerca basato su una casistica multicentrica. Discreta originalità dei contenuti e delle ipotesi. Metodologia adeguata. La collocazione della rivista e l'impatto	2.692	41.49	3



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

		Petronio AS, Bedogni F, Tamburino C, Metra M, Currello S. Interaction between severe chronic kidney disease and acute kidney injury in predicting mortality after transcatheter aortic valve implantation: Insights from the Italian Clinical Service Project. Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Dec;96(7):1500-1508. doi: 10.1002/ccd.28927. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32644300.	scientifico risultano limitati. Prominente il contributo della candidata che è primo autore			
7	2020	Zhang Y, Coats AJS, Zheng Z, <b>Adamo M</b> , Ambrosio G, Anker SD, Butler J, Xu D, Mao J, Khan MS, Bai L, Mebazaa A, Ponikowski P, Tang Q, Ruschitzka F, Seferovic P, Tschöpe C, Zhang S, Gao C, Zhou S, Senni M, Zhang J, Metra M. Management of heart failure patients with COVID-19: a joint position paper of the Chinese Heart Failure Association & National Heart Failure Committee and the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology. Eur J Heart Fail. 2020 Jun;22(6):941-956. doi: 10.1002/ejhf.1915. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32463543.	Revisione e position statement sul trattamento dei pazienti con insufficienza cardiaca e COVID-19. La pubblicazione nel giugno 2020 è avvenuta molto precocemente rispetto al diffondersi della pandemia. Pubblicato su una rivista di elevato valore, ha avuto un buon impatto sulla comunità scientifica. Il contributo della candidata si inquadra tra numerosi autori.	15.534	95.39	27
8	2020	Inciardi RM, <b>Adamo M</b> , Lupi L, Cani DS, Di Pasquale M, Tomasoni D, Italia L, Zacccone G, Tedino C, Fabbricatore D, Curnis A, Faggiano P, Gorga E, Lombardi CM, Milesi G, Vizzardi E, Volpini M,	Lavoro originale di ricerca pubblicato molto precocemente rispetto al diffondersi della pandemia COVID-19 e descrittivo delle caratteristiche e l'elevata mortalità dei pazienti cardiopatici affetti da	29.983	98.84	183



		Nodari S, Specchia C, Maroldi R, Bezzi M, Metra M. Characteristics and outcomes of patients hospitalized for COVID-19 and cardiac disease in Northern Italy. Eur Heart J. 2020 May 14;41(19):1821-1829. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa388. Erratum in: Eur Heart J. 2020 Dec 21;41(48):4591. PMID: 32383763; PMCID: PMC7239204.	COVID-19. Il lavoro ha trovato pubblicazione su una delle più prestigiose riviste cardiologiche e ha avuto un numero molto elevato di citazioni. Il contributo della Candidata è stato molto rilevante, essendo secondo autore con i primi tre indicati come avere contribuito in misura uguale alla pubblicazione			
9	2020	<b>Adamo M</b> , Cani DS, Gavazzoni M, Taramasso M, Lupi L, Fiorelli F, Giannini C, Branca L, Zuber M, Curello S, Petronio AS, Maisano F, Metra M. Impact of disproportionate secondary mitral regurgitation in patients undergoing edge-to-edge percutaneous mitral valve repair. EuroIntervention. 2020 Aug 28;16(5):413-420. doi: 10.4244/EIJ-D-19-01114. PMID: 32287037.	Lavoro di ricerca basato sulla valutazione dell'impatto prognostico del rapporto tra severità dell'insufficienza mitralia e volumetria ventricolare sinistra in pazienti trattati con MitraClip. L'acasiistica era ampia e adeguata agli scopi dello studio. I contenuti originali. Buona la qualità della rivista di pubblicazione con un buon riscontro in termini di citazioni. Prominente il contributo della candidata che è primo autore.	6.534	82.62	11
10	2020	Estevez-Loureiro R, <b>Adamo M</b> , Arzamendi D, Denti P, Freixa X, Nombela-Franco L, Pascual I, Melica B, Attias D, Serrador A, Benito-González T, Iñiguez A, Fernández-Vázquez F. Transcatheter mitral valve repair in patients with acute myocardial infarction: insights from the European Registry of MitraClip in Acute Mitral Regurgitation following an acute myocardial infarction	Lavoro originale riguardante la riparazione transcateretere dell'insufficienza mitralica in pazienti con infarto miocardico acuto. La casistica era ampia e adeguata. I contenuti originali. Buona la qualità della rivista di pubblicazione con un ottimo riscontro in termini di citazioni. Rilevante il contributo della candidata che è secondo autore.	6.534	82.62	16



		(EREMMI). EuroIntervention. 2020 Feb 20;15(14):1248-1250. doi: 10.4244/EIJ-D-19-00653. PMID: 31738168.				
11	2019	<b>Adamo M</b> , Grasso C, Capodanno D, Rubbio AP, Scandura S, Giannini C, Fiorelli F, Fiorina C, Branca L, Brambilla N, Bedogni F, Petronio AS, Curello S, Tamburino C. Five-year clinical outcomes after percutaneous edge-to-edge mitral valve repair: Insights from the multicenter GRASP-IT registry. Am Heart J. 2019 Nov;217:32-41. doi: 10.1016/j.ahj.2019.06.015. Epub 2019 Jul 3. PMID: 31473325.	Risultati del follow-up a 5 anni di un ampio registro multicentrico. Pubblicato su una rivista di medio valore. Ha avuto un ottimo riscontro in termini di citazioni. Prominente il contributo della candidata che è primo autore.	4.153	75.00	15
12		Senni M, <b>Adamo M</b> , Metra M, Alfieri O, Vahanian A. Treatment of functional mitral regurgitation in chronic heart failure: can we get a 'proof of concept' from the MITRA-FR and COAPT trials? Eur J Heart Fail. 2019 Jul;21(7):852-861. doi: 10.1002/ejhf.1491. Epub 2019 May 22. PMID: 31116485.	Revisione pubblicata poco dopo i risultati dei trial MITRA-FR e COAPT con, quindi, caratteri di originalità dimostrati dall'elevato numero di citazioni. Rilevante il contributo della candidata che è secondo autore	11.627	93.84	44
13	2019	<b>Adamo M</b> , Godino C, Giannini C, Scotti A, Liga R, Curello S, Fiorina C, Chiari E, Chizzola G, Abbenante A, Visco E, Branca L, Fiorelli F, Agricola E, Stella S, Lombardi C, Colombo A, Petronio AS, Metra M, Etti F. Left ventricular reverse remodelling predicts long-term outco-	Lavoro originale su una casistica multicentrica in cui si correla il rimodellamento inverso ventricolare sinistro con la prognosi dei pazienti sottoposti a MitraClip. Pubblicato su una rivista ad alto impatto, ha avuto un buon riscontro come citazioni. Prominente il contributo	11.627	93.84	24





		mes in patients with functional mitral regurgitation undergoing MitraClip therapy: results from a multicentre registry. Eur J Heart Fail. 2019 Feb;21(2):196-204. doi: 10.1002/ejhf.1343. Epub 2018 Dec 13. PMID: 30549159.	della candidata che è primo autore.			
14	2018	<b>Adamo M</b> , Fiorina C, Petronio AS, Giannini C, Tamburino C, Barbanti M, Bedogni F, Testa L, Colombo A, Latib A, Bruschi G, Reimers B, Poli A, Nazzaro MS, Curello S, Etori F. Comparison of Early and Long-Term Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with New York Heart Association Functional Class IV to those in Class III and Less. Am J Cardiol. 2018 Nov 15;122(10):1718-1726. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.08.006. Epub 2018 Aug 21. PMID: 30227961.	Lavoro originale basato su un ampio registro multicentrico. Pubblicato su una rivista di medio valore. Ha avuto uno scarso riscontro in termini di citazioni. Prominente il contributo della candidata che è primo autore	2.843	56.99	3
15	2017	<b>Adamo M</b> , Fiorina C, Curello S, Chizzola G, Pezzotti E, Gavazzi E, Branca L, Chiari E, Quinzani F, Rinaldi M, Metra M, Etori F. Self-expanding transcatheter aortic valve implantation for degenerated small Mitroflow bioprosthesis: early and midterm outcomes. EuroIntervention. 2017 Oct 13;13(9):e1032-e1039. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00193. PMID: 28889087.	Lavoro originale descrivente una metodica innovativa per il trattamento di bioprotesi MitroFlow degenerate. Pubblicato su rivista con buon impatto, ha avuto un buon riscontro in termini di citazioni. Prominente il contributo della candidata che è primo autore	4.417	71.48	10



16	2017	<b>Adamo M</b> , Curello S, Chiari E, Fiorina C, Chizzola G, Magatelli M, Locantore E, Cuminetti G, Lombardi C, Manzato A, Metra M, Etori F. Percutaneous edge-to-edge mitral valve repair for the treatment of acute mitral regurgitation complicating myocardial infarction: A single centre experience. Int J Cardiol. 2017 May 1;234:53-57. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.02.072. Epub 2017 Feb 21. PMID: 28258847.	Lavoro originale di descrizione di un'esperienza monocentrica nel trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica in corso di infarto acuto. Pubblicato su una buona rivista. Ha avuto un ottimo riscontro come citazioni. Prominente il contributo della candidata che è primo autore	4.034	68.36	22
17	2016	<b>Adamo M</b> , Chiari E, Curello S, Maiandi C, Chizzola G, Fiorina C, Frontini M, Cuminetti G, Pezzotti E, Rovetta R, Lombardi CM, Manzato A, Metra M, Etori F. Mitraclip therapy in patients with functional mitral regurgitation and missing leaflet coaptation: is it still an exclusion criterion? Eur J Heart Fail. 2016 Oct;18(10):1278-1286. doi: 10.1002/ejhf.520. Epub 2016 Apr 22. PMID: 27102848.	Lavoro originale pubblicato su rivista ad alto impatto e con buon numero di citazioni. Prominente il contributo della candidata che è primo autore.	6.968	91.67	12
18	2015	Capodanno D, <b>Adamo M</b> , Barbanti M, Giannini C, Laudisa ML, Cannata S, Curello S, Immè S, Maffeo D, Bedogni F, Petronio AS, Etori F, Tamburino C, Grasso C; GRASP-IT Investigators. Predictors of clinical outcomes after edge-to-edge percutaneous mitral valve repair. Am Heart J. 2015 Jul;170(1):187-95. doi:	Lavoro basato su un ampio registro multicentrico. Pubblicato su una rivista di alto valore. Ha avuto un elevato riscontro in termini di citazioni. Rilevante il contributo della candidata che è secondo autore	4.332	79.44	64



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

		10.1016/j.ahj.2015.04.010. Epub 2015 Apr 18. PMID: 26093881.				
19	2015	<b>Adamo M</b> , Barbanti M, Curello S, Fiorina C, Chiari E, Chizzola G, Capodanno D, Tamburino C, Metra M, Etori F. Effectiveness of MitraClip therapy in patients with refractory heart failure. J Interv Cardiol. 2015 Feb;28(1):61-8. doi: 10.1111/joic.12179. PMID: 25689549.	Lavoro originale basato su una casistica di pazienti sottoposti a MitraClip per insufficienza mitralica e con insufficienza cardiaca severa. Pubblicato su una rivista a basso impatto, ha avuto invece un numero rilevante di citazioni. Prominente il contributo della candidata che è primo autore	1.327	25.40	14
20	2015	<b>Adamo M</b> , Capodanno D, Cannata S, Giannini C, Laudisa ML, Barbanti M, Curello S, Immè S, Maffeo D, Grasso C, Bedogni F, Petronio AS, Etori F, Tamburino C; GRASP-IT Investigators. Comparison of three contemporary surgical scores for predicting all-cause mortality of patients undergoing percutaneous mitral valve repair with the MitraClip system (from the multicenter GRASP-IT registry). Am J Cardiol. 2015 Jan 1;115(1):107-12. doi: 10.1016/j.amjcard.2014.09.051. Epub 2014 Oct 15. PMID: 25456878.	Lavoro originale in cui vengono comparati tre diversi punteggi del rischio in pazienti trattati con MitraClip. Pubblicato su un giornale con impatto medio-alto, ha avuto un importante riscontro come citazioni. Prominente il contributo della candidata che è primo autore	3.276	67.07	17

Il Prof. Marco Metra, in quanto co-autore, si è astenuto dal giudizio delle pubblicazioni numero 1-9, 12, 13, 15-17, 19

**Sintesi sulla produzione scientifica:** La candidata presenta 15 pubblicazioni basate su ricerche originali e 5 lavori di revisione. Di questi, uno è un position statement di una società scientifica internazionale. La produzione scientifica è coerente con il settore scientifico-disciplinare e con la linea scientifica della Candidata basata sul trattamento percutaneo delle valvulopatie e sulla valutazione



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

dei fattori prognostici significativi oltre che sull'insufficienza cardiaca e sull'impatto del COVID-19. Le pubblicazioni sono state sulle principali riviste cardiologiche relative alla cardiologia generale, insufficienza cardiaca ed interventistica cardiovascolare. La metà dei lavori è stata pubblicata su riviste nel primo quartile di impact factor. Si rileva una spiccata propensione alla ricerca clinica con l'applicazione delle metodologie analitiche appropriate sia nel contesto dell'insufficienza cardiaca che in quello del trattamento delle valvulopatie. La candidata ha sempre avuto un ruolo prominente con la posizione di primo autore in 14 dei lavori presentati (in corresponsabilità con altri due autori in un articolo) e di secondo autore in altri 4 articoli e di ultimo autore in un altro. Questa posizione rende conto anche di una propensione oltre che all'analisi e alla scrittura anche all'organizzazione di gruppi di lavoro dato il carattere multicentrico della metà degli studi presentati. In complesso, l'analisi dei lavori presentati dimostra una spiccata maturità scientifica adeguata al ruolo per cui si è candidata.

## CANDIDATA Mara Gavazzoni

### 1. Dati anagrafici

Nome	GAVAZZONI Mara
Data di nascita	20/11/1986
Indirizzo	Buechnerstrasse 21 8006 Zurigo
Telefono	3408227232
E-mail	<a href="mailto:gavazzonimara@gmail.com">gavazzonimara@gmail.com</a>

### 2. Formazione

Data	Titolo conseguito
14/7/2017	Diploma di scuola di specializzazione in Malattie cardiovascolari. Università di Brescia Voto: 50/50 e lode
13/10/2011	Laurea in Medicina e Chirurgia Voto: 110/110 e lode

### 3. Posizione attuale

Cardiologo presso Ospedale Universitario di Zurigo con attività a tempo pieno di terapia intensiva intermedia per pazienti cardiocirurgici ed ambulatorio di ecocardiografia

### 4. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Data	Titolo conseguito
	Nessuna dichiarata



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

#### 5. Attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Data	Ruolo
11/2019-4/2020	Certificate of Advanced Studies (CAS) in multimodality imaging for structural heart interventions. University of Zurich, SW
10/2018-3/2019	Certificate of Advanced Studies (CAS) in mitral and tricuspid valve disease. University of Zurich, SW
5/2018 – 7/2019	Fellowship presso Cardiologia Ospedale Universitario di Zurigo
11/2020	European Society of Cardiovascular Imaging Certification for transthoracic echocardiography
11/2020	European Society of Cardiovascular Imaging Certification for transesophageal echocardiography
2012 e 2017	Good Clinical Practice Certificate

#### 6. Attività in campo clinico

Data	Ruolo
Dal 12/2019	Cardiologo presso Ospedale Universitario di Zurigo con attività a tempo pieno di terapia intensiva intermedia per pazienti cardiocirurgici ed ambulatorio di ecocardiografia
7/2017 – 10/2019	Attività clinico assistenziale come specialista in cardiologia con svolgimento di attività di reparto, guardie diurne e notturne e visite ambulatoriali ed ecocardiografia di 1° e 2° livello (transtoracica e transesofagea) presso Cardiologia ed Emodinamica dell'Istituto Clinico Sant'Anna. Brescia

#### 7. Realizzazione di attività progettuale

Data	Ruolo
Dal 12/2019	Member of ESC Council on valvular Heart Disease

#### 8. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione agli stessi

Data	Ruolo
2016-2020	Sub-investigator a trial clinici internazionali (RELAX-AHF-2, RELAX-EU, SOCRATES Reduced, AFFIRM-AHF, CANTOS) e studi osservazionali prospettici (MEDIA-DHF)
	Partecipazione a studi clinici monocentrici sulla cardiopatia ischemica e funzionalità vascolare
Dal 2016	Studio sulla tossicità cardiovascolare degli inibitori di proteosoma nel trattamento del mieloma multiplo

#### 9. Titolarità di brevetti

Nessuno



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021  
Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

#### 10. Relatore a congressi e convegni

Data	Ruolo
2008-2021	Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali

#### 11. Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca

Data	Ruolo
1-6/2019	European Society of Cardiovascular Imaging training grant winner

#### Pubblicazioni scientifiche

		ARTICOLO IN RIVISTA	GIUDIZIO	Impact factor nell'anno di pubblicazione	Percentile collocazione rivista	Numero citazioni (SCOPUS)
1	2021	<b>Gavazzoni M</b> , Zuber M, Taramasso M, Maisano F, Jenni R. A Double-Envelope Mitral Inflow Spectral Doppler Profile After MitraClip. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2021 May 28:S1053-0770(21)00453-5. doi: 10.1053/j.jvca.2021.05.039. Epub ahead of print. PMID: 34172367.	Caso clinico di interesse ecocardiografico pubblicato su giornale di anesthesia cardiovascolare a basso impatto e con ancora nessuna citazione. Ruolo del candidato preminente in quanto primo autore	2.258	46.01	0
2	2021	<b>Gavazzoni M</b> , Maisano F, Tagliari AP, Taramasso M, Pozzoli A, Zuber M. TrueVue transillumination volume rendering for three-dimensional transoesophageal echocardiography in interventional imaging. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2021 Jun 14. doi: 10.2459/JCM.0000000000001208. Epub ahead of print. PMID: 34127576.	Lavoro di ricerca pubblicato su rivista cardiologica di impatto moderato e con ancora nessuna citazione. Ruolo della candidata preminente in quanto primo autore	2.160	29.43	0



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

3	2020	<b>Gavazzoni M</b> , Taramasso M, Zuber M, Pozzoli A, Miura M, Oliveira D, Maisano F. Functional mitral regurgitation and cardiac resynchronization therapy in the "era" of trans-catheter interventions: Is it time to move from a staged strategy to a tailored therapy? Int J Cardiol. 2020 Sep 15;315:15-21. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.03.071 . Epub 2020 Mar 28. PMID: 32456957.	Revisione pubblicata su rivista di medio impatto e con basso impatto sulla comunità scientifica (una citazione dal 2020). Ruolo della candidata premi-nente in quanto primo autore	4.164	60.64	1
4	2020	Taramasso M, <b>Gavazzoni M</b> , Pozzoli A, Alessandrini H, Lattib A, Attinger-Toller A, Biasco L, Braun D, Brochet E, Connelly KA, de Bruijn S, Denti P, Deuschl F, Estevez-Louriero R, Fam N, Frerker C, Ho E, Juliard JM, Kaple R, Kodali S, Kreidel F, Kuck KH, Lauten A, Lurz J, Monivas V, Mehr M, Nazif T, Nickening G, Pedrazzini G, Praz F, Puri R, Rodés-Cabau J, Schäfer U, Schofer J, Sievert H, Tang GHL, Khattab AA, Thiele H, Unterhuber M, Vahanian A, Von Bardeleben RS, Webb JG, Weber M, Windecker S, Winkel M, Zuber M, Hausleiter J, Lurz P, Maisano F, Leon MB, Hahn RT. Outcomes of TTVI in Patients With Pacemaker or Defibrillator Leads: Data From the TriValve Registry. JACC Cardiovasc Interv. 2020 Mar 9;13(5):554-564. doi: 10.1016/j.jcin.2019.10.058.	Lavoro di ricerca basato su un ampio studio multicentrico pubblicato su un giornale di elevato valore e con contenuti di originalità ed impatto scientifico limitati (6 citazioni dal 3/2020). Il ruolo della candidata, 2° autore, risultava significativo	11.195	92.55	6



		Epub 2020 Jan 15. PMID: 31954676.				
5	2020	<b>Gavazzoni M</b> , Badano LP, Vizzardi E, Raddino R, Genovese D, Taramasso M, Sciatti E, Palermo C, Metra M, Muraru D. Prognostic value of right ventricular free wall longitudinal strain in a large cohort of outpatients with left-side heart disease. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 Sep 1;21(9):1013-1021. doi: 10.1093/ehjci/jez246. PMID: 31596464.	Lavoro di ricerca basato su una casistica muticentrica pubblicato su un giornale di alto valore e con un buon riscontro da parte della comunità scientifica (8 citazioni dal 9/2020). Il ruolo della candidata è preminente	6.875	86.17	8
6	2020	<b>Gavazzoni M</b> , Taramasso M, Zuber M, Russo G, Pozzoli A, Miura M, Maisano F. Conceiving MitraClip as a tool: percutaneous edge-to-edge repair in complex mitral valve anatomies. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 Oct 1;21(10):1059-1067. doi: 10.1093/ehjci/jeaa062. PMID: 32408344.	Revisione pubblicata su rivista di alto valore con tuttavia limiti di originalità che ne hanno finora precluso alcuna citazione. Il ruolo della candidata è stato preminente.	6.875	86.17	0
7	2019	Taramasso M, <b>Gavazzoni M</b> , Pozzoli A, Dreyfus GD, Bolling SF, George I, Kapos I, Tanner FC, Zuber M, Maisano F, Hahn RT. Tricuspid Regurgitation: Predicting the Need for Intervention, Procedural Success, and Recurrence of Disease. JACC Cardiovasc Imaging. 2019 Apr;12(4):605-621. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.11.034. PMID: 30947904.	Revisione riguardante il trattamento dell'insufficienza tricuspide. Coerente con il profilo scientifico del candidato e con il settore scientifico-disciplinare. Pubblicata su rivista ad alto impatto (95° percentile della categoria cardiovascolare) e con elevato impatto sulla comunità scientifica (23 citazioni). Il ruolo della candidata è rilevante (2° autore)	12.740	95.29	23
8	2019	Taramasso M, <b>Gavazzoni M</b> , Maisano F. Is tricuspid regurgitation a prognostic interventional target or is it just	Commento editoriale su rivista ad elevato impatto. Mancano gli aspetti di originalità. L'impatto sulla comunità	22.673	98.91	4





Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

		an indicator of worst prognosis in heart failure patients? Eur Heart J. 2019 Feb 1;40(5):485-487. doi: 10.1093/eurheartj/ehy722. PMID: 30689817.	scientifica è stato discreto per un commento editoriale (4 citazioni)			
9	2019	Gasior T, <b>Gavazzoni M</b> , Taramasso M, Zuber M, Maisano F. Direct Percutaneous Mitral Annuloplasty in Patients With Functional Mitral Regurgitation: When and How. Front Cardiovasc Med. 2019 Nov 6;6:152. doi: 10.3389/fcvm.2019.00152. PMID: 31788478; PMCID: PMC6855240.	Revisione di una tecnica di anuloplastica mitralica. Pubblicata su una rivista di impatto medio e con scarsa rilevanza sulla letteratura (1 citazione). Ruolo di rilievo della candidata (2° autore)	3.915	69.20	1
10	2019	Taramasso M, <b>Gavazzoni M</b> , Kuwata S, Meier P, Maisano F. From Color to Hemodynamic Assessment: Is it Time to Change the Paradigm in Judging MitraClip Outcomes? JACC Cardiovasc Interv. 2019 Jan 28;12(2):151-154. doi: 10.1016/j.jcin.2018.11.016. PMID: 30678794.	Commento editoriale su rivista ad alto impatto. Mancano gli aspetti di originalità. L'impatto sulla comunità scientifica è stato discreto per un commento editoriale (3 citazioni). L'apporto della candidata rilevante (2° autore)	11.195	92.55	3
11	2019	<b>Gavazzoni M</b> , Pozzoli A, Mestres CA, Maisano F. A rare case of percutaneous exclusion of a huge aortic pseudo-aneurysm following aortic bio prosthetic endocarditis: key role of 3D echofluoro fusion imaging. Eur Heart J. 2019 May 14;40(19):1573-1574. doi: 10.1093/eurheartj/ehy916. PMID: 30689853.	Caso clinico su rivista ad elevato impatto. L'impatto sulla comunità scientifica è stato prevedibilmente molto limitato (1 citazione). Il contributo della candidata importante.	22.673	98.91	1
12	2018	<b>Gavazzoni M</b> , Lombardi CM, Vizzardi E, Gorga E, Sciatti E, Rossi L, Belotti A, Rossi G,	Lavoro di ricerca in cardiologia pubblicato su rivista di farmacologia. Il valori della	3.170	66.1	6



		Metra M, Raddino R. Irreversible proteasome inhibition with carfilzomib as first line therapy in patients with newly diagnosed multiple myeloma: Early in vivo cardiovascular effects. Eur J Pharmacol. 2018 Nov 5;838:85-90. doi: 10.1016/j.ejphar.2018.09.014. Epub 2018 Sep 7. PMID: 30201379.	rivista e l'impatto dell'articolo sono stati discreti. Il ruolo della candidata primario.			
13	2020	Adamo M, <b>Gavazzoni M</b> , Castiello A, Estevez-Loureiro R, Taramasso M, Lupi L, Branca L, Portoles A, Benito-Gonzalez T, Curello S, Maisano F, Metra M. Prognostic Impact of Heart Failure History in Patients with Secondary Mitral Regurgitation Treated by MitraClip. Am J Cardiol. 2020 Nov 15;135:120-127. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.08.037. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32861737.	Lavoro di ricerca riguardante il significato prognostico delle ospedalizzazioni in pazienti trattati con MitraClip. Il contenuto innovativo risulta limitato così come il valore della rivista in cui è stato pubblicato l'articolo. L'impatto sulla comunità scientifica per ora molto limitato (nessuna citazione). Il contributo della candidata rilevante	2.778	43.62	0
14	2019	Taramasso M, <b>Gavazzoni M</b> , Nickenig G, Maisano F. Transcatheter mitral repair and replacement: which procedure for which patient? EuroIntervention. 2019 Nov 20;15(10):867-874. doi: 10.4244/EIJ-D-19-00743. PMID: 31746753.	Revisione pubblicata su rivista di alto impatto. L'impatto sulla comunità scientifica sembra ancora limitato. L'apporto della candidata rilevante	3.993	70.65	4
15	2020	Vizzardi E, <b>Gavazzoni M</b> , Sciatti E, Dallapellegrina L, Bernardi N, Raddino R, Fiorina C, Adamo M, Metra M. Right ventricular deformation and	Lavoro di ricerca con aspetti di limitata originalità. Basso valore della rivista di pubblicazione e basso impatto scientifico.	0.35		1



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

		right ventricular-arterial coupling in patients with heart failure due to severe aortic stenosis undergoing TAVI: long-term results. Am J Cardiovasc Dis. 2020 Aug 15;10(3):150-163. PMID: 32923096; PMCID: PMC7486529.				
16	2021	Schlotter F, Miura M, Kresoja KP, Alushi B, Alessandrini H, Attinger-Toller A, Besler C, Biasco L, Braun D, Brochet E, Connelly KA, de Bruijn S, Denti P, Estevez-Loureiro R, Fam N, <b>Gavazzoni M</b> , Humbert D, Ho EC, Juliard JM, Kalbacher D, Kaple R, Kreidel F, Latib A, Lubos E, Ludwig S, Mehr M, Monivas V, Nazif TM, Nickenig G, Pedrazzini G, Pozzoli A, Praz F, Puri R, Rodés-Cabau J, Rommel KP, Schäfer U, Schofer J, Sievert H, Tang GHL, Thiele H, Unterhuber M, Vahanian A, von Bardeleben RS, von Roeder M, Webb JG, Weber M, Wild MG, Windecker S, Zuber M, Hausleiter J, Maisano F, Leon MB, Hahn RT, Lauten A, Taramasso M, Lurz P. Outcomes of transcatheter tricuspid valve intervention by right ventricular function: a multi-centre propensity-matched analysis. EuroIntervention. 2021 Jul 20;17(4):e343-e352. doi: 10.4244/EIJ-D-21-00191. PMID: 33956637.	Lavoro di ricerca basato su una propensity analysis su un'ampia casistica multicentrica. Buona rivista di pubblicazione ed impatto scientifico ancora necessariamente scarso. Rolo della candidata molto limitato	6.534	82.62	2
17	2021	Muntané-Carol G, Taramasso M, Miura M, <b>Gavazzoni M</b> ,	Lavoro di ricerca basato su un'ampia ricerca muticen-	5.223	72.70	1



		<p>Pozzoli A, Alessandrini H, Latib A, Attinger-Toller A, Biasco L, Braun D, Brochet E, Connelly KA, Sievert H, Denti P, Lubos E, Ludwig S, Kalbacher D, Estevez-Loureiro R, Fam N, Frerker C, Ho E, Juillard JM, Kaple R, Kodali S, Kreidel F, Harr C, Lauten A, Lurz J, Kresoja KP, Monivas V, Mehr M, Nazif T, Nickening G, Pedrazzini G, Philippon F, Praz F, Puri R, Schäfer U, Schofer J, Tang GHL, Khat tab AA, Andreas M, Russo M, Thiele H, Unterhuber M, Himbert D, Urena M, von Bardeleben RS, Webb JG, Weber M, Winkel M, Zuber M, Hausleiter J, Lurz P, Maisano F, Leon MB, Hahn RT, Rodés-Cabau J. Transcatheter Tricuspid Valve Intervention in Patients With Previous Left Valve Surgery. <i>Can J Cardiol.</i> 2021 Jul;37(7):1094-1102. doi: 10.1016/j.cjca.2021.02.010. Epub 2021 Feb 19. PMID: 33617978.</p>	<p>trica pubblicato su un giornale di buon valore e con impatto scientifico ancora necessariamente limitato data la data di pubblicazione. Il ruolo della candidata, 4° autore, è stato verosimilmente significativo anche se non primario</p>			
18	2019	<p><b>Gavazzoni M</b>, Pozzoli A, Zuber M, Ho EC, Tanner FC, Kapos I, Miura M, Vicentini L, Maisano F, Taramasso M. Single-Center Experience With Catheter-Based Tricuspid Valve Replacement for Tricuspid Regurgitation: Procedural and Echocardiographic Findings. <i>JACC Cardiovasc Imaging.</i> 2019 Apr;12(4):749-750. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.11.017.</p>	<p>Descrizione di 4 pazienti sottoposti a sostituzione tricuspidale con un innovativo dispositivo percutaneo. Pubblicato su una rivista di alto impatto e con un impatto per ora limitato in termini di citazioni. Il ruolo della candidata risulta fondamentale (1° autore)</p>	12.740	95.29	3



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

		Epub 2019 Jan 16. PMID: 30660546.				
19	2019	<b>Gavazzoni M</b> , Taramasso M. Transtricuspid gradient after percutaneous edge-to-edge tricuspid valve repair: are we looking at the right side? EuroIntervention. 2019 Dec 20;15(12):e1038-e1040. doi: 10.4244/EIJV15I12A195. PMID: 31857275.	Commento editoriale in una rivista di alto valore. Mancano aspetti di originalità e l'impatto in termini di citazioni per ora assente. Il ruolo della candidata prominente	3.993	70.65	0
20	2021	Muntané-Carol G, Taramasso M, Miura M, <b>Gavazzoni M</b> , Pozzoli A, Alessandrini H, Latib A, Attinger-Toller A, Biasco L, Braun D, Brochet E, Connelly KA, de Bruijn S, Denti P, Deuschl F, Lubos E, Ludwig S, Kalbacher D, Estevez-Loureiro R, Fam N, Frerker C, Ho E, Juliard JM, Kaple R, Kodali S, Kreidel F, Harr C, Lauten A, Lurz J, Monivas V, Mehr M, Nazif T, Nickening G, Pedrazzini G, Philippon F, Praz F, Puri R, Schäfer U, Schofer J, Sievert H, Tang GHL, Khattab AA, Andreas M, Russo M, Thiele H, Unterhuber M, Himbert D, Urena M, von Bardeleben RS, Webb JG, Weber M, Windecker S, Winkel M, Zuber M, Hausleiter J, Lurz P, Maisano F, Leon MB, Hahn RT, Rodés-Cabau J. Transcatheter Tricuspid Valve Intervention in Patients With Right Ventricular Dysfunction or Pulmonary Hypertension: Insights From the TriValve Registry. Circ Cardiovasc Interv. 2021 Feb;14(2):e009685. doi:	Lavoro di ricerca basato su un'ampia ricerca multicentrica pubblicato su un giornale di buon valore e con impatto scientifico ancora necessariamente limitato data la data di pubblicazione. Il ruolo della candidata, 4° autore, è stato verosimilmente significativo anche se non primario	6.546	83.33	1



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 465 del 10.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 18.05.2021

Settore concorsuale 06/D1, Settore scientifico-disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

		10.1161/CIRCINTERVENTION S.120.009685. Epub 2021 Feb 5. PMID: 33541097.				
--	--	---	--	--	--	--

Il Prof. Marco Metra, in quanto co-autore, si è astenuto dal giudizio delle pubblicazioni numero 5, 12, 13 e 15

**Sintesi sulla produzione scientifica:** La candidata presenta 9 pubblicazioni basate su ricerche originali, 5 lavori di revisione, 3 casi clinici e 3 commenti editoriali. La produzione scientifica è coerente con il settore scientifico-disciplinare e, con pochissime eccezioni, coerente con la linea scientifica della Candidata, impronata allo studio delle valvulopatie ed all'impegno delle metodiche di immagine, ecocardiografia in particolare. Le pubblicazioni sempre con pochissime eccezioni, sono state sulle principali riviste cardiologiche, di imaging e di interventistica cardiovascolare e con elevati valori di impatto e di selettività con la metà dei lavori pubblicata su riviste nel primo quartile di impact factor. Si rileva una relativa carenza dei lavori originali di ricerca, 9 su 20, e un impatto limitato in termini di citazioni per 4 su 5 revisioni. La rilevanza dei commenti editoriali e dei casi clinici è purtroppo limitata, con l'eccezione del lavoro n.18 che ha, viceversa caratteristiche di originalità ed innovazione pur essendo basato sulla descrizione di 4 casi clinici.

In complesso, la candidata dimostra una buona propensione alla ricerca clinica con importanti potenzialità e capacità di ottenere risultati sempre maggiori.

Per la Commissione (se riunione telematica)

Il Presidente, Prof. Metra Marco


*Marco Metra*

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il sottoscritto Prof. Marco Guazzi, nominato, con Decreto Rettorale n. 611 del 24/06/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 06/D1, settore scientifico disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare" presso il Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 465 del 10/05/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 6/8/2021.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 ed allegati 2/A e 2/B e di autorizzare il Prof. Marco Metra, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data, 18/8/2021



---

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il sottoscritto Prof. Ciro Indolfi, nominato, con Decreto Rettorale n. 611 del 24/06/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 06/D1, settore scientifico disciplinare MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare" presso il Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 465 del 10/05/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 6/8/2021 per gli adempimenti relativi all'insediamento della commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 ed allegati 2/A e 2/B e di autorizzare il Prof. Marco Metra, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data, 18/8/2021

Ciro Indolfi

\_\_\_\_\_